

BOLETÍN CLÍNICO

DE LA

Casa de Salud

DE

Nuestra Señora del Pilar,

establecida en Barcelona (San Gervasio de Cassolas)

DIRECTOR: D. José Montero

REDACTORES: *Todos los Médicos del Cuerpo facultativo de la Casa de Salud.*

SECRETARIO DE LA REDACCIÓN: D. Agustín Rius.

SE PUBLICA CADA DOS MESES

alternando con el BOLETÍN CLÍNICO DEL Instituto de Mecanoterapia.

Precios de suscripción } España; un año, 4 pesetas.
Extranjero y Ultramar; un año, 6 pesetas.

LOS ANUNCIOS A PRECIOS CONVENCIONALES.

Toda la correspondencia y cambios debe dirigirse al Director, Casa de Salud de Nuestra Señora del Pilar, calle de Ortea, 43 - San Gervasio (Barcelona) o al Secretario de la Redacción, calle Xucis, 13, 1.º, Barcelona.

Las obras que se reciben serán anunciadas dos veces. Si se remiten dos ejemplares serán objeto de un artículo bibliográfico.



CUERPO FACULTATIVO DE LA CASA DE SALUD.

SECCION DE CIRUGIA.

<i>Cirugía y operaciones en general.</i>	Dr. Morales, Catedrático de operaciones en la Facultad de Medicina.
<i>Obstetricia y ginecología.</i>	Dr. Bonet, Catedrático de obstetricia y ginecología en la misma.
<i>Enfermedades de las afecciones.</i>	Dr. Masoch, oculista del Hospital de San Juan de Dios.
<i>Dermatología, bacteriología y análisis químico y biológico.</i>	Dr. Pi y Gihert, Director de un Laboratorio químico-biológico, médico del Cuerpo municipal.
<i>Enfermedades del oído, nariz y laringe.</i>	Draa. Verdán y Costa, Profesores libres de oto-rino-laringología.
<i>Enfermedades de las vías urinarias.</i>	Dr. Barreiros, Médico de número del Hospital de Sta. Cruz, encargado de una de las secciones de cirugía.

SECCION DE MEDICINA.

<i>Medicina en general.</i>	Dr. Rigau, Médico libre.
<i>Aparato digestivo.</i>	Dr. Torres Pujalt, Médico de número del Hospital de Santa Cruz, encargado de dicha clínica.
<i>Enfermedades del pecho y sección de terapéutica.</i>	Dr. Montoro, Médico del Hospital de Santa Cruz, encargado de las propias secciones.
<i>Enfermedades nerviosas y sección de electroterapia.</i>	Dr. Xercovina, especialista en dichas secciones.
<i>Médicas y cirugía de la infancia.</i>	Dr. Pons, Director de la Casa de Lactancia y Cuna.

MÉDICOS INTERNOS:

Dr. I. Valentín. — Dr. C. Tomás. — Dr. A. Rius.
Dr. A. Morales. — Dr. F. Guadalupe.

Dr. Pábraga Grau, Farmacéutico.

ART. 10. Cada profesor quedará encargado del enfermo que por su especialidad le corresponda. No obstante, el interesado, al entrar, podrá escoger libremente de entre los del Cuerpo facultativo de la Casa al que más prefera. También podrá escogerlo dentro el curso de la enfermedad, pero en tal caso, será previa la junta facultativa que es de costumbre en la clase médica.

ART. 11. El enfermo, al ingresar en el establecimiento, ya pertenecerá a la Sección de cirugía ya a la de medicina, podrá solicitar la asistencia de cualquier facultativo aunque no sea del Cuerpo médico de la Casa. Siempre y en todas ocasiones podrá solicitar cuentas justas sean de su agrado, ya con los facultativos de la Casa, ya con los de fuera.

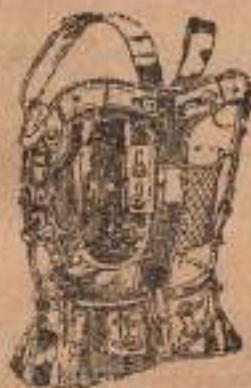
ART. 12, N.º 2. Deberá el operador llevarse el instrumental necesario y dejará el material de curas por el cual tenga á bien optar.

N.º 3. Podrá acompañarse de los ayudantes que sean de su predilección, pero con la obligación de que asista el médico interno de guardia para que esté oprimado de las contingencias que puedan sobrevenir.—Deberá convenir antes con uno de los médicos internos, el día que deba operar y la sala operatoria.

La Ortopedia moderna

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real) BARCELONA

APARATOS ORTOPEDICOS



ARTICULOS DE GOMA

Casa recomendada por los médicos más eminentes de España y **VENDE MAS BARATO** que ningún otro establecimiento de este género

Gran surtido de **ARTICULOS DE GOMA**, instrumentos de **CIRUGIA**, **FAJAS VENTRALES**, etcétera.

ESPECIALIDAD en **BRACEROS Reguladores** y **Aparatos Ortopédicos** para la curación de los vicios de conformación

Pulverizadores, Medias elásticas, jeringas y apósitos antisépticos para la **CURA de LISTER** etcétera.

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real), BARCELONA

TORT Y CARCASONA

MEDICAMENTOS GRANULADOS PIZA

*** NEUROSINA PIZA ***

(Kola, Coca y Glicero fosfato de cal granulada)

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurosenia, fortificación, cefalalgia, neuralgia, etc.; de 3 a 5 cucharaditas al día.—Frasco, 4 pastillas
Carbono activado granulada. Frasco 3 pastillas. | Kola granulada. Frasco 3 pastillas
Glicer-fosfato de cal granulada. Frasco 3 pastillas. | Iodo-álcali fosfato granulada, Frasco 3 pastillas

De venta: al por mayor y menor FARMACIA DEL DR. PIZA, Plaza del Pino, 8.—BARCELONA

PIZAS Y ENFANTOS

PIZAS Y ENFANTOS

ETER ANESTÉSICO de Pedro Muñoz

El más puro y mejor preparado de cuantos
se fabrican.

PREMIADO

con las más altas recompensas en cuantas
Exposiciones ha tomado parte

Debido a su excelente pureza se pueden hacer las eterizaciones con perfecta confianza del anestesiado y del anestesador.

Se vende en frascos esmerillados de 100 y de 250 gramos.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor:

Carme.—Capellades.—Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MATA

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Antisépticas por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 rellenos

Dr. PIZA, Plaza Pino, 8.—Barcelona
y principales farmacias

JARABE DE CLOROFOSFATO DE CAL GELATINOSO ALMERA

en el preparado de fosfato de cal
DE MÁS FÁCIL ABSORCION
y el más **ASIMILABLE**, superior a todos sus similares
PRECIO: 12 REALES FRASCO

JARABE ALMERA

de clorato de cal gelatinoso,
CON GUAYACOL, EUCALIPTOL Y YODOFORMO.

BRONCORREAS, GANGRENA DEL
PULMÓN Y TISIS PULMONAR.
Cada cucharada contiene 5 centigramos de guayacol, 10 centigramos de eucaliptol y medio centigramo de yodoformo
PRECIO: 14 REALES FRASCO

NUEZ DE KOLA GRANULADA SOLUBLE ALMERA

PRODUCCIÓN ESPAÑOLA

Este preparado es superior al extranjero (As-tler), contiene no más que los principios activos de la Nuez de Kola y resulta mucho más económico.

Tónico sedativo
Antineurasténico
Regulador del Corazón

Cada 5 gramos ó sea una cucharadita de tomar café contiene 10 centigramos de Cafeína.

Precio: 10 reales frasco. Frascos de medio kilogramo á 48 reales, resultando todavía más económico.

Se vende en el despacho central: Xucá, 24, Farmacia y en el Laboratorio-Fábrica de San Juan de Vilasar.



MEDICAMENTOS DE S. FABREGA GRAU, H.^{RDS}

LABORATORIO: EN SANTA COLOMA DE GRANADET.—BARCELONA

Esta Casa prepara con el mayor esmero y exactitud, toda clase de medicamentos deshidratados bajo la forma de **Vino, Jarabe, Cápsulas, Condehallas, Supositorios, etc.**, etc., como puede verse por el Catálogo general de preparaciones medicinales, facilitado a los señores Médicos

Vino de Peptona.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—Poderoso reparador y de un gusto muy agradable, se toma al principio ó después de las comidas a la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 gramos de carne de ternera digerida por la Pepsina.

Vino Iodo-tánico fosfatado.—(S. Fabrega Grau Hnos.)—Sucedáneo del aceite de hígado de bacalao, preparado con excelente vino de Jerez.—Perfectamente perfeccionado y asimilable.—Se toma al principio ó después de las comidas a la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo combinados con 10 centigramos de ianino y 05 centigramos de glicero-fosfato de cal.

Cápsulas de Esencia de Sándalo Cetrino.—

(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El antihemorragico más eficaz en todos los periodos de la enfermedad.—Ausencia de erupciones ó de náuseas, tolerancia perfecta de las vías digestivas.—La dosis es de 2 a 15 cápsulas al día.—Cada cápsula encierra 25 centigramos de Esencia de Sándalo cetrino de Bombay.

Hierro dializado.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El más activo ferruginoso, combate la anemia, clorosis, debilidad, etc. Representa exactamente el hierro contenido en la economía, pasa inmediatamente a la sangre, no ocasiona estreñimiento, no perjudica al estómago y no ennegrece la dentadura.—Dosis de 15 a 50 gotas diarias, mezcladas con agua ó vino.

EMULSIÓN NADAL

Mejor que Scott y similares. Útil en caso de 80 por 100 aceite hacedlo todo asimilable. Usando aceite sólo, se tolera mal y pierden vías intestinales.—Recomendado niños, adultos, viejos, consumición, convalecencias, clorosis, embarazo, lactancia, etc. Útil, escrófulas, raquitismo, anemia. Certifican eminentes Doctores, Colegios Médicos y Farmacéuticos.—

MEDALLA DE PLATA

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL

Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos cal, estroncio, hierro, manganeso, quinina, sosa, euasina, neuropeptina. Fórmula rosa. Anemia cerebral, enfermedades medulares, atonía muscular, acua digestiva, deficiente capacidad orgánica.

MEDALLA DE PLATA

GLIMINA NADAL

Antidiabético infalible de climas de mar. Pedir literatura.—Tarragona.

BOLETÍN CLÍNICO

DE LA

CASA DE SALUD DE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR

ESTABLECIDA EN BARCELONA (SAN SERRASIO DE CASOLES).

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES.

Medicina de urgencia, por A. Morales Pérez.

Revista de la Prensa.

Sección Bibliográfica, por A. Rius.

En las Academias, por B.

Formulario de Ginecología, por C. Tomás.

Formulario para el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo, por A. Rius.

Misceláneas.

Anuncios.

TRABAJOS ORIGINALES

MEDICINA DE URGENCIA

XI

Hubiera dado por terminada mi tarea, en lo que me propuse al escribir estos artículos, á no ser por una carta que recibí de uno de mis antiguos discípulos, hoy médico en ejercicio de una población rural, en cuya misiva me dice, con un criterio práctico, digno de toda alabanza: «Leo con mucho interés sus artículos titulados *Medicina de Urgencia*. Creo—y dispense mi observación—que no debiera usted terminar la tarea que se ha impuesto, sin publicar algo de lo referente á fracturas y luxaciones, cuyas lesiones son las más frecuentes en nuestra práctica rural. Tenga en cuenta, mi antiguo profesor, que dado el número exiguo de camas en las clínicas, siempre estaban ocupadas con enfermos crónicos, que no servían mucho para la enseñanza; y en cambio todo lo referente á Cirugía aguda se hospitalizaba en salas, en donde no podían servir para que los alumnos

aprendiesen lo que hubiera sido para ellos lo más útil y necesario en su práctica ulterior.»

Podérsas razones son las expuestas por mi antiguo discípulo, que hoy toca las consecuencias de lo exiguo del material de clínicas. Es asunto muy importante el referente á una enseñanza que lleva consigo grandes responsabilidades, para los que regatean los medios indispensables al desarrollo de la hospitalización clínica. Se quieren sacar buenos clínicos sin que hayan visto enfermos; sin tener en cuenta que hoy la Medicina y Cirugía, en sus diversas especialidades son *entièrement prácticas*. ¿Qué provecho saca el alumno de oír una explicación teórica sobre fracturas, si apenas ha podido ver un fracturado? ¿Cómo podrá aplicar un apósito ó reducir una luxación si no lo ha visto prácticamente?

Creo firmemente que las lesiones agudas en Cirugía son las que más interesan al alumno, para su práctica ulterior.

Las enfermedades crónicas dan lugar á estudio detenido. No hay como en las agudas los apremios del tiempo, que no permiten consultar en muchas ocasiones con otros profesores y ni siquiera en los libros. En aquellos traumatismos que producen desgarros en los órganos y dejan la puerta abierta á las infecciones primitivas, asume graves responsabilidades el médico que practica la primera cura, pues de ella depende muchas veces el que no se presenten accidentes terribles y fatales complicaciones, que pueden acarrear la muerte del lesionado, cuando no su inutilidad durante la vida.

Necesitaba la enseñanza en este punto una radical reforma. He dicho muchas veces y no me cansaré de repetirlo: «La anatomía se aprende disecando muchos cadáveres y la clínica observando muchos enfermos.» Todo lo que no sea seguir estos derroteros es ir formando médicos sin práctica; y cuando llegan á ejercer en poblaciones en donde no tienen otros elementos que los propios es cuando notan las deficiencias. Este punto de la enseñanza debiera ser *campo neutral* y no infestarla con egoístas miras de criterios estrechos é interesados; y en donde debiera existir un concurso de todas las entidades que, llevadas de un estímulo noble y generoso impulsasen á la generación que sube; plantel de los hombres venideros, para que pudiesen cumplir el destino que el porvenir les tiene reservado.

Es muy difícil que en nuestro país pueda conseguirse semejante *desideratum*. No es que sea pesimista; pero cuando cada individuo se considera un *sabio*; uno de esos genios que se adelantaron á su época y no pueden ser comprendidos por sus contemporáneos, no es fácil que se efectúe en nuestros tiempos lo que debiera realizarse, para bien de nuestro desgraciado país.

Mucho se habla de instrucción científica, y se observa: que aquellos que la tienen muy deficiente se consideran *verdaderos sabios*, que en último análisis son engendros de fatuidad y de orgullo; y en cambio: los que verdaderamente son instruidos, y de ello dieron constantes muestras, generalmente suelen ser modestos y no *alborotados*, proclamando en alta voz sus cualidades y condiciones.

Hay un antiguo adagio que dice: «uno que grita se oye más que veinte que callan.» Esto suele suceder con mucha frecuencia en nuestro país.

Como no me considero ni de los unos ni de los otros, ni hago alusión determinada á persona alguna, sino que señalo un vicio general; diré como en la fábula: «á todos y á ninguno mis advertencias tocan»—el que haga alusiones—con su pan se lo coma.

Dispensen los benévolos lectores este largo preámbulo, y entro en materia.

El primer punto que debe tener en cuenta el profesor, que es llamado para intervenir en una fractura, es el diagnóstico. Mucho pudiera referir, sacado de mi práctica, concerniente á este asunto; pero me voy á limitar á casos que en este momento acuden á mi memoria. Un carretero cae del vehículo que conducía y se fractura el cuello del fémur. Se diagnostica el accidente de luxación. Se hacen grandes esfuerzos con una sábana doblada para reducir la supuesta salida de la cabeza del fémur. Viendo que no se reducía, ingresa en el hospital, en donde puede apreciar una fractura extra-capsular y grandes equimosis, producidos con la sábana por los movimientos de reducción que se practicaron. Le apliqué la extensión continua; y costó mucho trabajo el combatir las contusiones producidas por maniobras imprudentes.

Una enferma resbala en un lavadero y se fractura una tibia. Fui llamado en consulta cuando ya se había apli-

cado por el médico de cabecera un vendaje inamovible.

En la consulta el profesor me explicó con todos los datos y detalles la fractura: había tocado los fragmentos, había notado el ruido de crepitación, la movilidad anormal; en una palabra, no faltaba síntoma alguno. Por no molestar á la enferma con un nuevo reconocimiento, quedamos en reunirnos al día siguiente, para reconocerla y aplicarle un vendaje definitivo, si estaba en condiciones para ello.

Por una de esas casualidades—que suelen ocurrir en las consultas—el marido de la enferma, oculto en la habitación inmediata, oyó toda la narración del médico de cabecera. Por la noche tuvo la lesionada grandes dolores, y en vez de llamar al médico de cabecera fué llamado un curandero, el que quitó el apósito y dijo que no había fractura. Quedó el médico despedido y yo recibí un recado de que se *aplazaba la consulta*. Pocos días después se levantaba la enferma, porque en realidad no había existido fractura alguna, y yo *pequé* por confiarme en un diagnóstico que debía haber confirmado ó negado en un reconocimiento sin aplazarlo para el día siguiente. Esto me ha servido de lección, posteriormente, por mucha confianza que tuviese en diagnósticos de compañeros. Como el marido de la enferma *oyó* la consulta, me *eximía* de responsabilidad, pero yo nunca pude perdonarme *aquella confianza*.

Recuerdo un pobre enfermo, de un pueblo de Andalucía, al que le aplicaron un vendaje tan apretado, que tuvo grandes escaras gangrenosas, que al cicatrizar, le dejaron atrofiado el miembro; y lo peor del caso, que no se notaban *callos de fracturas*: lo que me hizo presumir que no hubo tales lesiones.

Pudiera, como es fácil comprender por los años de práctica, exponer muchas observaciones curiosas, referentes á este importante asunto, pero no quiero darle mayor latitud á la casística, limitándome á recomendar con insistencia: *que el primero de los problemas es hacer un diagnóstico exacto*. Casi siempre acortamiento del miembro, desviación, movilidad anormal, hematomas, crepitación, y, especialmente un *punto doloroso* en el foco de la fractura, son los síntomas que ofrecen mayores seguridades para un buen diagnóstico.

Existen ciertas diacrasias que predisponen mucho á las fracturas: los cancerosos, los sífilíticos y una clase de indi-

Eter sulfúrico. V gotas
 Valerianato de amilo. IV »
 h. s. a. 1 cápsula de gelatina
 Dos cada media hora, hasta llegar á 6.

Safofeno. 2 gramos
 h. s. a. 2 cachets
 Para tomar con una hora de intervalo.

Agua destilada. 10 gramos
 Eumidrina. 0'01 »
 m. s. a.

Diez gotas tres veces al día.

Agua alcanforada. 30 gramos
 Hidrato de cloral. 1 »
 Codeína. 0'05 »
 Bromuro amónico. 1 »
 m. s. a.

Para tomar de una vez.

Apollina. 0'20 gramos
 Mentol. 0'30 »
 Azúcar en polvo. 6 »
 h. s. a. 6 cápsulas

Tres al día.

Congestión del útero

Extracto seco de hamamelis
 Bicarbonato sódico. 2'50 »
 Magnesita calcinada. 2 »
 Cornezuelo de centeno. 0'50 »
 Aloes succotrino. 0'60 »
 Polvos de nuez vómica. 0'20 »
 h. s. a. 10 cachets

Dos al día durante varios meses, en el intervalo de las reglas.

Glicerina neutra. 150 gramos
 Acido tánico. 50 »
 Tintura de iodo. 40 »
 m. s. a.

Para colocar cada dos ó tres días un tapón untado que se dejará seis horas.

Tintura de iodo 15 gramos
 Cloruro mórfico. 0'40 »

Aplicaciones diarias sobre el abdomen.
 m. s. a.

Agua. 80 gramos
 Laudano de Sydenham. XV gotas
 m. s. a.

Para un enema, que se guardará.

Bicarbonato sódico. 6 gramos
 Borato sódico. 5 »

h. s. a. 1 pp.

Para echar en un litro y medio de agua.
 Tres inyecciones vaginales diarias á 45°.

Glicerina neutra. 150 gramos
 Salol. 10 »
 m. s. a.

Para colocar un tapón untado cada dos días.

Cloroformo..	10	gramos
Eter	15	»
Alcohol de lavanda	20	»
Alcohol alcanforado.	80	»

Para fricciones en la región lumbar al acostarse.

Agua	300	gramos
Clorhidrato amónico,	6	»

m. s. n.

Una cucharada mañana y tarde en leche reducida ó un infuso de hojas de naranjo; en los períodos intermenstruales.

D

Dismenorréa

Infuso de amapola..	120	gramos
Agua de flor de naranjo.	15	»
Acetato amónico.	6	»
Jarabe metílico.	20	»

m. s. n.

De dos á cuatro cucharadas cada hora.

Agua	140	gramos
Extracto fluido de Viburnum prunifolium..	2	»
Extracto fluido de piscidia	2-25	»
Elixer de Garus.	20	»
Jarabe de cinco raíces.	30	»

m. s. n.

Una cucharada cada dos horas.

Leche.	200	gramos
Yema de huevo.	N. 1	»
Hidrato de eteral.	3	gramos

m. s. n.

Para un enema

Tintura de viburnum prunifolium.	15	gramos
Tintura de hidratis canadensis.	20	»

m. s. n.

Diez gotas cada dos horas.

Agua destilada.	10 c. c.
Cloruro metílico.	0-10
Sulfato neutro de atropina	0-005

m. s. n.

Para inyecciones hipodérmicas de 1 c. c.

Vaselina..	30	gramos
Unguento napolitano	5	»
Extracto tebaico.	1	»
Extracto de belladona.	2	»
Extracto de beleño.	1	»

m. s. n.

Para unturas sobre el vientre.

Glicerina neutra.	100	gramos
Sabul.	5	»
Laudano de Sydenham.	1	»

m. s. n.

Para untar torundas que se aplicarán sobre el cuello uterino

Las placas mucosas se cauterizarán con

Nitrato de plata. Un lápiz

Si se quiere se puede hacer fundir una perla de *Nitrato de plata* sobre un estilete y con él tocar la placa.

Nitrato de plata. 1 gramo
 Agua destilada. 25 »

h. s. a.

(para toques cada 2 horas).

Polvo de calometano. a. a.

Ácido bórico.
 para insuflación.

Nitrato ácido de mercurio. c. s.
 para toques.

ó con

Tintura de iodo.

Se harán gargarismos con

Infusión de raíces de malvasisco. c. s.

Infusión de hojas de coca. c. s.

Agua destilada. 300 gramos

Laudano de Sydenham. 3 »

Clorato de potasa. 10 »

Hidrolado de laurel ce-

rezo. 30 »

h. para gárgaras.

Agua destilada. 250 gramos

Ioduro de potasio. 2 »

Tintura de iodo. 2 »

h. (gárgaras).

Agua hervida. 25 gramos

Clorato de potasa. 2 »

d. (para toques).

Vaselina líquida. 50 gramos

Resorcina. 1 »

mz. (toques).

Agua destilada. 25 gramos

Alcohol de 90°. 2 »

Sublimado corrosivo. 3 centigramos
 d. (para toques).

Tintura de iodo. 7 gramos

Solución de tanino

en glicerina (1 por 5). c. a. para 60 grms.
 b. (tópico).

toques cada 4 horas y solo durante tres días.

Agua destilada. 500 gramos

Tintura de iodo. XX gotas

mz.

(gárgaras cada 4 horas).

Iodona. X gotas

Glicerina. 5 gramos

Agua. 120 »

h. s. a.

(gargarismo caliente repetido 8 ó 10 veces en las 24 horas, continuarlo durante algún tiempo).

Iodona. 10 gramos

para tomar 30 gotas en 3 tomas durante el día, mezcladas con un poquito de agua tibia.

Amigdalitis aguda.

Agua hervida.	200 gramos
Clorato de potash.	$\frac{1}{2}$ "
Tintura de acónito.	$\frac{1}{8}$ "
Tintura de belladona.	XXV gotas
Jarabe de menta.	30 gramos

h. s. n.
una cucharada cada 2 horas,
ó bien

Agua hervida.	200 gramos
Benzato de sosa.	2 "
Tintura de acónito.	1 "
Tintura de belladona.	XX gotas
Jarabe de althea.	30 gramos

h. s. n.
una cucharada cada 2 horas.

Agua hervida.	160 gramos
Clorato de potash.	4 "
Acido bórico.	5 "

d. (para inhalaciones ó pulverizaciones).

Coque de llatan.	150 gramos
Benzato sódico.	2 "
Glicerina.	15 "

d. (para inhalaciones ó pulverizaciones).

Agua hervida.	100 gramos
Sulfato de atropina.	1 ó 2 "

h. para inhalaciones ó pulverizaciones.

Agua hervida.	80 gramos
Agua de Inruel cerezo.	40 "
Acido fócnico.	2 "

h.
Una cucharada (de las de café) en media copa de *Leysica de succalytas* para inhalar durante 10 minutos, mañana y tarde.

Al interior

Agua destilada.	125 gramos
Tintura belladona.	1 "
Jarabe simple.	25 "

h. s. n.
Para tomar de 4 á 8 cucharaditas de las de café, al día.

Cuando hay formación de pus y dificultad respiratoria es necesario abrir el absceso y practicar la antisepsia local lo más rigurosa posible.

Agua hervida.	1600 gramos
Acido fócnico.	1 "
Acido bórico.	20 "
Timol.	60 centigramos
Mentol.	25 "
Glicerina y Alcohol.	o. s.

h. para lavados de la boca.

Síntis de la boca, garganta y faringe.

Abstinencia completa del tabaco, de bebidas alcohólicas y de mujeres irritantes.

Someter al enfermo al tratamiento general de la síntis (*vercerbo, góvoro de polacoia, ó merv-cero y ioduro*) según los casos.

Agua tibia. 250 gramos
 N.º 1
 Yema de huevo 0.02 gramos
 Extracto gras de cáñamo Indico XV gotas
 Tintura alcohólica de belladona. 0.25 gramos
 Alcañor en polvo. m. s. a.

Para un enema tibio á retener, después de otro evacuante.

Solución gomosa. 125 gramos
 Goma en polvo. 5 »
 Extracto de belladona. 0.05 »
 Alcañor en polvo. 0.10 »
 m. s. a.

Una cucharada cada hora.

Copaiba. 0.50 gramos
 e. s.

Magnesia calcinada.

h. s. a. 1 capsula
 De diez á treinta al día en cinco ó seis tomas si hay blanorrea.

Agua destilada. 100 gramos
 Extracto tebaico. 3 »
 Extracto de belladona. 2 gramos
 m. s. a.

Para un enema.

Agua destilada 100 gramos.
 Cloruro morfíco. 0.30 »
 Sulfato neutro de atropina. 0.01 »
 m. s. a.

Cuatro cucharaditas de café en un litro de limonada, cada veinticuatro horas.

Licetol. 1 gramos
 Magnesia calcinada. 1.50 »
 d. en 5 cachets.

Para tomar en un día.

Agua destilada. 1000 gramos
 Protargol. 1.50 »
 m. s. a.

Para lavados intravesciales.

Aspirint. 3 gramos
 d. en 10 papeles.

Una cada dos horas.

Cálicis atrox

Jarabedecompulsada mayor 30 gramos
 Tintura de digital. X gotas
 Tintura de cavala. 15 gramos
 Extracto de ratania. 4 »
 Ergotina. 5 »
 Extracto tebaico. 0.10 »
 Agua de azahar. 60 »
 m. s. a.

Una cucharada grande cada dos horas.

Agua hervida. 40 gramos
 Láudano. XV gotas
 Extracto de beleño. 0.05 gramos
 m. s. a.

Para un enema.

Hidroclorato de hojas de

narrujo.	60	gramos
Antipirina.	1	»
Extracto tebaico.	0.05	»
Bromuro potásico.	3	»
Jarabe de azahar.	40	»

m. s. a.

Una cucharada grande cada dos horas.

Manteca de cacao.

Extracto de hamamelis.	4	gramos
Cloruro m ^o fco.	0.01	»
Extracto de belladona.	0.02	»

h. s. a. 1 supositorio

Una cada ocho horas.

Aguá.

Hidrato de cloral.	80	gramos
Láudano.	$\frac{2}{x}$	»

m. s. a.

Para un enema.

Aguá de azahar.

Jarabe de éter.	60	gramos
Jarabe tebaico.	20	»
Jarabe de azahar.	40	»
	30	»

m. s. a.

Una cucharada grande cada dos horas.

Extracto tabaico.

Miel.

h. s. a. 5 pildoras

Una cada hora.

0.05 gramos
c. s.

Coque de malm-

visco.	120	gramos
Antipirina.	1.50	»
Láudano de Sydenham.	XII gotas	

m. s. a.

Para un enema, que se aguantará.

Aguá destilada.

Nitrato de plata.

m. s. a.

Para lavar la vejiga.

Bálsamo de Tolu.	3	gramos
Beez purificada.	3	gramos
Benzoato sódico.	4	»

h. s. a. 50 pildoras.

De cuatro á ocho al día.

Bálsamo de Tolu.

Terpina.

h. s. a. 30 pildoras ig.

De cuatro á ocho al día.

Manteca de cacao.

Rexigina.	4	gramos
Extracto de belladona.	0.30	»
Extracto de opio.	0.01	»
	0.03	»

h. s. a. 1 supositorio.

De uno á tres al día.

Borato sódico.

Benzoato sódico.

Salol.

h. s. a. 10 cachets.

De dos á seis al día.

2 gramos
2.60 »
4 »

Agua hervida. 1.000 gramos
 Sulfato de alumina y potasa. 5 »
 m. s. a.

Agua destilada. 1.000 gramos
 Permanganato potásico. 0.50 »
 m. s. a.

Agua hervida. 1.000 gramos
 Acido tartárico. 1 »
 Bicoloruro hidrargírico. 0.25 »
 m. s. a.

Agua hervida. 100 gramos
 Hiposulfito sódico. 25 »
 m. s. a.
 Para un lavaje cada tres días.

Agua. 900 gramos
 Acido benzoico. 1.50 »
 Agua de azahar. 50 »
 Azúcar. 100 »
 m. s. a.

Para beber á pasto.

Acete de almendras dulces esterilizado. 20 gramos
 Guayacol. 1 »
 m. s. a.

Para inyectar uno ó dos gramos en la vejiga, una ó dos veces al día.

Acete de olivas esterilizado. 100 gramos
 Iodoformo. 1 »
 Guayacol. 5 »
 m. s. a.

Como la anterior.

Agua hervida. 100 gramos
 Goma dragacanto. 0.30 »
 Glicerina. 40 »
 Iodoformo. 5 »
 m. s. a.

Una cucharada grande en un litro de agua tibia hervida. Para irrigaciones abundantes intravesicales.

Manteca de cacao. 3 gramos
 Ergotina. 0.50 »

m. s. a. 1 supositorio
 Si la cistitis es hemorrágica.

Agua hervida. 10 gramos
 Ergotina. 1 »
 m. s. a.

Una ó dos inyecciones hipodérmicas en caso de hemorragia.

Solución gomosa. 120 gramos
 Tintura de cáñamo indico. 2 »

Hidrolado de tilo. 100 »
 Tintura de canela. 5 »
 Agua de azahar. 25 »
 m. s. a.

Una cucharada cada dos horas, si hay hemorragias.

Agua destilada. 200 gramos
 Ergotina de Boujean. 1 "
 Jarabe de naranjas amargas. 50 "

m. s. n.

Una cucharada cada media hora.

Glicerina. 150 gramos
 Grososeta. XII gotas

m. s. n.

Una cucharadita de café en un poco de vino blanco antes de cada comida, si la cistitis es tuberculosa.

Balsamo del Canadá. 2 gramos

Magnesia hidratada. (0.20) "

Polvos de benjuí. c. s.

Jabon medicinal. c. s.

h. s. n. 10 píldoras blandas

De seis a diez al día.

Trementina de Venecia. 2 gramos

Balsamo de copaiba. c. s.

Magnesia carbonatada. c. s.

h. s. n. 20 píldas. 1g.

De seis a ocho al día

Azul de metileno. 0.50 gramos

Talco de Venecia. 1 "

Lanolina. c. s.

h. s. n. 10 píldoras.

De dos a cuatro al día.

Bicarbonato sódico. 15 gramos

Salicilato sódico. 5 gramos

Lactosa. 20 "

m. s. n.

Para instilar en el recto con una sonda, 3 gramos de esta solución dos ó tres veces al día.

Salol. 0.30 gramos

Benzato sódico. 0.10 "

Nitrato de magnesia. 0.20 "

Bicarbonato sódico. 0.25 "

h. s. n. un coque

De ocho á diez al día.

Trementina de Venecia. 1.50 gramos

Extracto de raíz de neobrito. 0.05 "

Extracto lebatco. 0.10 "

Alcañfor en polvo. 1.50 "

h. s. n. 15 píldas 1g.

Tres ó cuatro al día.

Si la cistitis es crónica, lavajes cotidianos con alguna de las siguientes soluciones:

Agua. 1,000 gramos

Ácido bórico. 30 "

m. s. n.

Agua hervida. 1,000 gramos

Resorcina. 10 "

m. s. n.

Agua hervida. 1,000 gramos

Cloruro sódico. 5 "

m. s. n.

Paringitis—Trombosis retro faríngea.

Alimentos líquidos.—Láche tibias.

Inhalaciones calientes dos veces al día con:

Infusión de tifo. C. S.

ó bien

Infusión de verbena. C. S.

Infusión de malvas. 400 gramos

Acido bórico. 10 "

h. s. a.

Después de practicada la inhalación se ha-

cen gárgaras con:

Agua destilada. 300 gramos

Ioduro de potasio. 25 centigramos

Iodo 10 "

Jacabe de dinodión. 55 gramos

h.

ó se hacen embrocaciones con:

Glicerina 50 gramos

Iodo 50 centigramos

Ioduro potásico 1-25 gramos

ó con

Glicerina. 10 gramos

Tanino. 1 "

toques.

También pueden hacerse gárgaras con

Agua hervida 500 gramos

Resorcina. 4 "

Glicerina 25 "

h.

(Tres ó cuatro veces al día)

Cocimiento de rosas. 200 gramos

Tintura de iodo. 6 "

Glicerina. 15 "

Mz. (para gargarismos).

Agua. 10 gramos

Tintura de iodo. 10 "

Ioduro potásico. 1 "

d. (para toques)

Glicerina. 30 gramos

Mentol. 1 "

Clorhidrato de cocaina. 10 centigramos

h. (para toques).

Resina de guayaco. aa 2 gramos

Azúcar blanco Mz. y d. en 10 pastillas.

Una cada 3 horas.

Agua destilada. 100 gramos

Clorhidrato de cocaina. 4 "

d. (para calmar el dolor).

(aplicaciones locales, con una brecha fina).

Cuando la amigdalitis produce fenómenos

de congestión cerebral ó de los órganos respira-

torios, podrán hacerse aplicaciones de sangui-

juelas debajo del ángulo de la mandíbula.

Una vez formado el absceso, si no se abre

espontáneamente se dilatará por medio del bis-

turf, procurando después una buena antisepsia

local.

Otro medio es, hacer abrir la boca del pa-

ciente todo lo posible, introducir el dedo índice

hasta la base de la amígdala y comprimir de

abajo arriba con fuerza, así se desprenden las concreciones y residuos sépicos y después se enbaldarín con

Glicerina 100 gramos
 Acido fósnico 1

d.

Amigdalitis crónica.

Alimentos muy nutritivos, vino tinto, bebidas caféicas, paseo al sol é hidroterapia fría.

Además:

Vino tinto táxico fosfatado, . . . 1 botella
 Una copita después de las comidas.

Jarabe de ioduro de manganeso. 1 botella
 De 2 á 4 cucharadas al día.

Jarabe de glicero fosfato de cal, de sosa, de potasa, y de hierro, 1 botella
 Una cucharada de las de sopa antes del almuerzo y de la comida

Aguá destilada.	250 gramos
Tintura de iodo.	3
Ioduro de potasio.	50 centigramos
Jarabe simple.	30 gramos

h. s. s.

Una cucharada de las de sopa cada hora.

Aguá de Tona (Barcelona), Santa Teresa (Avila), Tytillo (Guadalajara), Chiloe (Pruencia), Spa (Bélgica).

Como medios locales se emplearán:
 Tintura de iodo. C. S.

tópico.

Solución n. de Perchloruro de hierro. 10 gramos
 Glicerina. 10
 Mz. (para toques).

Acido táxico 1 gramo
 Tintura de iodo reciente. 10
 Glicerina neutra á 30° . . . 10

h. s. s.

Embrocaciones, mañana y tarde.

Glicerina. 50 gramos
 Acido crómico. 1

d. (toques)

Solución de Adrenalina al milésimo. C. S.
 tópico.

Es preferible practicar la ablación de la parte hipertrófica por medio del Amigdalotomo ó Ara gástrica, ó Ara gástrico-cáustica, ó Pieza de Baurit.

Puede también practicarse la cauterización puntada de las amígdalas por medio del Termocauterio ó mejor del Galvano-cauterio.

La inflamación que precede al acto operatorio puede calmarse con gargarismos de

Aguá hervida	100 gramos
Hidrato de cloro	1

d.

Y también con embrocaciones de

Acete esterilizado.	30 gramos
Mentol	1

Mz.

El hielo en fragmentos remojado en la boca, también alivia.

Después de las comidas se harán calutorios

con
 Agua cloroformizada. C. S.
 poniendo una cucharada de las de sopa en una
 copa de agua hervida

ó
 Agua clorolizada. C. S.
 los mismos usos y proporciones.

A veces es necesario, escarificar la úvula y
 hasta cortarla.

Glicerina. 125 gramos
 Creosota. XII gotas
 d. agrítase al emplearla

(para toques).

Creosota pura. 1 gramos
 Alcohol. 4 „
 Glicerina. 60 „

Mz. para toques en la laringitis tuberculosa.

Agua hervida. 150 gramos
 Creosota. 1 „

Alcoholado de lavanda }
 compuesto. aa 12 „

Alcoholado de mirra. }
 Jarabe simple. 25 „

h. para gargaras.

Escofujoide de la boca y faringe.

Tratamiento general.

Aceto ligado de basilio, otros tónicos y re-
 constituyentes.

Localmente. Tintura de iodo

Glicerina. 10 gramos
 Iodoformo. 1 „
 d. toques.

Pulverizaciones ó duchas locales con *Agua*
de Alcañal, de Uriage, de Casterals, de Salies-de-
Baden, de Vernal, de Arckená, de Caillet de Bobé,
de Luchon, de Fuenzanta de S. Pedro de Toré-
llé, etc.

ENFERMEDADES DEL ESÓFAGO.

Esófagitis.

Estenosis del esófago.

Esófagismo.—Espasmo del esófago.

Úlcera redonda del esófago.

Cáncer del esófago.

Resúmenes.

Alimentación:

Leche, purés, cocimientos preparados con alimentos vegetales, caldos de pollo, gelatinas, yemas de huevo.

Todo frío.—Caliente nunca.—Frías según los casos. El empleo del hielo se hace, en ocasiones necesario.

A veces, para alimentar al enfermo es preciso recurrir a la vía rectal.

La alimentación forzada, por medio de las sondas, es en general perjudicial, pues irrita y agrava la intensidad del proceso; solo recurriremos a esta práctica cuando se haga necesidad en la medida.

Las aplicaciones de sanguijuelas son ineficaces.

Cocimiento de raíz de mal-

RAYACO. 300 gramos
Glicerina. 40 „

h.

(Para tomar una tacita cada tres horas).

Infusión de violetas. 300 gramos

Benzato sódico. 3 „

Jarabe de baba de caracol. 30 „

h. s. s.

Das cucharadas cada dos horas.

Glicerina neutra 100 gramos

Ioduro de potasio. 4 „

Tintura de iodo. 5 „

d. para embrocaciones.

Para calmar el dolor:

Aguá destilada. 20 gramos

Cocaina. 1 „

d. toques antes de las comidas.

o

Aguá hervida. 100 gramos

Hidrato de cloral. 1 „

Glicerina. 10 „

b. para gárgaras.

Tuberculosis buco-parinora.

Tratamiento general; el propio de la tuberculosis.

Localmente: Tocar las ulceraciones con una torundita de algodón mojada en

Acido láctico puro. C. S.

Glicerina neutra. 20 gramos

Morfina. 1 „

d. para embrocaciones

antes de las comidas.

Aceite puro de olivaa

esterilizado. 20 gramos

Mentol. 1 „

h.

los mismos usos.

viduos, no comprendidos en discrasia determinada, cuyos huesos son tan frágiles, que se rompen al menor esfuerzo. Pudiera citar varios ejemplos de esta especie; pero uno de ellos tan especial, á quien yo llamaba el *Lacenciado Vidriero*, porque no parecía otra cosa, sino que sus huesos fuesen de cristal, por el número de fracturas que había sufrido.

A. MORALES PÉREZ.

REVISTA DE LA PRENSA

NUOVA TEORIA SORRE EL CÁNCER Y SU TRATAMIENTO.—El profesor de Viena Dr. Adam Kiewicz, ha presentado personalmente una comunicación á la Academia de Medicina de París, en la que dice que después de trabajos que le han ocupado más de diez y seis años, ha podido establecer que *el cáncer no es de naturaleza epitelial*, como se cree hoy, sino que sus células son protozoarias, que producen una toxina especial ó excreción, cuya naturaleza y cualidades fisiológicas determinó, y que esta misma toxina, inyectada bajo la piel, es el mejor agente destructor del cáncer que la produce, de acuerdo con la ley biológica general, según la cual, «todos los seres vivos mueren de sus propias excreciones».

En otros términos, el Dr. Adam Kiewicz ha demostrado que la toxina segregada por los protozoarios cancerosos destruye á estos mismos protozoarios, y realiza, *ipso facto*, la curación del neoplasma por ellos determinado, ó por lo menos la detención de su desarrollo.

Como se ve, la comunicación del profesor vienés pudiera ser de importancia, y aún determinar la curación del cáncer.

La clínica, que es la piedra de toque, tiene ahora la palabra.

EL ÁCIDO BÓRICO AL INTERIOR CONTRA LA INCONTINENCIA DE ORINA.—Partiendo de la consideración de que el ácido bórico, por su acción acidificante, debía obrar favorablemente sobre la incontinencia nocturna de orina, el doctor

J. Etterier, de Contrexeville, ha hecho tomar á tres niños atacados de esta enfermedad de 1 á 1,50 g. de ácido bórico por día en sellos de 0,50 g. cada uno.

En estos tres casos, la mejoría fué rápida, y en dos de ellos (uno relativo á un niño que presentaba también incontinencia diurna) la curación fué completa y definitiva. (*Sem. Méd.*)

VENDAJES EN LAS VÁRICES.—Las medias de goma en casos de várices son un elemento importante del tratamiento local, como compresión mecánica, que impide la mayor dilatación de las venas, que en ocasiones terminan en la rotura de estos vasos. Tienen, en cambio, estos vendajes el inconveniente de resultar caros, por perder la elasticidad en poco tiempo y por necesitar minuciosos cuidados de limpieza que sólo pueden tener las personas acomodadas.

Para la clase pobre no hay nada igual á la venda de Velpeau, que, arrancando de los dedos del pie, sin cubrir el talón, va hasta la raíz del muslo, para sujetarse al corsé. Se coloca por la mañana y se quita por la noche, al acostarse. Debe ser ancha, y cada vuelta debe cubrir la mitad de la anterior.

Ni esta venda ni la media elástica deben causar molestia, ni mucho menos mortificar los tejidos.

TRATAMIENTO CURATIVO DE LOS ALCORHÓLICOS.—Para desarraigat este funesto vicio se recomienda el uso de la *atropina* y de la *estricnina*, tomando tres veces al día, una lentícula ó gránulo de *sulfato de estriquina* á $\frac{1}{2}$ mg., con otra de *sulfato de atropina* á $\frac{1}{4}$ mg. Si hay deslumbramiento de la vista por la acción miástrica de la *atropina*, se suspende ésta y se repite otro día.

Afirma el médico que propone este tratamiento de la ebriedad, que el enfermo llega á tener repugnancia á la bebida. No explica la acción farmacodinámica del remedio sobre la enfermedad.

De cualquier manera debe probarse.

UN SIGNO DE MUERTE REAL.—Dice el Dr. Cellier que hace más de treinta años reconoció, en la Facultad de Medi-

cina de Cádiz, el procedimiento de la *flictena obtenida por la quemadura de la piel*, cuya técnica es la siguiente, cuando hay duda acerca de la muerte real de un individuo.

Se toma el índice ó medio de una mano, se aplica á la cara palmar de la última falange una cerilla encendida y se espera á que, si el individuo sobre el que se hace el experimento es cadáver, la flictena que se levante apague la cerilla al romperse.

Esta técnica, que no tiene nada de repulsiva, ni de repugnante, y por la que no hay necesidad de desdudar ni descubrir parte alguna del cadáver, está basada en la mayor sensibilidad de la cara palmar de las últimas falanges de los dedos de las manos, por haber en su dermis mayor número de papilas táctiles que en la piel de otra región del cuerpo, tanto que en la clasificación de Weber ocupan las yemas de los dedos de las manos el segundo lugar en sensibilidad, perteneciendo el primero á la punta de la lengua.

(De la *Revista de Medicina contemporánea*).

SECCION BIBLIOGRAFICA

Topografía Médica de San Cugat del Vallés, por D. Bonifacio Garriga y Puig.

El ilustrado Médico de San Cugat del Vallés, Sr. Garriga y Puig, ha publicado, en un elegante folleto de 70 páginas, la Memoria que le fué laureada por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, en el concurso de 1905 sobre la *Topografía Médica de San Cugat del Vallés*.

A manera de Introducción dá una perfecta idea de la gran importancia de los estudios médico-topográficos y hace una ligera reseña histórica de San Cugat.

Al entrar en materia, divide su trabajo en dos partes, en la primera, ó sea la *Mesografía*, se ocupa de la posición topográfica de San Cugat, de su situación geográfica, de la Orografía, Hidrografía, Geología, Flora, Meteorología, Climatología, hace una descripción detallada de la urbe, de las habitaciones y establecimientos públicos y privados, trata también de los medios de calefacción, del alumbrado y de las vías de comunicación en el término jurisdiccional, se detiene en los alimentos que consume la población y en la Policía sanitaria y hace mención de los vestidos.

En la segunda parte, detalla y presenta cuadros copiosos respecto á la Demografía, Fecundidad, Mortalidad, Nupcialidad, hace un completo estudio de los caracteres físicos de los habitantes, las profesiones, condiciones morales y sociales, hace referencia á la emigración e inmigración; de una manera muy atinada y extensa trata de la Morbilidad ó patología dominante, de las Epidemias y epizootias, de las causas locales de Morbilidad y mortalidad, reflexiona acerca los medios prácticos para evitar dichas causas y para sanear la localidad, hace después algunas consideraciones sobre el promedio de la vida, se ocupa de la Instrucción pública, de la producción agrícola é industrias en relación con la patología é higiene; de la Higiene en general, del alcoholismo, y por último, de la criminalidad.

Por todo lo anotado, puede deducirse la importancia de la obra que nos ocupa, y si ha esto añadimos que está escrita con corrección y pulcritud, se comprenderá cuán acertada estuvo la Real Academia de Medicina al laurear la Memoria del señor Garrigs y Puig.

A. Rius.

EN LAS ACADEMIAS

Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona

A las cinco de la tarde del día 27 de Enero, la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, celebró la acostumbrada sesión inaugural.

Ni las autoridades ni sus representantes asistieron al acto, escasos académicos y pocos representantes de Academias y Prensa.

Ocupó la presidencia nuestro buen amigo el Sr. Barón de Bonet y el Secretario Dr. Suñé y Molist leyó un bien escrito trabajo reglamentario titulado *Relación de las tareas en que se ocupó la Corporación durante el año anterior*.

El Académico Dr. M. A. Fargas, Catedrático de Obstetricia y Ginecología, desarrolló brillantemente la tesis, *La lucha contra el cancer del útero*.

Procediose luego á la apertura de los pliegos correspondientes á los trabajos premiados en el último concurso, resultando

Premiado D. Francisco J. Montanyá, de Pous (Lérida), por su topografía; y con *Mención honorífica* D. Lorenzo March y Anglada, por la de Esplugas de Francolí.

El *Premio* del Dr. Rodríguez Mendez lo obtuvo D. Vito Barreiro Ponteuli, médico de Meis, provincia de Pontevedra, y la *Mención honorífica* el Dr. D. Joaquín Tuixans, de Badalona.

Se leyó después el programa de premios para el concurso próximo y el Dr. de Bonet, en breves y elocuentes frases, dió por terminado el acto.

Colegio de Médicos de la Provincia de Barcelona

El Colegio de Médicos de la provincia de Barcelona, celebró el día 31 del pasado Enero la *Sesión solemne pública inaugural* de las tareas del actual año.

Ocupó la presidencia el Excmo. Sr. Ossorio y Gallardo, Gobernador civil de Barcelona, recién llegado de Madrid, quien tenía á sus lados al Dr. Bartomeus, Presidente del Colegio, un señor Diputado, en representación de la Diputación Provincial, al Dr. López, por el Ayuntamiento, un Médico militar, en representación del Capitán General, además de diferentes delegados de Corporaciones y Academias.

Abierta la sesión por el Sr. Presidente, el Secretario Dr. Ayné y Llorens leyó una interesante *Memoria Histórica del Colegio y de su estado y porvenir* y el asociado Dr. D. Enrique O. Raduá dió lectura á un importante trabajo de actualidad, titulado, *El Médico ante la cuestión social*. Ambos fueron muy aplaudidos por los numerosos Médicos allí congregados.

En nombre del Excmo. Ayuntamiento dirigió la palabra á la concurrencia el Dr. Guillermo López, haciéndolo acto continuo el Sr. Ossorio y Gallardo, quien después de saludar al Colegio de Médicos y con él á las demás Corporaciones de Barcelona, se ofreció á la Sociedad como Gobernador y como particular.

Terminó el acto con un breve discurso del Presidente Dr. Bartomeus.—R.

MISCELANEAS

Al empezar el onceno año de esta publicación, saludamos cariñosamente á nuestros colegas de la prensa y á nuestros profesores y de una manera especial á los que nos honran favoreciendo la Casa de Salud de Nica. Señora del Pilar.

La Junta directiva del Colegio de Médicos de la Provincia de Barcelona ha quedado constituida de la siguiente manera:

Presidente, Dr. Antonio Bartomeus.—Vicepresidente 1.º, Dr. Baldomero Comulada.—Vicepresidente 2.º, Dr. Guillermo López.—Vicepresidente 3.º, Dr. Ignacio de Llorens.—Vicepresidente 4.º, Dr. Eusebio Grau.—Vicepresidente 5.º, Dr. Domingo González.—Vicepresidente 6.º, Dr. Enrique Robledo.—Vicepresidente 7.º, Dr. Pedro Ribera.—Secretario

general, Dr. Antonio Ayné.—Vicesecretario 1.º, Dr. César Tomás.—Vicesecretario 2.º, Dr. Manuel Mer.—Secretario Adjunto, Dr. Estanislao Andreu.—Contador, Dr. José Vila.—Tesorero, Dr. Gil Saltor.—Bibliotecario, Dr. Victor Soley.—Director del Laboratorio, Gabinetes y Museos, Dr. Augusto Pi y Gibert.—Ordenador, Dr. Juan Bassols.

VOCALIS POR LOS PARTIDOS DE ARENYS DE MAR, Dr. Francisco de P. Calbetó.—Berga, Dr. Antonio Casals.—Granoliers, Dr. Lorenzo Draper.—Igualada, Dr. Ramón Baussili.—Manresa, Dr. Olegario Miró.—Mataró, Dr. José Barba.—Sabadell, Dr. Felio Vilacubias.—S. Feliu de Llobregat, Dr. Santiago Ximera.—Tarrasa, Dr. Joaquín Morera.—Vich, Dr. José Salarich.—Vilafrañca del Panadés, Dr. Mariano Samaranch.—Villanueva y Geltrú, Dr. José Ribot.

Desde el mes de Enero, se publica en esta Ciudad una Revista de Medicina y Cirugía, escrita en catalán, titulada *Catalunya Medical*.

Mucho nos alegramos de su aparición y le deseamos largos años de vida.

La *Revista Científica Profesional* que se publica en Canet de Mar, al entrar al décimo año de su publicación, cambia de nombre y se titula *Gaceta Farmacéutica Española*.

La antigua Facultad de Medicina y sus Clínicas, anexas al Hospital de Santa Cruz, han quedado definitivamente instaladas en la Nueva Facultad y Hospital Clínico.

Barcelona cuenta, pues, con un nuevo Hospital. Ya era hora.

El jueves 13 de Diciembre pasado, se inauguró en Madrid el monumento al eminente Cirujano Dr. D. Federico Rubio.

A este solemne acto asistió la Familia Real, y representantes del Gobierno y Cámaras.

El Monumento está emplazado frente al Instituto que levantó el sabio Doctor.

Hemos recibido el número de Enero-Febrero-Marzo, de la *Revista Barcelonesa de Enfermedades de oído, garganta y nariz*, que publica y dirige, el reputado especialista doctor Ayelino Martín.

Gustosos devolveremos el cambio.

Laboratorio especial de esterilización

MAYOR DE GRACIA, 58 — BARCELONA

INYECTABLES LÓPEZ

En ampollas de cc. 1, cerradas a la vapor

Acetate alcanforado.	0.10	gr.	c/c.
" guayacolado.	0.10	"	"
Adrenalina (cloruro).	0.001	"	"
Arrhenal	0.05	"	"
Cacodilato de estrignina.	0.002	"	"
" " guayacol.	0.10	"	"
" " hierro	0.03	"	"
" " sosa.	0.05	"	"
Cinamato sosa.	0.02	"	"
Cafeina.	0.20	"	"
Ergotina Ivón.	1.00	"	"
Ergotina.	0.001	"	"
Estrignina (sulfato).	0.001	"	"
Eter sulfúrico.	1.00	"	"
Fosfato cresota.	1.00	"	"
Glicerofosfato de hierro.	0.10	"	"
" " sosa.	0.20	"	"
Mercurio (acetate gris).	0.10	"	"
" albuminato.	0.01	"	"
" benzoato.	0.01	"	"
" bi-ioduro.	0.005	"	"
Morfina cloruro.	0.01	"	"
Morfina cloruro.	0.01	"	"
Atropina sulfato.	0.00025	"	"
Quinina cloruro.	0.10	"	"
" bromuro.	0.25	"	"
" clorhidro-sulfato.	0.25	"	"
Cacodilato de sosa.	0.05	"	"
Glicerofosfato sosa.	0.20	"	"
Sulfato estrignina.	0.001	"	"
Antipirina.	} a. 0.10	"	"
Cloral.		"	"
Cafeina.		"	"
Eucaliptol.		0.20	"
Iodoformo.	0.01	"	"
Guayacol.	0.05	"	"

Sumo en ampollas de 1, 10, 50, 100, 250 c. c. artificial, Cloruro, Gálforo, Bismuto y Fenol.

Cloruro esterilizado en tubos cuerno-gotas cerrados a la vapor

Argiol.	0.05	gr.	c/c.
Colargol.	0.05	"	"
Dionina.	0.05	"	"
Protargol.	0.05	"	"
Salicilato eserina.	0.05	"	"
Sulfato atropina.	} a. 0.002	"	"
Cloruro escotropilamina.		"	"
Salicilato eserina.	} a. 0.02	"	"
Cloruro pilocarpina.		"	"
Sulfato zinc.	0.01	"	"
Cloruro adrenalina.	0.001	"	"

TODA FORMULA ESPECIAL SE ENTREGA A LAS 24 HORAS DE PEDIR

GRAN FÁBRICA DE CÁPSULAS EUPÉPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

CÁPSULAS DE SANDALO

mejor, e que las del Dr. Piza de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente las ENFERMEDADES URINARIAS, sobre todo la hemorragia si va acompañada de hemorragia. Veintiséis años de éxito, premiadas con medalla de oro en la Exposición Universal de 1888. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca; varias corporaciones científicas y reborn bracos prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 reales.

Cápsulas eupépticas de Santalol (arheol), frasco 16 reales

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados, advirtiendo que a las veinticuatro horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Capsulas eupépticas		Capsulas eupépticas	
de	Rs.	de	Rs.
Acetate fosforado.	10	Eter amílico valerianico.	10
Acetate de ligado de bacalao puro.	10	Eter sulfurico.	8
Acetate de ligado de bacalao creosotado.	12	Eucaliptol.	8
Acetate de ligado de bacalao iodo-ferruginoso.	13	Eucaliptol, iodoformo y creosota.	12
Acetate de ligado de bacalao bromo-iodido.	12	Eucaliptol, iodoformo y guayacol.	12
Acetate de enebro.	8	Hemoglobinas soluble.	12
Acetate de ligado de bacalao.—Balsamo de Tolú y Creosota.	10	Extracto de cubebas.	14
Acetate mineral de Galbán.	9	Extracto de belecho macho.	10
Almas su. nitrico.	8	Extracto de hojas de matico.	10
Apiol.	8	Extracto de Rotana y matico.	10
Balsamo peruviario.	10	Fosfato de cal y de hierro.	10
Bisulfato de quinina.	8	Goma-resina asafitida.	8
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8	Guayacol.	10
Brea, Balsamo de Tolú y Creosot.	10	Guayacol iodoformo.	10
Brea, vegetal.	8	Hierro reducido por el hidrogeno.	9
Bromuro de alcanfor.	10	Hipnoso.	10
Bromuro de quinina.	10	lactaro de azufre soluble.	10
Clorofornio puro.	8	Iodoformo.	10
Contra la jaqueta (bromuro de quinina, paelina y belladona).	12	Lactaro de hierro y manganeso.	10
Copaiba puro de Maracáibo.	12	Mirtol.	10
Copaiba y esencia de sandalo.	10	Morreuhi.	10
Copaiba, esencia de sandalo y cubebas.	20	Morreuhi creosotado.	14
Copaiba, esencia de sandalo y hierro.	20	Morreuhi, hipofosfitos y cuasina.	6
Copaiba y cubebas.	16	Morreuhi, fosfato de cal y cuasina.	14
Copaiba, cubebas y hierro.	16	Morreuhi iodo ferruginoso.	14
Copaiba y brea vegetal.	14	Monosulfuro de sodio.	10
Copaiba y matico.	16	Pectorales de Tolú, clorato de potasa, óxi de de antimonio y codeina.	12
Copallato de sosa y brea.	16	Pepsina y diastasa.	10
Creosota de Haya.	2	Pepsina y pancreatina.	10
Ergotina Bonjean.	18	Pepsina, pancreatina y diastasa.	12
Esencia de eucaliptus.	10	Peptoma de carne.	12
Esencia de copaiba.	12	Quina y hierro.	10
Esencia de trementina bi-refinada.	8	Santalol (arheol).	16
Esencia de cubebas.	10	Sulfuro de carbono.	8
Esencia de matico.	20	Sulfuro de carbono y iodoformo.	12
Esencia de sandalo puro.	14	Sulfuro de quinina.	8
Enclorato de asafitida.	10	Terpinol.	8
		Trenidolacet.º de queso y belecho macho.	20
		Trementina de Venecia.	8
		Valerianato de quinina.	9

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas se debe á la pureza de los medicamentos que contienen, á su envoltorio delgado y eupéptico, soluble y absorbible, y nunca producen fermentos desagradables gastro-intestinales, debido á la pepsina y pancreatina

Candelillas del doctor PIZÁ

para la curación de las enfermedades de la uretra de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de tanino, de tanino y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 reales caja.—Al por mayor, 8 reales caja.

Venta al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZA, Plaza del Pino, 6, y Reato Ortol, 1. Barcelona, G. O. Leon, 13. Madrid.

La Ortopedia moderna

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real) BARCELONA

APARATOS ORTOPEDICOS



ARTICULOS DE GOMA

Casa recomendada por los médicos más eminentes de España y **VENDE MAS BARATO** que ningún otro establecimiento de este género

Gran surtido de
ARTICULOS DE GOMA,
Instrumentos de **CIRUGIA,**
FAJAS VENTRALES,
etcétera.

ESPECIALIDAD
en **BRAGUEROS** Reguladores y
Aparatos Ortopédicos
para la curación de los vicios
de conformación

Pulverizadores,
Medias elásticas, jeringas
y apósitos antisépticos
para la **CURA de LISTER**
etcétera.

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real), BARCELONA

✻ **TORT Y CARCASONA** ✻

MEDICAMENTOS GRANULADOS PIZA

NEUROSINA PIZA

(Kola, Coca y Olibero fosfato de cal granulada)

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurostenia, fobos, cefalalgia, neuralgia, etc.; de 2 á 3 cucharaditas al día.—Frasco, 4 pesetas

Cartón acetato granulada. Frasco 3 pesetas. Sela granulada. Frasco 3 pesetas.

Literno-lactato de cal granulada. Frasco 3 pesetas. Lólo-litico fosfato granulada. Frasco 3 pesetas.

De venta: en las principales farmacias y en casa del autor: PIZA, Plaza del Pino, 6.—BARCELONA

ETER ANESTÉSICO

de Pedro Muñoz

El más puro y mejor preparado de cuantos se fabrican.

PREMIADO

con las más altas recompensas en cuantas Exposiciones ha tomado parte

Debido á su excelente pureza se pueden hacer las eterizaciones con perfecta confianza del anestesiado y del anestesiador.

Se vende en frascos esmerilados de 100 y de 250 gramos.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor:

Carme.—Capellades.—Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CERESINA DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y QUAYACOL

Antibacter por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.—Barcelona y principales farmacias

JARABE DE CLOROFOSFATO DE CAL GELATINOSO ALMERA

es el preparado de fosfato de cal
DE MÁS FÁCIL **ABSORCION**
y el más **ASIMILABLE**, superior a todos sus similares
PRECIO: 12 REALES FRASCO

JARABE ALMERA

de clorato de cal gelatinoso,
CON GUAYACOL, EUCALIPTOL Y YODOFORMO.
BRONCORREAS, GANGRENA DEL
PULMÓN Y TISIS PULMONAR.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de guayacol, 10 centigramos de eucaliptol y medio centigramo de yodoforno.

PRECIO: 14 REALES FRASCO

NUEZ DE KOLA GRANULADA SOLUBLE ALMERA

PRODUCCIÓN ESPAÑOLA

Este preparado es superior al extranjero (As-tier), contiene no más que los principios activos de la Nuez de Kola y resulta mucho más económico.

Tónico sedativo

Antineurasténico

Regulador del Corazón

Cada 5 gramos ó sea una cucharadita de tomar café contiene 10 centigramos de Cafeína.

Precios: 10 reales frasco. Frascos de medio kilógramo a 48 reales, resultando todavía más económico.

Se vende en el despacho central: Nucia, 24, Farmacia y en el Laboratorio-Fábrica de San Juan de Vilasar.



MEDICAMENTOS DE S. FABREGA GRAU, H.^{NOS}

LABORATORIO: EN SANTA COLOMA DE GRANDET.—BARCELONA

Esta Casa prepara con el mayor esmero y exactitud, toda clase de medicamentos dosificados bajo la forma de **Vino, Jarabe, Cápsulas, Candelillas, Supositorios, etc.**, etc., como puede verse por el Catálogo general de preparaciones medicinales, facilitado a los señores Médicos.

Vino de Peptona.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—Poderoso reparador y de un gusto muy agradable, se toma al principio ó después de las comidas a la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 gramos de carne de ternera digerida por la Pepsina.

Vino Iodo-tánico fosfatado.—(S. Fabrega Grau Hnos.)—Sacalaneo del aceite de hígado de bacalao, preparado con excelente vino de Jerez.—Perfectamente perfeccionado y asimilable.—Se toma al principio ó después de las comidas a la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo combinados con 10 centigramos de tanino y 95 centigramos de glicerofosfato de cal.

Cápsulas de Esencia de Sándalo Cetrino.—

(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El antiblenorrágico más eficaz en todos los periodos de la enfermedad.—Ausencia de erupción ó de náuseas, tolerancia perfecta de las vías digestivas.—La dosis es de 2 a 15 cápsulas al día.—Cada cápsula encierra 25 centigramos de Esencia de Sándalo cetrino de Bombay.

Hierro dializado.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El más activo ferruginoso, combate la anemia, clorosis, debilidad, etc. Representa exactamente el hierro contenido en la economía, pasa inmediatamente a la sangre, no ocasiona estreñimiento, no perjudica al estómago y no ennegrece la dentadura.—Dosis de 15 a 50 gotas diarias, mezcladas con agua ó vino.

EMULSIÓN NADAL

Mejor que Scott y similares. Única con 60 por

100 aceite bacalao totalmente soluble. Usando aceite sólo, se tolera mal y pierde vías intestinales.—Recomendado niños, adaltes, vaxos, consumción, convalecencias, clorosis, embarazo, lactancia, tos, tisis, escrófulas, raquitismos, anemia. Certifican eminentes Doctores, Colegios Médicos y Farmacéuticos.—

MEDALLA DE PLATA

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos cal, estricnina, hierro, manganeso, quinina, sosa, cianuro, neurostina, iódato orgánico, fosfato sosa. Anemia cerebral, atrofías medulares, atonía muscular, acidez digestiva, deficiencia orgánica.

MEDALLA DE PLATA

GLIMINA NADAL

Anti-diabético infalible de salinas de mar. Pedir literatura.—Tarragona.

BOLETÍN CLÍNICO

DE LA

CASA DE SALUD DE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR

ESTABLECIDA EN BARCELONA (SAN BERNABÉ DE CASASBLAS).

SUMARIO**TRABAJOS ORIGINALES.**

Medicina de urgencia, por A. Morales Pérez.

Los epilépticos.—El pequeño mal.—Los equivalentes.—Su génesis en las capas corticales del cerebro, por C. Tomás.

Formularios para el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo, por A. Flus.

Formularios de Ginecología, por C. Tomás.

Miscelánea.

Anuncios.

TRABAJOS ORIGINALES**MEDICINA DE URGENCIA**

XII

En mi último artículo manifestaba la importancia que tiene el diagnóstico en las fracturas, la influencia de ciertas diéscrasias en la tardía formación del callo y como causas predisponentes en la rotura de los huesos.

Una vez formado el diagnóstico con todos los detalles, es necesario plantear el problema siguiente: ¿conviene trasladar al fracturado y aplicarle el apósito, cuando esté en su casa ó en el hospital, ó es preferible aplicarlo antes del traslado? Desde el momento que opto por el segundo extremo, huelga el que hable de la multitud de aparatos, muchos de ellos de complicado mecanismo, para trasladar al lesionado. Es preferible aplicar un apósito, aunque sea provisional, en el mismo sitio en que ha ocurrido la fractura. A este efecto, se desnuda la parte lesionada, abriendo con tijeras las ropas, antes que producir movimientos inoportunos al desnud-

dar al paciente, y se examina detenidamente el estado del órgano, la clase de fractura y la indole del hematoma que casi siempre se produce en el punto fracturado.

Suelen ocurrir diversos casos en la práctica, á los que hay necesidad de acomodar la conducta quirúrgica. 1.º Hay fractura con herida, la que fué producida por el cuerpo vulnerante. En este caso se trata de una fractura directa, ó bien la lesión de las partes blandas con perforación de la piel, se debe á un fragmento que obró como cuerpo vulnerante de dentro á fuera, á la inversa del caso anterior en que fué desde la parte exterior.

Tanto en un caso como en otro, se debe atender con especial cuidado á la herida, dejando una abertura ó ventana en el apósito, por lo cual se llama *fenestrado*, al objeto de curar directamente y de un modo aséptico la solución de continuidad.

2.º Hay fractura con un *gran hematoma*, que distiende la piel y puede dar motivo á un esfacelo. En estas condiciones nunca debe aplicarse un apósito definitivo, pues al disminuir el derrame sanguíneo subcutáneo, queda el miembro muy *holgado* y no contiene los fragmentos. También puede suceder que, aumentando el volumen de la parte, por continuar la hemorragia interna, se encuentre oprimida la región, ocasionando fuertes dolores, falta de riego sanguíneo y la gangrena.

En los casos antedichos es preferible colocar el miembro fracturado en una canal de hoja de zinc ó de madera, bien almohadillada, con férula superior de sostén gradual, al objeto de aplicar vejigas de nieve ó la irrigación continua para cohibir la hemorragia y se reabsorva el hematoma. Cuando este accidente no es muy acentuado, basta la aplicación de compresas con alcohol, las que deben renovarse cada seis horas.

Excelentes resultados he obtenido siempre con la irrigación continua, hasta el punto que he podido evitar algunas amputaciones, en casos de fracturas comminutas y hasta con heridas exteriores que las hacían temibles por las complicaciones que amenazaban.

Recuerdo, con referencia á este asunto, varios casos clínicos que no expongo con extensión en gracias á la brevedad: un individuo á quien le pasa por encima de la

pierna derecha un carro cargado de vino, otro que sufre diversas fracturas en el muslo izquierdo por haberle caído un arco de ladrillo recién-construido, un aprendiz a quien coje un motor eléctrico, produciéndole varias fracturas en el húmero derecho y omoplato y á un joven que tuvo fracturas en el antebrazo por un accidente ocasionado en una fábrica de aserrar maderas.

El procedimiento empleado es el siguiente: coloca un depósito con agua esterilizada ó aluminosa, si hay hemorragia, á una altura conveniente, pero que no tenga mucha presión; aplica un tubo de cristal ó de estaño, que represente un ángulo acodado en forma de sifón, al que se aplica un tubo en forma de regadera lineal, para que el agua caiga sobre las compresas de gasa, que cubren la herida y lo restante de la parte lesionada. El agua, después de irrigar la región, sale por la canal de zinc, con el declive conveniente y cae á un depósito sin que se moje la cama.

Esta irrigación conviene sostenerla de 48 horas hasta 15 días, según los diversos casos que se presentan.

3.º Caso: Existe gran deformidad en el miembro fracturado en sentido transversal por acabalgamiento, quedando acortado en mayor ó menor longitud.

Conviene en estos casos emplear la extensión continua, después de coaptados los fragmentos.

Los cirujanos antiguos no querían emplear la coaptación hasta que hubiesen cesado los fenómenos flegmáticos. Esta regla de conducta no es sostenible hoy bajo concepto alguno. Conviene colocar las partes lesionadas en normal disposición, para que, al formarse el callo, no quede deformidad de ninguna especie.

Las fracturas del cuello del fémur extra-capsulares, son las que determinan mayor acortamiento. El fenómeno se explica fácilmente: una vez rota la continuidad del hueso, los músculos trocaterianos tiran hacia arriba y afuera, quedando el miembro acortado hasta seis y ocho centímetros y es necesario neutralizar la acción contractil, hasta nivelar la extremidad con su congénere. Más adelante me ocuparé de los aparatos que pueden emplearse con muy poco precio y hasta improvisarse en la práctica rural.

4.º Caso: A consecuencia del contacto de las puntas óseas fragmentadas con las fibras musculares, se presentan

fenómenos tetaniformes de suma gravedad, ó punzando estos mismos fragmentos puntisguados á los cordones nervicios de la contigüidad, determinan intensísimos dolores.

Tanto en un caso como en otro, si se observa que con la extensión continua no se consigue un remedio pronto y eficaz, conviene no perder tiempo, y anestesiando al paciente, abrir el foco de fractura para regularizar los fragmentos. De este modo he conseguido buenos resultados. Hay que tener en cuenta que en estas operaciones debe seguirse una *rigurosísima asepsis*.

5.º Caso: La fractura es de la epifisis ó de huesos que, como la rótula, son de pequeñas dimensiones y los fragmentos, solicitados por músculos de fuerte potencia, no pueden permanecer coaptados.

En estos casos el tratamiento más eficaz, es la sutura ósea con alambre de plata. De estos procedimientos me ocuparé en artículos sucesivos.

Existen fracturas tan graves, que dejan al cirujano perplejo, sin saber qué regla de conducta ha de seguir. En los grandes traumatismos que se ocasionan en los ferrocarriles, en las fábricas, en las minas y por y tantos motivos que hoy se presentan dado el movimiento industrial de nuestra época, el cirujano ha de intervenir, determinando sin pérdida de tiempo el procedimiento quirúrgico más indicado. Estas operaciones son *urgentísimas*, no dan lugar á espera ni aplazamiento de ninguna especie. Y si estos casos se presentan de continuo en la práctica civil, en la cirugía militar suelen observarse durante una campaña en mayor número, como es fácil suponer.

Al iniciar este punto quirúrgico de notable trascendencia, he de extenderme en la indicación de las amputaciones por causa de fracturas gravísimas. Hace años se suscitó en la Academia Médico-quirúrgica de Madrid tan importante tema. Muy poco pudo sacarse en claro después de muchos y elocuentes discursos que miraban más al *Auditorio* que á las salas de operaciones. Quién manifestó: que las indicaciones eran tan claras que resultaban verdaderos *axiomas* de Cirugía, por más que después resultaron muy oscuros. Otro orador sostenía que debía obrarse por las indicaciones que inspirase el corazón y la cabeza del cirujano. En verdad, que el problema es más difícil de lo que á primera vista parece.

Pongámonos en el caso de un profesor que ejerce en una pequeña localidad ó es llamado á un sitio lejano y fuera de población, para asistir á un fracturado grave, en el que no es fácil salvar el miembro ó es de muy dudoso resultado la conservación por los peligros que trae consigo la Cirugía expectante, la resistencia del herido y su fatalla á que no se ampute, la responsabilidad del cirujano en un caso y en otro por las infecciones primitivas y secundarias, los conocimientos científicos que debe tener el profesor sin necesidad de consulta con libros ni colegas, por lo urgentísimo del caso, y se comprenderá desde luego la importancia del asunto que á grandes rasgos dejo planteado.

No son las indicaciones de la amputación tan claras como manifiestan algunos cirujanos de Academia. Entre un miembro completamente triturado, en el que la conservación es de todo punto imposible, y otro que conserva sus principales elementos anatómicos, aunque fracturado el hueso en multitud de fragmentos, hay diversas formas y matices, en los que entra por mucho la constitución orgánica, temperamento, discrasias, herencias, enfermedades anteriores y especialmente la edad. Hay otra multitud de circunstancias que modifican las indicaciones de una manera directa, como son: la forma de la fractura, agente vulnerante, pérdidas sanguíneas, conmociones y reflejos. ¿En estas circunstancias se pueden establecer *canones quirúrgicos*?

Decía Napoleón I, al planear una de sus grandes batallas, que no todo puede *preverse*; que había que dejar algo á lo *imprevisto*. El objeto de la Cirugía es dejar muy poco á lo *imprevisto*, pero no es posible conseguir el *desideratum* completo. Hay todavía muchas circunstancias accidentales que modifican de un modo más ó menos directo la marcha de una lesión. Muchísimo se adelantó en nuestro tiempo, pero la Cirugía no es una ciencia exacta.

Mi regla de conducta en estos casos es la siguiente: en un miembro con fractura comminuta y heridas exteriores grandes y peligrosas, pero que conserva arteria y vena para la circulación de retorno, debe conservarse el miembro, recorriendo á la hidrotersapia quirúrgica y á la resección primitiva, con los desagües consiguientes. Solo en el caso que la fractura sea *floraria* y que llegue hasta la articulación, con trituración de músculos y nervios, producida por bala

del Mafisser, dentro de la zona que se llama *peligrosísima*, en este caso debe amputarse por encima de la articulación, término de la fractura.

Esta regla de conducta seguí con un herido, amputado en la Sala de S.^{to} Cristo, n.º 8, cuando la huela general de Barcelona, cuyo operado curó en breves días. En la autopsia de la pierna se pudo observar una verdadera trituración de músculos, nervio tibial anterior y arteria de la misma región.

En los miembros en que el traumatismo determinó la destrucción de arterias venas y nervios no cabe otro recurso que la amputación. Demorarla es muy peligroso, y expuesto á que se presente la gangrena y tenga que practicarse la operación en malas condiciones, y cuando ya se haya presentado las infecciones primitivas.

También debe operarse en casos de discrasias graves y cuando el agente vulnerante puede determinar por su intensidad, focos gangrenosos ó conmociones de graves resultados consecutivos. Es muy triste tener que sacrificar un miembro; pero hay que pensar en lo que Sedillot decía: *más vale que el paciente se salve con una extremidad menos á que se muera con las cuatro.*

A. MORALES PÉREZ.

LOS EPILÉPTICOS—EL PEQUEÑO MAL—LOS EQUIVALENTES

Su génesis en las capas corticales del cerebro.

Hoy no es considerado epiléptico sólo el sujeto que sufre los tres estadios de espasmo tónico, convulsiones y estado congestivo; es un verdadero proteo la epilepsia; vemos un sin fin de enfermos, poco caracterizados, que no sabemos dónde incluirlos y que deben caer forzosamente dentro de este gran grupo nosológico. Y es que se había partido de una concepción que ha sido rectificada por el tiempo y por los hechos, y el concepto patogénico de las enfermedades pueden orientar muy mucho, como también desviar, al clínico según se acierte aquél ó se equivoque. Veamos si algo puede sacarse de los hechos observados.

El conjunto de enfermos que caben dentro de la deno-

Alcanfor 0.20 gramos
 Opio en bruto 0.02 »
 h. s. a. 1 pld.

Al acostarse.

Agua hirviendo. 1.000 gramos
 Sumidades de artemisa 10 »
 Raíz de valeriana 12 »
 Absenta 8 »

infúndase

Para tomar 4 jécaras al empezar los dolores.

Agua de azahar. 80 gramos
 Polvo de artemisa. 10 »
 Polvo de absenta. 4 »
 Jarabe de azafrán. 30 »

m. s. a.

Para tomar al acostarse.

Agua hirviendo. 2000 gramos
 Sumidades de artemisa. 50 »
 Raíz de valeriana. 30 »
 Absenta trucidada. 40 »

m. s. a.

Para fumigaciones sobre la vulva.

Agua hirviendo. 150 gramos
 Artemisa. 4 »
 Azafrán. 3 »

infúndase, cuélese y añádase

Alcoholado de Fioravanti. 200 gramos.
 Alcohol alcanforado. 100 »
 Éter. 10 »
 Cloroformo. 15 »

m. s. a.

Fricciones mañana y tarde en la región lumbar.

Agua destilada. 100 gramos.
 Tintura anémica pulsatil XV gotas
 Tintura de nuez vómica. VIII »
 Arseniato de cobre. 0.001 grama.

m. s. a.

Una cucharada de café cada media hora hasta cesar los dolores.

Jarabe de naranjas amargas. 100 gramos.
 Alcohol de menta. 15 »
 Tintura de opio compuesta. 5 »
 Tintura de azafrán. 10 »
 Citrato de hierro amoniacal. 1 »

m. s. a.

Una cucharada de café cada hora hasta calmar los dolores.

Tintura de opio. X gotas.
 Alcanfor en polvo. 0.20 gramos.
 Yema de huevo. N.º 1
 Agua 200 gramos.

m. s. a. emulsión.

Para un enema.

Opio	0.03 gramos.
Cáñamo Indico	0.05 „
Alcañor	0.10 „

h. s. a. 1 píldora.
Para tomar al acostarse.

Bior	6 gramos.
Tintura de castoreo	5 „
Tintura de valeriana	5 „
Láudano de Sydenham	5 „

m. s. n.

De 25 á 30 gotas.

Penacetina	0.20 gramos.
Extracto de cáñamo Indico	0.015 „
Extracto de belladona	0.02 „
Manteas de cacao	5 „

h. s. a. 1 supositorio.

Uno cada noche desde cinco días antes de empezar las reglas.

Tintura de piscidia erythrina	10 gramos.
Tintura de viburnum prunifolium	

m. s. n.

Veinte gotas cinco veces al día.

Agua destilada	300 gramos
Bromuro sódico	12 „
Bromuro potásico	8 „
Bromuro amónico	10 „
Benzoato sódico	5 „

m. s. n.

Una cucharada mañana y tarde durante diez

ó quince días por mes, empezando ocho días antes de la aparición de las reglas.

Cocimiento de metylvisco	100 gramos
Asafétida	4 „
Yema de huevo	N.º 1.
Láudano	1 „
Extracto de valeriana	2 „

m. s. n.

Para un onema.

Asafétida	1 gramo
Extracto de valeriana	0.50 „
Extracto de opio	0.15 „

h. s. a. 15 píldas.

De seis á ocho al día.

Aloes	2 gramos
Mirra	1 „
Azafétida	0.50 „
Jarabe de ajenojo	c. s.

h. s. a. 20 píldas.

De dos á cuatro en las comidas.

Infuso de flor de saúco	120 gramos
Jarabe de azúcar	15 „
Acetato amónico	10 „
Jarabe de azúcar	30 „

m. s. n.

Una cucharada cada media hora.

Agua hervida. 150 gramos.
 Hidrato de cloral. 40 centig.
 Almidón 15 "
 Yema de huevo. N.º 1.
 h. a. u. para enema.

Cocimiento de lino. 230 gramos.
 Láudano de Sydenham XXV gotas.
 h. para enema.

(pueden añadirse 10 gramos de almidón).

Cocimiento emoliente. 500 gramos.
 Alcoholato de extracto de opio. 1 "

Agua hervida. 120 gramos.
 Bromuro potásico. 3 "
 h. para dos enemas.

Cocimiento de malva-visco. 150 gramos.
 Asafétida. 4 "
 Extracto de valeriana. 2 "
 Yema de huevo. N.º 1
 h. enema.

Agua fría. 120 gramos.
 Etter sulfúrico. 3 "
 Yema de huevo. N.º 1
 h. para dos enemas.

Agua destilada. 1 grano.
 Clorhidrato de morfina. 1 centig.
 d. para una inyección hipodérmica,
 que puede repetirse varias veces al día.

Si el espasmo reside al nivel del cuello pueden hacerse aplicaciones de paños empapados en agua muy caliente, por espacio de diez minutos.

A veces se determina la cesación del ataque forzando el paso con una sonda esofágica, es cosa de paciencia.

Las corrientes eléctricas pueden probarse.

Hay quien recomienda la *metaloiterapia* y la *sugestión hipnótica*, si se trata de espasmos histéricos.

Úlcera redonda del esófago.

Esta enfermedad debe tratarse de la misma manera que la úlcera del estómago, pero con mayores dificultades á consecuencia de la dispepsia.

Generalmente se tiene que recurrir á los enemas alimenticios para sostener las fuerzas:

Caldo 250 gramos.
 Vino. 120 "
 Yemas de huevo. N.º 2.
 Peptona seca. 4 á 20 gramos.
 h. para enemas.

Leche Un vaso.
 Láudano. V gotas.
 Peptonas líquidas. 2 cucharadas de las de sopa.
 ó Peptonas secas. 2 cucharadas de las de café.

Bicarbonato de sosa. 50 centigramos.
 h. para enemas.

Si el enfermo puede deglutir, se le alimentará con leche, 2 ó 3 litros diarios, fría ó helada, pura ó mezclada con Agua de cast ó Agua de Vichy.

Si tiene repugnancia á la leche se podrán utilizar los polvos de carne ó de legumbres fuertemente alcalinizados, y caldos.

Si hay hemorragias: Reposo absoluto en cama, adoptando el decúbito dorsal, leche helada á pequeños dosis.

Agua	110 gramos.
Ergolina	2 "
Jarabe de opio	"
Jarabe de corteza de naja	aa 20 "
raja amarga	"

h. s. a.

(á cucharadas grandes).

Agua de flores de naranjo	100 gramos.
Ergolina	2 "
Jarabe de ratania	30 "

h. s. n.

(á cucharadas de las de sopa).

Agua	125 gramos.
Percloruro de hierro	3 "
Agua de Babel	4 "
Jarabe de opio	30 "

h.

(á cucharadas).

Agua destilada de tilo	150 gramos.
Jarabe de opio	25 "
Jarabe de laurel cerezo	20 "

h. s. b.

A cucharadas cada hora.

Cataplasma emoliente	200 gramos.
Tintura de extracto de opio	4 "

m. externo.

El cateterismo por medio de sondas flexibles de relativa blandura y diámetro proporcionado á la estrechez constituye tal vez el mejor y más el único medio curativo. Conviene manipular con mucha discreción. Las intervenciones quirúrgicas son de éxito dudoso.

Esófagismo-Espasmos del est. agn.

El esófagismo, por lo común, es sintomático, pero el espasmo en sí, sea cual fuere su patogenia, exige recursos propios.

La vía rectal, como queda expuesta, es la más utilizable en estos casos:

Agua hervida	50 gramos.
Hidrato de cloral	4 "

h.

para enemas.

Puede adicionarse un vaso de leche con una yema de huevo.

Hidroalado de jachuga	140 gramos.
Hidrato de cloral	4 "
Mucilago de goma frangulenta	C. S.

h. s. a.

para dos cuemas.

Puede también recurrirse á los discos de morfina *Berroyer*, que se disuelven en agua destilada, ó á las ampollas esterilizadas y preparadas para inyecciones.

Estenosis del esófago.

Alimentación apropiada: Leche, caldos, yemas de huevo, zumos y extractos de carnes, gelatinas, peptonas, purés de lentejas, judías y garbanzos, todo templado.

Es preciso deglutir con grandísima lentitud.

Si no es posible sostener las fuerzas por la vía gástrica, se recurrirá á los enemas alimenticios, sangre desfibrinada y recién extraída, caldo de vaca y gallina con páncreas de carnero, lávativos de leche, sola ó con yemas de huevo.

Como medicación, recurriremos solamente á la sintomática.

Agua de lechuga. 100 gramos.
Bromuro de potasio. 2⁵⁰ »
Jarabe de laurel cerezo. 30 »

h. s. a.

Para tomar en las 24 horas.

Agua destilada. 100 gramos.
Bromuro de sodio. 2 »
Hidrato de coral. 1⁵⁰ »
Jarabe de althea. 25 »

h.

Para tomar una cucharada cada hora.

Agua hervida. 150 gramos
Tanino. 2⁵⁰ »
Jarabe de consuelda. 30 »

h.

Una cucharada cada hora.

Para calmar el dolor, lo mejor son las inyecciones hipodérmicas de las *sales de Morfina*, *va. centigramo* por gramo de agua destilada; ó bien

Agua destilada de lechuga. 100 gramos
Agua destilada de laurel cerezo. 10 »
Jarabe de codeína. 30 »

Mz.

(para tomar á cucharadas).

Es preciso evitar los vómitos.

Cáncer del esófago.

No hay tratamiento directamente aplicable al cáncer.

El cateterismo es el único medio que se puede emplear, si hay estrechez. Cuando ésta constituya un obstáculo á la alimentación de los enfermos, es necesario introducir una sonda rígida ó blanda ó artificialmente los alimentos, haciendo el esterterismo de nuevo en cada comida. Para evitar los inconvenientes de este sistema Krishaber dejaba una sonda *permanente* en el esófago; para ello introducía una sonda blanda

de caucho por una de las ventanas de la nariz, y si no le era posible por no permitirlo la estrechez, lo hacía con una sonda rígida y después de unas horas ó días la reemplazaba *immediatamente* por la blanda y una vez introducida ésta en el esófago la hacía permanecer en él indanidamente. Provisio de un resorte especial su extremidad libre queda sujeto en la nariz y por medio de un irrigador inyectaba varias veces por día toda clase de alimentos líquidos.

Puede practicarse también *la fistula gástrica*, permitiendo con esto la introducción de los alimentos directamente por el estómago.

Las interenciones quirúrgicas han resultado hasta ahora poco brillantes, á menos que el daño radique en el primer tercio del esófago, en este caso se puede practicar *la esofagectomía*, que en la generalidad de casos resulta también infructuosa.

Gilberina neutra. 30 gramos.
 Infusión de flor de malva. 200 "
 Jarabe simple. 90 "

h. s. a.

Dos cucharadas cada hora

Emulsión de aceite de almendras dulces. 50 gramos.
 Á cucharaditas.

Si no es posible que el enfermo tome los medicamentos, se recurrirá á los enemas:

Hidrolado de lechuga. 150 gramos.
 Hidrato de cloral. 2 á 5 "
 Mielago de goma traga casto. C. S.

h. s. a.

Para tres enemas.

Agua destilada. 150 gramos.
 Bromuro de potasio. 2 á 5 "

d.

Para tres enemas.

Agua beruida. 200 gramos.
 Laudano de Sydenham. X á XXX gotas.

h. para enemas.

Si el caso es pernicioso se puede recurrir á las inyecciones hipodérmicas de

Agua destilada. 5 gramos.
 Clorhidrato mórfico. 5 centig.

d.

(para cinco inyecciones).

Alcoholaturo de raíz de anémoma. 10 gramos
 Jarabe de azahar. 130
 m. s. a

Una cucharada grande en una taza de tila.
 — De dos á cuatro al día.

Hojas de belladonna. 30 gramos
 Hojas de beleño. 35 »

Cabezas de adormidera. N.º 2
 Hágase hervir durante diez minutos en dos ó tres litros de agua, que se añadirá al agua necesaria para un baño de asiento.

Para un baño de asiento á la temperatura de 36° á 38° y de 15 á 25 minutos de duración. — Mientras tanto inyecciones vaginales con la misma agua.

Acetato amónico líquido. 30 cent. cub.
 Tintura de psicidia. 20 » »
 Tintura de anémoma pulsatil. 10 » »
 Tintura de viburnum pinnifolium. 20 » »
 Tintura alcohólica de valeriana. 25 » »
 m. s. a.

Una cucharadita de café en agua azucarada.
 — De dos á cinco al día.

Anemouitas. 0.25 gramos
 Polvos de regaliz. 0.50 »
 Jarabe simple. c. s. »

h. s. a. 25 pilds.
 De dos á cuatro al día.

Agua de azahar. 120 gramos
 Bromuro potásico. 10 »
 Antipirina. 5 »
 Extracto de viburnum. 15 »
 Coñac. 20 »
 Jarabe de naranjas amargas. 30 »
 m. s. a.

De dos á cuatro cucharadas de café al día.

Tartrato de hierro y potasa. 0.50 gramos
 Azufre en polvo. 4 »
 Canela en polvo. 3.50 »
 Jarabe de artemisa. c. s.

h. s. a. 80 pilds. ig.

De dos á cuatro al día.

Agua hirviendo. 150 gramos
 Azufre. 1.50 »
 Infúndase, cuélese y añádase
 Agua de canela. 40 »
 Jarabe de azahar. 60 »
 m. s. a.

Para tomar la mitad por la mañana y la otra mitad por la tarde.

Vino blanco. 300 gramos
 Tintura de safrán. 15 »
 Acetato amónico. 20 »
 Jarabe de artemisa. 125 »
 m. s. a.

Una copita de licor después de comida y cena.

Extracto de belladona.	0.50 gramos
Alcanfor	4 "
Pulsis de quina.	2.50 "
Excipientes idóneos.	c. s.
h. s. a. 50 píldas. ig.	
Cuatro ó cinco al día.	

Aguá de melisa.	80 gramos
Aguá de azahar	40 "
Acetato amónico.	6 "
Jarabe de asafrazn.	30 "

m. s. s.

Para tomar en tres veces.

Santonina.	0.15 gramos
Lactosa.	1.50 "

h. s. a. 3 pp.

Uno cada tres horas.

Infuso de flor de tilo.	100 Gramos.
Hidrolato de laurel cerreo.	10 "
Tintura de cáñamo indico.	1.50 "
Jarabe de opio	20 "
Jarabe de éter.	30 "

m. s. s.

Una cucharada grande cada hora.

Aguá de melisa.	120 Gramos.
Valerianato amónico.	1 "
Tintura de cáñamo indico.	X gotas.
Jarabe de éter.	20 Gramos.
Jarabe de menta.	30 "

m. s. s.

Una cucharada grande cada hora.

Acete esencial de ruda.	V Gotas
Acete esencial de sabina.	VI "
Elixir de Garus.	30 Gramos

m. s. s.

Una cucharada cada dos horas.

Julepe gomoso.	60 Gramos
Apiol.	1 "
Jarabe de cañavillo.	30 "

m. s. s.

Tres cucharadas al día.

Salicina.	1 Gramo
Ruibarbo.	0.50 "
Conserva de rosas.	c. s.

h. s. a. 10 píldas. ig.

De una a tres al día.

Aguá hirviendo.	200 Gramos
Raíz de valeriana.	10 "
Raíz de naranjo.	5 "
Infundase, cuélese y añáñase	
Láudano de Sydenham.	X gotas

m. s. s.

Para un enemá.

Tintura de clmifluga race-	
mosa.	5 Gramos
Aguá de azahar.	125 "

m. s. s.

Una cucharadita de café cada dos horas.

minación de epilepsia, se nos ofrecen en tres grupos.—
1.º El de los epilépticos propiamente tales ó que sufren el llamado gran mal.—2.º El de los que sufren el pequeño mal.—3.º El de los que padecen las formas varias que se han denominado *equivalentes de la epilepsia*.

Poco debemos hablar hoy del grupo 1.º Enfermedad clara, común, bien manifiesta, que se presenta en la clínica de todos los médicos, tiene por característica la rebeldía al tratamiento; y cuando se cree haber triunfado, sigue una reincidencia en muchos casos, con motivo ó sin causa vista. Ello obliga á que el epiléptico tenga siempre cuidado en evitar las causas que dan lugar á nueva aparición, y á seguir el tratamiento durante mucho tiempo después de parecer curado.

Los afectados del pequeño mal los hemos observado: en primer lugar, en los sujetos que han sufrido una impresión enérgica del espíritu y que después de algunos meses padecen el ataque verdadero, como única manifestación existente entre la fecha del afecto moral y el de la aparición de éste. Parece como si en las zonas epileptógenas del cerebro se fraguara un estado irritativo que da lugar á pequeñas descargas, estado que es el preludio de otra lesión de más entidad, que se reflejará más tarde por manifestaciones externas proporcionadas. En segundo lugar vemos muchos epilépticos que aquejan este pequeño mal en los intervalos que dejan libres los grandes ataques, y en varios casos algo dudosos que el médico no puede presenciar, ayudan á formular el diagnóstico.

En tercer lugar, hay sujetos en los cuales las manifestaciones conocidas con el nombre de sombras, son las únicas manifestaciones, si bien que en edades posteriores, en muchos casos evoluciona hacia el gran ataque.

Los enfermos del tercer grupo, ó sea los que sufren las manifestaciones llamadas equivalentes de la epilepsia, pueden ser motivo ya de dificultades diagnósticas. Cuando se suponía que el ataque epiléptico consistía en un estímulo en los centros del mesocéfalo ó del bulbo que se exteriorizaba por medio de convulsiones locales ó generales, era difícil incluir dentro del cuadro nosológico los síndromes que nos ocupan. Pero la cosa ha variado, hoy se localiza la génesis de la epilepsia en la corteza cerebral, en ésta se va acumulando

irritabilidad, y cuando la pila está saturada viene la descarga eléctrica ó nerviosa.

Si la descarga ha lugar á través de los centros sensitivo-sensoriales tendremos manifestaciones de fondo epiléptico en los órganos de tales sentidos. Si es á través de uno de los núcleos centrales de nervios motores habrá tics ó convulsiones parciales en el territorio donde terminan; si coje unos centros ya conjugados dará lugar á movimientos más ó menos extensos y combinados, y si la zona es más extendida el verdadero ataque epiléptico. Si son las regiones que asientan las operaciones intelectivas las modificadas por la descarga, serán manifestaciones predominantes las correspondientes á la inteligencia y afectividad, dando lugar á psicosis epilépticas ó á manifestaciones psíquicas más ó menos larvadas si bien que dominando de ordinario el carácter de la impetuosidad. Ahora bien, estas manifestaciones periféricas de un estímulo central podrán ser el aura de los enfermos del grupo 1.º, ó constituir las únicas manifestaciones de los del 2.º, ó dar molestias indefinidas, ó bien precisas, que debemos considerar como manifestaciones equivalentes ó sustituciones de un ataque epiléptico.

Los enfermos de este género que hemos observado, ya en nuestra clínica particular, ya en la especial de enfermos nerviosos de la Casa-Salud de Ntra. Sra. del Pilar confirman este modo de apreciar la génesis de tales ataques. Léase los siguientes apuntes y se verá cómo tal interpretación es racional y conforme con los hechos clínicos. Son muchos los enfermos cuya aura, ó cuya sola manifestación, consiste en impresiones sensitivas: en algunos casos cegueras pasajeras, en otros sombras rojas, luces, chispas, fuego, visiones extrañas y entre ellas el mismo demonio; un niño de 6 años empieza gritando: «madre, padre, quitadme estos ojos», de modo que las anomalías de la visión, son las que con más frecuencia hemos podido apreciar. Siguen á éstas modificaciones en el territorio del auditivo en especial zumbidos, algunas vez pulsátiles, y verse molestado por voces extrañas, en un caso era la única manifestación una aura auricular izquierda. No son raras las sensaciones olorosas y del gusto, especialmente del amargo. En el territorio de los nervios de sensibilidad general son muy frecuentes las molestias; parastesias ó hiperestesias, prurigo en la región

interna de los muslos, sensación especial en la región pectoral izquierda, y neuralgias, particularmente en el territorio de los trigéminos, entre ellos uno decía sentir una pinchada intensa en su ojo izquierdo, es también algo frecuente la hemícraneas.

En la esfera de los nervios de motilidad hemos observado variantes sin fin, que comprueban la idea dominante hoy, ó sea de que según el sitio del teclado afecto á tales ó cuales nervios donde haya la descarga, serán unas ú otras las manifestaciones convulsivas á los trastornos de motilidad. Así caben dentro de esta interpretación el que se consideren como de fondo epiléptico algunos tics convulsivos, como también ciertos casos como el de un sugeto que no presentaba más que una epilepsia en la mandíbula inferior, otros que solo movimientos de algún músculo. Ciertos casos de la llamada epilepsia cortical entran en este grupo. En otros son ya movimientos más combinados, y con cierta regularidad las manifestaciones premonitoras del ataque ó la única manifestación, ó sea un equivalente de la epilepsia.

La impresión de caída es bastante frecuente, y más la de que se cae del balcón. Un niño de Sabadell daba unos saltos, acompañados de movimientos de brazos, que recordaban el tic de Salsam; una señora andaba largo rato atrás, otra presentaba un estado casi hemipléptico, y otra lo mismo con un andar algo saltatorio. Es bastante frecuente que el pequeño mal se ofrezca solo por el hecho de pararse repentinamente el sugeto al andar y también al correr, y seguir luego el movimiento en la misma forma. Un niño de dos años unas veces se cae repentinamente hacia atrás, otra dice: *catch! catch!* se acurruca con sus padres, queda un momento quieto, como aturdido y luego con atontamiento pasajero. Por cierto que da horror pensar en las causas de haber padecido un niño de dos años unos sufrimientos que debemos considerar de fondo epiléptico. Lo que dice, lo que hace, lo que se ha investigado, todo obliga á creer que tales sufrimientos han venido por estímulos genésicos que provocaba en el infante un *alma vit.*

Los trastornos vaso-motores preceden en muchos casos á los ataques. Llamádas á la cara, calor en las piernas y en otras partes del cuerpo que se hacen ascendentes, conjuntivitis é inyecciones oculares. Una madre sabe que sobre-

vendrá el insulto cuando observa en su hijo un pterigión, aunque ligero, en su ojo izquierdo, y según asegura nunca falla. La hiperhidrosis es bastante frecuente.

Las psicosis pre y post epilépticas y ciertos ataques algo oscuros de la epilepsia que podríamos llamar psíquica, de los que tenemos actualmente algún caso en la Clínica de la Casa de Salud, merecen capítulo aparte por las dificultades de diagnóstico que ofrecen y por la necesidad de aclararlo para el concepto pronóstico y el terapéutico. Aparte de esto bueno es hacer constar la frecuencia con que vemos alteraciones afásicas. Una enferma epiléptica que tiene sus dificultades de expresión cada día, dice que tiene fugidas, y preguntada por el valor de esta palabra contesta que le hace el efecto de que en aquel momento el espíritu *fugit se va*, una *fugida*, una escapada momentánea de éste, que deja abandonado el órgano de la expresión, una inhibición.

Las formas larvadas, oscuras, las que por no ofrecer claros los caracteres pueden meterse dentro la denominación de equivalentes del ataque epiléptico son muchas, y en especial en los niños, y si bien caben dudas acerca del verdadero concepto nosológico se suceden después los hechos, continúa la historia y demasiada evidencia hay acerca de su valor. Hemos hablado antes del niño de dos años que decía: «calch! calch!», otro de 11 meses quiere llorar, no puede y tiene un ligero ataque convulsivo; qué será? qué no será? su padre, un empleado en el correo sufría, y precisamente al pasar por las cercanías de Manresa, unos ataques epilépticos en la época en que tuvo que ser engendrado nuestro enfermito. El padre ha curado, lo del hijo parece debe ser un caso indubitable de herencia. Un niño a los 11 años se paraba en medio de la calle a cantar, silbar, orinar, gritaba viva esto ó lo otro, más tarde anda, se para, calla, grita el viva y cae, después hace lo mismo y ofrece ya las convulsiones. Otro sufre con alguna frecuencia delirio que le dura unos tres días, luego canta: «Llavaneras, 1 minuto», ofrece algunos intentos suicidas, tiene trastornos orgánicos cerebrales pero se acompañan unos ataques que evidencian el fondo del sufrimiento.

Hemos dicho que en las zonas corticales del cerebro se iba acumulando irritabilidad, y que según faese el sitio de la descarga y la forma en que se fraguaba el proceso orgá-

nico eran las manifestaciones morbosas externas. Véase el recuerdo de algunos casos en que esta idea queda demostrada, y aún como la extensión ó correlaciones en las zonas grises, extienden en consonancia las manifestaciones periféricas.

Un joven de Terrasa que, sudado y cansado de tirar agua de un pozo, se metía después de comer en el aljibe de agua fría, sintió primero hormigueos en las manos, después convulsiones en las piernas y más tarde lo que la familia llamaba accidentes, ó sea la verdadera epilepsia, el gran mal. Una joven sufrió á los seis años una hemiplegia algo saltatoria con movimientos automáticos del brazo, á los 9 años empezaron preudios del mal hercúleo, á los 10 años desarrollo completo de éste.

Una señora de Sabadell padecía de los 12 á los 16 años, movimientos pseudo-coréicos generales y más en el lado derecho. A los 20 se casa, queda embarazada y al último mes se ve invadida. Un joven presentó á los 5 y á los 6 años tenómenos de epilepsia cortical solo en una pierna y solo en verano, después los propios fenómenos cada 6 meses, por etapas de 6 ó 8 días, durante los cuales sufría las contracciones 3 ó 4 veces por día, á los 8 años repiten éstas en dicho miembro y además un ataque general único. No son raros los casos en los que ó bien en una propia sesión, ó en el curso de las sucesivas emplezan de un modo claro y con más ó menos intervalo las convulsiones en una sola mano y después siguen á la otra, á uno ó ambos miembros inferiores y luego se generalizan. — También es común observar los que durante muchos años ofrecen solo los fenómenos vagos del vértigo epiléptico y más tarde toda la impetuosidad del mal comicial. Otros que curan de lo último y quedan no obstante después ó con manifestaciones del primer carácter, ó con otras equivalentes. Una señora que sufría antes, cada mes, la epilepsia, la ha visto reemplazada ahora por una congestión cerebral característica. Finalmente, debemos mencionar una señorita que presenta estas cuatro gradaciones: 1.ª, aura epigástrica y astricción garganta, cuatro ó cinco todos los días; 2.ª, lo mismo y movimientos del brazo, no tan frecuente; 3.ª, id., id., id., pérdida del conocimiento, uno ó dos por semana, 4.ª, lo anterior y ataques intensos, cada dos meses.

De lo expuesto debemos decir: 1.º Que debemos considerar como epilépticos, no solo los sujetos que sufren el llamado gran mal, si que también los que son molestados por las llamadas sombras ó pequeño mal, y además otro sin fin que padecen aquellas molestias obscuras que son conocidas con el nombre de equivalentes de la epilepsia. — 2.º Que los fenómenos que los tales presentan sean de irritabilidad, sean de inhibición, dependen sin duda de modificaciones nutritivas ó circulatorias de las capas corticales del cerebro, ó de descargas que en en ellas tienen lugar de fluido nervioso ó estímulo allí acumulado.

DR. XERCIVINS.

MISCELANEAS

Si nuestras noticias son exactas, en la nueva Facultad de Medicina pronto podrá utilizarse la Cámara frigorífica para la conservación de cadáveres y depósito para la identificación, así como la sierra para los cortes homológaficos, tan indispensables para el estudio anatómico en los diámetros transversales.

Según referencias, el digno Presidente de nuestra Audiencia, Sr. Muñoz, se preocupa de que el Depósito de cadáveres y Laboratorio médico-forense tengan las condiciones que reclaman la Ciencia y la Administración de Justicia, así como el Rector de la Universidad y Decano de la Facultad de Medicina prozaran corresponder á tan laudables propósitos, de los que saldría muy beneficiada la enseñanza de los alumnos que estudian el último Curso con el profesor Dr. Valenti, catedrático de dicha asignatura.

También tenemos entendido, y mucho nos alegraríamos de que se realizara tan buen proyecto, que la Junta Administrativa del Hospital Clínico habilitará en locales apropiados, y lejos de los demás enfermos, dos salas para los dementes que hayan cometido algún crimen, al objeto de que la observación médica pueda hacerse en las condiciones que hoy reclaman, de perfecto acuerdo, la Ciencia y la Justicia.

Todas estas reformas son muy dignas de nuestra Capital; y hace tiempo que se reclaman ante el bochornoso espectáculo que se ofrece en el *corral* del antiguo hospital, ó en el Cementerio, en donde por la distancia no puede concurrir el público para la identificación de los cadáveres.

Igual decimos del Laboratorio forense instalado en el viejo edificio de San Cayetano, que puede considerarse como una verdadera ruina.

El verdadero loco no debe ir á la cárcel; es un enfermo, y en tal concepto debe colocarse en un hospital *ad hoc* hasta

su traslado al manicomio. Estos enfermos pueden servir de material de enseñanza á los alumnos, pues estos salen de la Escuela sin haber podido examinar ni un solo demente, á no ser que el profesor lleve á sus alumnos á un Manicomio particular, cuya enseñanza no es posible.

Para llenar este vacío, el Dr. Giné y Partagás dió un curso en su Manicomio de Nueva Belén que dió excelentes resultados.

Los alumnos necesitan un completo material de enseñanza, si en el porvenir, cuando sean médicos, han de desempeñar con verdadero conocimiento de causa, los destinos á los que demuestran especial aptitud. Los hombres científicos no se improvisan, pues por mucha inteligencia que tengan han de ver mucho y trabajar sobre lo que han visto.

CENSO DE LOS ESPAÑOLES RESIDENTES EN AMÉRICA.—Magna es la empresa que la Comisión Permanente de Política, Legislación y Jurisprudencia, de la Unión Ibero-Americana se ha impuesto, de confeccionar un Censo de los españoles que en busca de mejor fortuna se alejan de España hacia las Repúblicas de América, á quienes los iberos dieron vida y que de colonias españolas hoy se hallan transformadas en prósperas Repúblicas independientes.

De cuantos elementos pueden intervenir en la anhelada unión, que esta Sociedad procura, en sus modestos medios, no sea mero sentimentalismo sino provechosa comunicación recíproca en todos los órdenes de la vida, ninguno puede contribuir de modo más eficaz que los hijos de España, unidos á ella ineludiblemente por los lazos inrompibles del amor á sus familias, de nostalgia por el pueblo donde vieron la primera luz, de la innata atracción hacia la patria de origen donde reposan los restos de sus antepasados y donde acaso los padres ven aterrorizados llegar la muerte, temiendo se anticipe en su arribal regreso de aquel que despidieron niño y no abrazaron ya hombre.

De estos elementos es de los que se propone la Unión Ibero-Americana formar una estadística con el mayor número posible de datos y que, á no dudar, muchos, muchísimos beneficios puede reportar no solo á las naciones española y americanas de origen ibero como tales naciones, sino también, y acaso muy principalmente, á los hijos de España que en número considerable se hallan diseminados por el inmenso territorio que descubrió Colón.

Iniciados los primeros pasos que conducen á la realización del proyecto que nos ocupa, la Unión Ibero-Americana ha visto satisfecha que las entidades y personas que más pueden contribuir al éxito del mismo se muestran muy entusiastamente dispuestas á cooperar con todos sus bríos para que el Censo planeado resulte una obra lo más completa y perfecta posible.

Apenas llegado á América el correo que conducía la primera numerosa remesa de cartas é impresos en que se anunciaba el planteamiento y forma de cooperar al Censo proyectado, nuestro Cuerpo Consular, la prensa, sociedades y muchos compatriotas responden con verdadero entusiasmo al llamamiento, alabando la idea, ofreciendo su apoyo y remitiendo listas con numerosos antecedentes sobre emigrados españoles.

El Viceconsul de España en Jalapa, dice en expresiva carta, fechada el 19 de Febrero: «Como la iniciativa es eminentemente patriótica y digna de los altos ideales en que esa Asociación se inspira, me pongo desde luego á sus órdenes y prometo complacerles en todo cuanto de mí dependa, tanto más cuanto que, sin contar con el deber de español y de Viceconsul de España, estoy moralmente obligado por haber sido discípulo de Don Rafael Conde y Luque, Presidente de la Comisión Ejecutiva, en la asignatura de Derecho Internacional».

Don Rafael Blasco, Viceconsul de España en Manzanillo, escribe: «Empiezo por felicitar á esa prestigiosa y entusiasta colectividad por tan valiosa como patriótica idea, que es la que más me preocupó desde que el Gobierno de S. M. me honró con el cargo que desempeño... etc., etc.»

A este tenor se halla redactada multitud de correspondencia que llega á nuestras oficinas y de la que no damos notas por no hacer interminable esta reseña.

Anticipándose á estas atinadas observaciones, la Unión Ibero-Americana, dentro de la esfera privada, única en que le es dado proceder con independancia, ha realizado algunas gestiones en tal sentido, entre otras la de dirigir con fecha 14 de Febrero del año actual una carta á los gobernadores civiles de toda España, solicitando sean remitidas mensualmente á sus oficinas relaciones de las personas que emigren en las respectivas provincias, con el mayor número de antecedentes posibles sobre ellas, complaciéndonos en manifestar que hasta la fecha han contestado atentamente, favor que agradecemos muy de verdad, los gobernadores de Baleares, Barcelona, Guipúzcoa, Lérida, Madrid, Málaga, Orense, Pontevedra, Tarragona, Tíeruel y Zaragoza, y esperamos que en breve lo harán los restantes.

Por lo demás, tenemos fe y creemos inspirarla; bien demostrado tiene la Unión Ibero-Americana la tenacidad con que persevera en sus proyectos y cuantos frecuentan sus oficinas y están al corriente de sus trabajos, saben que no vacila en agotar todos los elementos de que dispone y en emplear hasta el último céntimo de los escasos recursos con que cuenta, en proporción á lo transcendental y complejo de su programa, en todas aquellas empresas que acomete, llevando como única bandera el bienestar y prosperidad de los ibero-americanos.

(De la *Revista Unión Ibero-Americana*).

Laboratorio especial de esterilización

MAYOR DE GRACIA, 58.—BARCELONA

INYECTABLES LÓPEZ

En ampollas de 10, 5, 2, 1 y 0.5 c.c.

Aceite alcanforado	0.10	gr.	c/c.
" guayacol.	0.10	"	"
Adrenalina (cloruro)	0.001	"	"
Arrhenal	0.05	"	"
Cacodilato de estrignina	0.002	"	"
" guayacol.	0.10	"	"
" hierro	0.03	"	"
" sosa	0.05	"	"
Cinamato sosa	0.02	"	"
Cafeina	0.20	"	"
Ergotina Ivón	1.00	"	"
Ergotina	0.001	"	"
Estrignina (sulfato)	0.001	"	"
Eter sulfúrico	1.00	"	"
Fosfato creosota	1.00	"	"
Glicerofosfato de hierro	0.10	"	"
" sosa	0.20	"	"
Mercurio (aceite gris)	0.40	"	"
" albuminato	0.01	"	"
" benzoato	0.01	"	"
" bi-ioduro	0.005	"	"
Morfina cloruro	0.01	"	"
Morfina cloruro	0.01	"	"
Atropina sulfato	0.00025	"	"
Quina cloruro	0.10	"	"
" bromuro	0.25	"	"
" clorhidro-sulfato	0.25	"	"
Cacodilato de sosa	0.05	"	"
Glicerofosfato sosa	0.20	"	"
Sulfato estrignina	0.001	"	"
Antipirina	} a. 0.10	"	"
Cloral		"	"
Cafeina	} 0.20	"	"
Eucaliptol		"	"
Iodoformo	0.01	"	"
Guayacol	0.05	"	"

Se vende en ampollas de 1, 10, 20, 30, 100, 250 c. c. Artificial, térmica, sellada, Bayon y Franck

Soluciones estériles en tubos caudales cerrados a la límpara

Argirol	0.05	gr.	c/c.
Colargol	0.05	"	"
Dionina	0.05	"	"
Protargol	0.05	"	"
Salicilato eserina	0.05	"	"
Sulfato atropina	} a. 0.002	"	"
Cloruro escopolamina		"	"
Salicilato eserina	} a. 0.02	"	"
Cloruro pilocarpina		"	"
Sulfato zinc	0.01	"	"
Cloruro adrenalina	0.001	"	"

Toda fórmula especial se servirá a las 24 horas de pedido

GRAN FÁBRICA DE CÁPSULAS EUPÉPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

CÁPSULAS DE SÁNDALO

mejores que las del Dr. Piza de Barcelona, y que curan más pronto y radicalmente las **ENFERMEDADES URINARIAS**, sobre todo la hemorragia si va acompañada de hemorragia. Veintidós años de éxito, premiadas con medalla de oro en la Exposición Universal de 1888. Dosis aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados médicos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 reales.

Cápsulas eupépticas de Santalol (arheol), frasco 16 reales

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados. Advertiendo que a las veintidós horas queda cumplido cualquier encargo de capenciación que se nos haga.

Cápsulas eupépticas		Cápsulas eupépticas	
de	Rs.	de	Rs.
Aceto insaturado.	10	Eter anílico valerianico.	10
Aceto de hígado de bacalao puro.	10	Eter sulfurico.	8
Aceto de líquido de bacalao croscado.	13	Eucalipto.	8
Aceto de líquido de bacalao todo-croscado.	13	Eucalipto, iodoformo y croscado.	12
Aceto de hígado de bacalao bromado.	12	Eucalipto, iodoformo y guayacol.	12
Aceto de enebro.	8	Hemoglobina soluble.	14
Aceto de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolu y Croscado.	10	Extracto de cubebas.	10
Aceto mineral de Galdá.	6	Extracto de hiecho macho.	10
Alces sustrino.	8	Extracto de hojas de malva.	10
Apiol.	8	Extracto de Ratanja y matico.	10
Bálsamo peruano.	8	Fosfato de cal y de hierro.	10
Bisulfato de quinina.	8	Goma-resina asfética.	8
Bisulfito de quinina y arsenato-sódico.	8	Guayacol.	10
Brea, bálsamo de Tolu y Croscado.	10	Guayacol iodoformo.	10
Brea, vegetal.	8	Hierro reducido por el hidrogeno.	8
Bromuro de alcañón.	8	Hiponano.	10
Bromuro de quinina.	10	Ioduro de azufre soluble.	10
Cloroformo puro.	8	Iodoformo.	10
Cintra la jagüeca (bromuro de quinina, pentina y belladona).	12	Lactato de hierro y manganeso.	10
Copaiba puro de Maracibo.	12	Mircol.	10
Copaiba y esencia de sandalo.	10	Morhuol.	10
Copaiba, esencia de sandalo y cubebas.	20	Morhuol croscado.	14
Copaiba, esencia de sandalo y hierro.	16	Morhuol hipofosfatos y cuasina.	6
Copaiba y cubebas.	16	Moethuol, fusión de cal y cuasina.	14
Copaiba y hena vegetal.	14	Morhuol todo ferruginoso.	14
Copaiba y matico.	16	Monosulfuro de sodio.	10
Cocahuto de sosa y brea.	16	Pectinatos de Tolu, clorato de potasa, óxi- do de antimonio y codeina.	22
Croscado de Haya.	8	Pepona y diastasa.	10
Ergolina Borjasa.	12	Pepona y pancreatina.	10
Esencia de eucalipto.	10	Pepona, pancreatina y diastasa.	12
Esencia de copaiba.	12	Pepona de carne.	12
Esencia de trementina, bi-rectificada.	8	Quina y hierro.	10
Esencia de cubebas.	16	Santalol arheol.	16
Esencia de malva.	10	Sulfuro de carbono.	8
Esencia de sandalo puro.	14	Sulfuro de carbono e iodoformo.	12
Etéreo de asfética.	10	Sulfuro de quinina.	8
		Terpinol.	8
		Tenicidas ext.º de kapseo y hiecho macho.	20
		Trememosa de Venecia.	8
		Valerianato de quinina.	8

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas se debe á la pureza de los medicamentos que contienen, á su envoltorio delgado y eupéptico, soluble y absorbible y nunca producen fenómenos desagradables gastro-intestinales, debido á la pepona y pancreatina.

Candelillas del doctor PIZA

para la curación de las enfermedades de la uretra

de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 reales caja.—Al por mayor, 8 reales caja.

Venta al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZA, Plaza del Pino, 6, y Puerto Oriol, 1. Barcelona. G. O., León, 13, Madrid.

La Ortopedia moderna

PASAJE COLÓN. 3 (Plaza Real) BARCELONA

APARATOS ORTOPÉDICOS



ARTÍCULOS DE GOMA

Casa recomendada por los médicos más eminentes de España y **VENDE MAS BARATO** que ningún otro establecimiento de este género

Gran surtido de **ARTÍCULOS DE GOMA**, instrumentos de **CIRUGIA**, **FAJAS VENTRALES**, etcétera.

ESPECIALIDAD en **BRAGUEROS** Reguladores y **Aparatos Ortopédicos** para la curación de los vicios de conformación

Pulverizadores, Medias elásticas, jeringas y apósitos antisépticos para la **CURA de LISTER** etcétera.

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real), BARCELONA

TORT Y CARCASONA

MEDICAMENTOS GRANULADOS PIZA

NEUROSINA PIZA

(Kola, Coca y Glicerol fosfato de cal granulada)

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparator, neurotonia, fortificación, cefalalgia, neuralgia, etc.—de 2 á 3 cucharaditas al día.—Frasco, 4 pesetas

Café con leche granulada.	Frasco 2 pesetas.	Ala granulada.	Frasco 2 pesetas.
Uterotónico de café granulada.	Frasco 2 pesetas.	Uterotónico Infinita granulada.	Frasco 2 pesetas.

De venta: al por mayor y menor FARMACIA DEL DR. PIZA, Plaza del Pino, 6.—BARCELONA

ETER ANESTÉSICO

de Pedro Muñoz

El más puro y mejor preparado de cuantos se fabrican.

PREMIADO

con las más altas recompensas en cuantas Exposiciones ha tomado parte

Debido á su excelente pureza se pueden hacer las eterizaciones con perfecta confianza del anestesiado y del anestesiador.

Se vende en frascos esmerilados de 100 y de 250 gramos.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor:

Carme.—Capellades.—Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.—Barcelona y principales farmacias

JARABE DE CLOROFOSFATO DE CAL GELATINOSO ALMERA

es el preparado de fosfato de cal
DE MÁS FÁCIL ABSORCION
y el más ASIMILABLE, superior a todos sus similares
PRECIO: 12 REALES FRASCO

JARABE ALMERA

de clorato de cal gelatinoso,
CON GUAYACOL, EUCALIPTOL Y YODOFORMO.

BRONCORREAS, GANGRENA DEL
PULMÓN Y TISIS PULMONAR.
Cada cucharada contiene 5 centigramos de guayacol, 10 centigramos de eucaliptol y medio centigramo de yodoforno
PRECIO: 14 REALES FRASCO

NUEZ DE KOLA GRANULADA SOLUBLE ALMERA

PRODUCCIÓN ESPAÑOLA

Este preparado es superior al extranjero (Aster), contiene no más que los principios activos de la Nuez de Kola y resulta mucho más económico.

Tónico sedativo
Antineurasténico
Regulador del Corazón

Cada 5 gramos ó sea una cucharadita de tomar café, contiene 10 centigramos de Cafeína.

Precio: 10 reales frasco. Frascos de medio kilogramo á 48 reales, resultando todavía más económico.

Se vende en el despacho central: Xuelá, 21, Farmacia y en el Laboratorio-Fabrica de San Juan de Vilasar.



MEDICAMENTOS DE S. FABREGA GRAU, H. ^{NOS}

LABORATORIO: EN SANTA EULONA DE GRANALET.—BARCELONA

Esta Casa prepara con el mayor esmero y exactitud, toda clase de medicamentos, constituidos bajo la forma de **Vino, Jarabe, Capculas, Can-dellitas, Supositorias, etc.**, etc. como puede verse por el Catálogo general de preparaciones medicinales, facilitado a los señores Médicos.

Vino de Peptona.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—Poderoso reparador y de un gusto muy agradable, se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 gramos de carne de ternera digerida por la Pepsina.

Vino Iodo-tánico fosfatado.—(S. Fabrega Grau Hnos.)—Sucedáneo del aceite de hígado de bacalao, preparado con excelente vino de Jerez.—Perfectamente perfeccionado y asimilable.—Se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo combinados con 10 centigramos de tanino y 65 centigramos de glicero-fosfato de cal.

Cápsulas de Esencia de Sándalo Cetrino.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El antihemorragico más eficaz en todos los periodos de la enfermedad.—Ausencia de erupción ó de náuseas, tolerancia perfecta de las vias digestivas.—La dosis es de 2 á 15 cápsulas al día.—Cada cápsula encierra 25 centigramos de Esencia de Sándalo cetrino de Bombay.

Hierro dializado.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El más activo ferruginoso, combate la anemia, clorosis, debilidad, etc. Representa exactamente el hierro contenido en la economía, pasa inmediatamente á la sangre, no ocasiona estreñimiento, no perjudica al estómago y no ennegrece la dentadura.—Dosis de 15 á 50 gotas diarias, mezcladas con agua ó vino.

EMULSIÓN NADAL

100 acinos bacalao inde asimilable. Usando acino sólo, se tolera mal y pierde vía intestinal.—Reconstituye niños, adolones, viejos, consumidos, convalecientes, clorosis, embarazo, lactancia, etc. Casos: escrófulas, raquitismo, anemia. Certificados eminentes Doctores, Colegios Médicos y Farmacéuticos.—

MEDALLA DE PLATA

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL

Tónico reconstruyente, estimulante. Hipofosfitos cal, estroncia, hierro, manganeso, quinina, sosa, castina, neuprocin, hierro orgánico, Formiato sosa. Anemia cerebral, enfermedades medulares, atonía muscular, activa digestión, detiene cáncidas orgánicas.

MEDALLA DE PLATA

GLIMINA NADAL

Antidiabético infalible de «limas de mar». Pide literatura.—Tarragona.

Mejor que Scott y sellaraca. Útil con 50 por

BOLETÍN CLÍNICO

DE LA

CASA DE SALUD DE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR

ESTABLECIDA EN BARCELONA (SAN GERVASO DE CASILLAS)

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES.

Medicina de urgencia, por A. Morales Pérez.

Tratamiento de las estrecheces cicatriciales del pñino, por J. Torras Pujalt.

Formularios para el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo, por A. Rius.

Formularios de Ginecología, por C. Tomás.

Misceláneas.

Anuncios.

TRABAJOS ORIGINALES

MEDICINA DE URGENCIA

XIII

En el artículo anterior, manifestaba las indicaciones que deben cumplirse, cuando un miembro fracturado no puede conservarse y hay que proceder á la amputación. En las fracturas complicadas con herida, en las que siendo indirectas no presentan grandes trituraciones y hematomas, debe aplicarse el apósito con una abertura ó ventana—apósito fenestrado—para vigilar la superficie cruzada y atajar desde el principio cualquier complicación que se presentase.

En estos casos no hay inconveniente en aplicar el apósito definitivo en el segundo ó tercer día. Más si se tratase de una fractura directa, en la que el agente traumático hubiese contundido las partes blandas, inmediatas al foco de fractura, conviene vigilar mucho, para que los accidentes consecutivos no determinen *funestas sorpresas*: ya sea por gangrenas ó por otra clase de consecuencias de mala índole.

En las fracturas intra-articulares ¿qué conducta debe seguir el cirujano? Mucho se ha discutido este asunto, y en verdad que su importancia lo requiere. Esta clase de fracturas tiene mucha tendencia a la anquilosis, cuya consecuencia determina en muchas articulaciones, graves problemas referentes a la inutilidad de un miembro. Hoy este asunto tiene un primordial interés en las cuestiones que se suscitan con motivo a la *Ley de Accidentes del trabajo*.

Cuando Championniere exponía sus opiniones favorables al *masaje* en esta y otra clase de fracturas, Verneuil le llamaba *anquilóforo incurable*, creyendo de buena fe que el *masaje* era más perjudicial que ventajoso. Verneuil estaba todavía bajo la impresión de aquella frase de los antiguos cirujanos, que decía: *el movimiento es el veneno de las articulaciones enfermas*.

Es evidente que el movimiento es un veneno en ciertas articulaciones enfermas, más hay que fijar bien la clase de dolencia que sufre la coyuntura.

En las artritis tuberculosas el cirujano procura *sitiar* el foco bacilar para que no se extienda por la articulación. En este concepto: los aparatos de yeso y todos los que inmovilizan la coyuntura, tienden a localizar la *colonia final*, para que sitiado el *bacillus* invasor, muera por hambre al faltarle la nutrición. El mismo fin se proponía Lanelongue, con su *método esclerógeno*, aplicando inyecciones de cloruro de zinc al cinco y al diez por ciento, en las regiones peri-articulares. Parecido fundamento tienen también los apósitos de Scott y Championniere, solo que en estos casos se procura una antiseptis profunda con el mercurio y efectos resolutivos con el cerato de jabón.

El *ideal* que se propone el cirujano en las articulaciones tuberculosas es la *anquilosis*, procurando que quede recta en la rodilla y en ángulo la del codo, para los usos fisiológicos respectivos de dichos miembros, cumpliendo las dos indicaciones que se propone el cirujano referentes a la *vida* y a la *función* del miembro. *Quoad vitam et quoad functionem*.

En una fractura intra-articular, las condiciones son completamente distintas. Allí no existen microbios, pero sobrevienen si no se guardan las precauciones asépticas más rigurosas, si hubiese herida.

Desaparezcan los acúmulos de sangre derramada por medio de los *masajes* prudentes y regiosos, evitando la formación de colonias microbianas.

El *masaje* en las fracturas intro-articulares, no produce los inconvenientes que se creían por los antiguos cirujanos, antes al contrario: calma el dolor, hace que la sangre derramada desaparezca y evita los fenómenos locales de compresión, que son muy dolorosos, mantiene la lisura cartilaginosa, excita la vitalidad de los tejidos y evita la atrofia que sobreviene con la inmovilidad. Estos *masajes* estarán más indicados, cuando se trate de individuos que no tienen reacción orgánica y son verdaderamente *aplásticos*, especialmente los sífilíticos.

Recuerdo á un individuo, que trabajando en la construcción de un depósito para aguas, cayó de un andamio y se fracturó la tibia, indirectamente, en la unión del tercio medio con el inferior, que es el punto electivo. Le apliqué un apósito provisional y después de pocos días, el definitivo. Mi sorpresa fué grande cuando al cabo de cuarenta días, levanté el apósito de silicato, y los fragmentos, perfectamente coaptados, no estaban unidos. Tratándose de un individuo, aparentemente muy robusto, era de extrañar que no se hubiese formado el callo óseo. Le pregunté si había padecido sífilis. Lo negó en absoluta; pero fueron tantas las instancias y le hice ver el peligro que correría si no me decía la *verdad*, que terminó por confesar que había tenido un *chancro duro* y las demás manifestaciones, no habiéndose medicado convenientemente.

Le apliqué un nuevo apósito, le recomendé el tratamiento antisifilítico, y que con muletas practicase algunos movimientos para excitar la nutrición. Al cabo de otros cuarenta días, levantado el apósito, pude apreciar un callo óseo de buena consistencia.

Hay fracturas de hueso, que sin necesidad de apósito alguno se consolidan perfectamente. Un ejemplo es la fractura de la rótula.

En esta clase de fracturas hay que distinguir, cuando la rotura es por debajo de las bandeletas, que sujetan el hueso hacia abajo y mantienen el fragmento superior coaptado al inferior, en cambio: cuando la fractura es por encima de dichas bandeletas, el recto anterior tira hacia arriba y que-

da una gran separación entre los dos fragmentos. En este caso la conducta que debe seguir el cirujano es la sutura ósea, como procedimiento que ofrece el mayor número de garantías. (1)

Otra fractura, que, generalmente, no necesita apósito, es la de las costillas; cuando no hay grandes desgarros en el periostio y no hay lesión pulmonar que determine el enfisema.

El mismo periostio, que es sumamente grueso y reforzado por las inserciones de los músculos intercostales, mantiene una coaptación relativa que favorece la formación del callo óseo.

Si la fractura es mayor y hay hundimiento de fragmentos, la cuestión (como más adelante demostraré) cambia de aspecto y hay que emplear los apósitos, que inmovilicen mejor los fragmentos de la costilla rota.

Mucho se ha discutido en lo referente al tratamiento interno de los fracturados. En primer término conviene administrar un purgante oleoso y después un dialítico, al objeto de que el aparato digestivo quede en condiciones para que las asimilaciones se verifiquen normalmente. No hay que perder de vista, que un fracturado ha de quedar sujeto á la inmovilidad, y por consiguiente las digestiones han de ser más perezosas y difíciles. En estos casos, como no conviene repetir los purgantes salinos ó dialíticos, por la astringencia consecutiva que determinan, es conveniente practicar un masaje de vientre que viene á representar un purgante, externo, determinando movimientos peristálticos en las fibras musculares perezosas del intestino.

También se ha recomendado mucho administrar preparados de fosfatos de cal para un mayor estímulo en la formación del callo. Creo que esto es una pura concepción teórica sin fundamento práctico alguno. Adminístresele al fracturado algún eupéptico: como el lúpulo, simaruba, colombo, pepsina, gotas amargas de Beaumé, y alimentésele bien, que el organismo ya busca (*inconscientemente por supuesto*) los elementos que necesita para su reparación.

Un consejo daría á los médicos que han de curar á los

(1) Esta clase de fracturas eran las indicadas para los *garfo* que habían inventado Maigne y Treilat, y que estuvieron tan en boga en el último tercio del pasado siglo.

Ruibarbo de China quebrantado	4 gramos
Corteza de naranjas amargas	4 »
Agua común	240 »
macérese 12 horas	
Dos á 4 cucharadas de las de sopa al día.	
Agua destilada	220 gramos
» de flor de naranjo	30 »
» de menta	15 »
Tintura amarga de Baume de quina	3 »
» de Colombo	
» de badiana	as 6 gramos
» de corteza de naranjas.	

Filtrese.

Una cucharada grande un cuarto de hora antes de cada comida.

Tintura de Colombo	} as 10 gramos
Tintura de genciana	
Tintura de ipecacuana	

Para tomar de XX á XXX gotas de esta mixtura en un poco de agua, media hora después de las comidas.

Raíz de Colombo pulverizada	} as 15 gramos
Raíz de jengibre pulverizada	
Hojas de sen pulverizadas	
Agua hirviendo	475 »

Infundese.

Para tomar una copita antes de cada comida.

Elixir de pepsina	} as 80 gramos
Elixir de piperacina	
Tintura nuez vomica	
Tintura badiana	
Tintura ruibarbo	1 »
	2 »
	1 »

Una cucharada antes de las comidas.

Tintura de badiana	} as p. igs.
» de genciana	
» nuez vomica	

Para tomar de XV á XX gotas dos veces al día.

Solol	} as 50 centígrs.
Bicarbonato de sosa	
	para un sello-N.º 16

cuatro sellos diarfos (como antiséptico).

Si hay dolor

Magnesia calcinada	} as 20 centígrs.
Subnitrato de bismuto	
Polvero de opio	

Para un papel que se tomará en el momento de la comida.

Gotas negras inglesas	5 gramos
---------------------------------	----------

Clorhidrato de morfina	10 centigramas
Agua de laurel cerezo	5 gramos
1 ó 2 gotas antes de las comidas, en un poco de agua azucarada.	

Agua clorofornizada	1.0 gramos
Agua de menta ó de flor de naranja	30 "
Agua	120 "

De una á seis cucharadas de las de sopa al día.

Para favorecer la digestión.

Peperina medicinal 50 centigramos

h. un sello y retérese 19 veces

Uno ó dos en el momento de las comidas.

Peperina 140 centigramos

Polvos nuez vomica 5 "

h. un sello y retérese 15 veces

Un sello ó mitad de comida.

Agua de hinojo 200 gramos

Fuente rubarbo 1 an 3 "

Bicarbonato de sosa 30 "

Jarabe cilpa h. s. n.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Carbonato magnesia 2 an 2 gramos

col }

Bicarbonato sosa }

Saccharo amil 3 "

m. y d. en 8 papetes

Tres al día.

Coctivante manzanilla 250 gramos

Bicarbonato sodico 3 "

Tintura de 1 "

Alcohol mielaa 2 "

Jarabe aschar 30 "

h. s. n.

Dos cucharadas cada 2 horas.

CATARRO GÁSTRICO AGUDO.—GASTRITISMO 93

Agua destilada 250 gramos

Extracto de cascarrilla }

de ajeno }

de genclana }

de mirra }

Floras de manzanilla 6 "

Corteza de naranjas amar 6 "

Gas 15 "

Sido curchunto de potasa 10 "

h. s. n.

Una cucharada de las de café, dos veces al día.

A veces es conveniente agriher á la acción

de los aperitivos con un *oxido del estómago*.

Raiz da rubarbo en ma-

ceración c. s.

Un raslo antes de las comidas.

Raiz de colombo en mace-

ración c. s.

los mismos usos.

Raiz de genclana en ma-

ceración c. s.

lo mismo.

Quasla cristalizada 2 centigramos

Polvos de nuez vomica 30 "

de rubarbo 1.50 gramos

d. en 10 sellos

Una antes de cada comida.

Quasla amorta 3 centigramos

Bicarbonato de sosa 50 "

h. un sello y retérese 11 veces

Uno antes de coquer.

Catarro gástrico agudo.—Gástricismo

Dieta láctea si se puede tolerar; ó caldos alterados con la leche, ó caldo solo; y lo mejor es dejar al enfermo, por algunas horas, sin nada de alimento.

Como purgantes:

Aguá	150 gramos.
Citrato magnésico	1 a 30 "
Jarabe de eúdra	h.

Para tomar en una sola vez.

Aguá hervida	180 gramos.
Citrato de magnésico	30 "
Bicarbonato de sosa	2 "
Jarabe de eúdra	30 "

Para tomar en 2 veces, por la mañana en ayunas.

Aguá	125 gramos.
Carbonato de magnésico	20 "
Acido cítrico	10 "
Jarabe de cerezas	35 "

Purgante muy agradable.

Infusión de hojas de sero	130 gramos
Sal de Vieby	2 "
Sulfato de sosa	20 "
Jarabe de azahar	25 "

Para tomar dos ó tres días seguidos, en ayunas.

Aguá	1 000 gramos
Cremor tártaro soluble	30 "
Azúcar blanco	60 "

d. y filtrase.
Para tomar á vasos cada media hora.

Aguá	500 gramos
Bicarbonato de sosa	3 "
Alcohol nítrico	2 "
Jarabe de limones	50 "

h. s. a.

Para tomar una tacita cada 3 horas.

Si hay anorexia ó inapetencia:

Tintura de quina	1	} aa 5 gramos
» de colombo	1	
» de genciana	1	
» de ruibarbo	3	
» de nuez vómica	2	»

mz.

XV á XX gotas, en un poco de agua, antes de la comida.

Tintura de genciana	} aa 5 gramos
» de corteza de naranjas agrias	
» de badiana	
» de cardamomo compuesto	
» amargu de Bau-mé	1
Aguá destilada de menta	120

mz.

Una cucharada de las de café, antes de cada comida.

Agua hervida 200 gramos
 Tintura tebsica 0.30 »
 Alcanfor en polvo 0.0 »
 Estoviana 0.02 »
 Yema de huevo N.º 1
 m. s. a.

Para un enema tibio.

Agua destilada 150 gramos
 Bromuro potásico 2 »
 Bromuro sódico 1 »
 Tintura de lobelia XXV gotas.
 Jarabe tebáico 20 gramos
 Jarabe de éter 30 »
 m. s. a.

Una cucharada cada hora.

Permanganato potásico 1 gramo
 Kaolin 0.75 »
 Vaselina c. s.

h. s. a. 10 píldas.

Una ó dos al día, durante los cinco días que preceden á las reglas.

Extracto fluido de hidradia canadensis 10 gramos
 Tintura de piscidia 8 »
 Tintura de viburnum 12 »
 Tintura de hamamelis virginica 10 »
 Láudano de Sydenham LXXX gotas
 Glicerina neutra 50 gramos
 m. s. a.

A cucharaditas de café; Tres al día como máximo.

Extracto de estramonio 0.10 gramos
 Extracto de belladona 0.15 »
 Extracto de beleño 10.0 »
 Excipiente c. s. »
 h. s. a. 50 pílds. ig.

De tres á cuatro al día.

Solución gomosa 180 gramos
 Extracto graso de cáhamo indico 0.20 »
 Jarabe de azafrán 30 »
 m. s. a.

Una cucharada cada dos horas.

Tintura de valeriana 5 gramos
 Éter sulfúrico 4.50 »
 Tintura de castoreo 4 »
 Láudano de Sydenham 5 »
 m. s. a.

De 15 á 20 gotas cada hora.

Agua destilada 10 gramos
 Clorhidrato de cocaina 0.25 »
 Clorhidrato de morfina 0.10 »
 m. s. a.

Para toques dos ó tres veces al día en la mucosa nasal.

Sulfato de quinina 2 gramos
 Alcanfor 3 »
 Extracto de beleño 0.20 »
 Extracto tebáico 0.05 »
 Excipiente c. s.

h. s. a. 40 píldoras.
De dos á cuatro al día.

Aloes	1.25	gramos
Polvos de hojas de sen.	0.75	"
Asafetida	0.30	"
Mierr	0.70	"
Azafrañ	0.25	"
Sulfato de hierro	2.25	"
Jarabe de artemisa	0.75	"
h. s. n. 30 píldoras.		

Una ó dos antes de las comidas.

Tartrato férrico-potásico	2	gramos
Polvos de ruda	1	"
Polvos de ceniza	1.50	"
Jarabe de sabina	c. s.	"
h. s. n. 25 píldoras.		

De dos á cuatro diarias—Antes de las comidas.

Ergolina	1	gramos
Sulfato de quinina	0.20	"
Polvos de hojas de digi- tal	0.10	"
Folvos de coca	c. s.	"
h. s. n. 10 píldoras.		

De cuatro á cinco al día.

Agua	30	gramos
Extracto fluido de Senecio Vulgaris	60	gotas
Jarabe de azahar	15	gramos
m. s. n.		

Para tomar en tres veces con una hora de in-
tervalo.

Extracto de belladona	0.20	gramos
Bromhidrato de qui- nina	2	"
Alcanfor	4	"
Excipiente	c. s.	"
d. en 40 píld.		

De dos á cuatro al día.

Exalgina	1.50	gramos
Extracto tebaico	0.10	"
Extracto de beleño	0.15	"
Extracto de belladona	0.05	"
Manteca de cacao	20	"
h. s. n. 5 supositorios.		

De uno á tres al día.

Infuso de adormideras	200	gramos
Bromuro sódico	3	"
Bromuro potásico	2	"
Hidrato de cloral	3	"
Almizcle	0.30	"
Yemas de huevo	N.º 2	"
m. s. n.		

Para un esema tibio precedido de otro av-
cuante.

Agua de azahar	30	gramos
Agua cloroformada satu- rada	100	"
Bromuro amónico	1	"
Bromuro sódico	3	"
Jarabe de azahar	30	"
m. s. n.		

Una cucharada cada media hora.

Polyo de raíz de anémoma. 0'15 gramos.
Lactosa. 1 »

De dos á cuatro al día.
d. en 15 pp.

Aspirina. 4 gramos
d. en 6 cachets.
Uno cada cuatro horas al empezar los dolores.
Yodotrina. 1'50 gramos

d. en 6 dosis.

Una al día; luego aumentar otra cada cuatro días hasta llegar á seis al cabo de 24 días. No pasar de esta dosis.

Salicquinina. 5 gramos
d. en 6 cachets.

Tres ó cuatro al día.

Acetato amónico líquido. 20 gramos
Alcoholaturo de anémoma. 10 »
Tintura alcoholica de valeriana. 30 »
Tintura de piscidia. 45 »
Tintura de canela. 15 »
M. S. S.

De una á tres cucharadas de café en agua azucarada al día.

Agua hervida. 200 gramos
Assifétida. 3 »
Yema de huevo. N.º 1
M. S. S.

Para un enema precedido de otro evacuante.

Manteca de cacao. 4 gramos
Ictiol. 0'25 »
Ext. tebaico. 0'02 »
h. s. a. un supositorio.

Mentol. 1 gramos
Alcohol á 90°. 20 »
Guayacol. 1'50 »
M. S. S.

Aplicaciones en la región lumbar.

Oxalato de hierro. 1'50 gramos
Extracto de valeriana. 1 »
Oxido de zinc. 0'75 »
Excipiente. C. S.

h. s. a. 30 píldas
Dos antes de cada comida.

Tintura de iodo. 15 gramos
Clorhidrato mórfico. 0'25 »
M. S. S.

Pincelaciones lumbares.

Agua tibia. 150 gramos
Tintura de belladona. X gotas
Tintura de asafetida. 3 gramos
Láudano de Sydenham. X gotas
M. S. S.

Para un enema al acostarse.

Agua destilada. 20 gramos
Clorhidrato de hidrastina. 1 »
M. S. S.

Uno ó dos gramos en inyección hipodérmica.

Agua destilada de laurel cerezo.	1	gramos
Agua esterilizada.	9	"
Antipirina.	5	"

m. s. a.

Para una inyección hipodérmica de 1 gramo.

Hidroclorato de tijo.	100	gramos
Hidroclorato de laurel cerezo.	10	"
Tintura de cáñamo indico.	150	"
Jarabe tebalco.	30	"
Jarabe de éter.	30	"

m. s. a.

Una cucharada cada hora.

Agua destilada.	75	gramos
Alcohol a 80°	25	"
Exsigtos.	250	"
Jarabe de naranjas amargas.	100	"
Jarabe de adormideras.	25	"

m. s. a.

Una cucharadita de esta cada media hora hasta cesar el dolor.

Oxalato de cerio.	0.25	gramos
Miel.	10	"

D. S. N. 10 pilas.

Una pinta de cada comida.

Jarabe simple.	100	gramos
Ron.	40	"
Sulfato sódico.	10	"

m. s. a.

Una cucharada grande antes de cada comida, los dos ó tres primeros días de las reglas.

Alcoholado de euebro.	90	gramos
Eter.	15	"
Cloroformo.	10	"
Extracto tebalco.	1	"

m. s. a.

Fricciones lumbares al acostarse.

Tintura de iodo.	5	gramos
Tintura de azafrañ.	6	"
Alcohol de melisa.	10	"

m. s. a.

Quince gotas antes de las comidas durante dos meses.

Tintura de narte iartarizada.	4	gramos
Tintura de azafrañ.	6	"
Gotas amargas de Baumé.	4	"

m. s. a.

De diez á quince gotas antes de las comidas.

Infuso de manzanilla.	150	gramos
Acetato amónico.	5	"
Licor anodolal amizado.	150	"
Tintura de canela.	2	"
Jarabe de azafrañ.	30	"

m. s. a.

Para tomar en tres veces durante los tres ó cuatro días que preceden á las reglas.

Sen pulverizado. 30 centigramos.
 Extracto de cascara. 10 „
 h. una píldora: N.º 10.
 Una al principio de cada comida.

Hojas de sen. 1 aa. 15 granitos.
 Sulfato de sosa. 60 „
 Manó en légrima. 120 „
 Agua hirviendo.
 Infúndase el sen. disuélvanse las otras sustancias y cuélese
 Para tomar de una vez.

Hojas de sen lavadas
 con alcohol. 10 gramos.
 Sulfato de magnesia. 15 „
 Café tostado 15 „
 Agua hirviendo. 150 „
 Infúndase por espacio de media hora, cuélese y edulcórrese.
 Para tomar de una vez, en ayunas.

Calomelanos. 10 centigramos.
 Azúcar pulverizado 20 „
 Para un sello: N.º 10.

Un sello 2 á 5 veces al día.
 Calomelanos. 50 centigramos.
 Azúcar de leche. 1 gramo.

Un sello para tomar por la mañana en ayunas.
 Escamonea. 10 centigramos.
 Pasta de chocolate. 4 gramos.

Para una pastilla.
 Dos á cinco pastillas.

Escamonea 50 centigramos
 Pasta de bizcocho. c. a.
 mz. para un bizcocho

Bicarbonato de sosa. 1 aa 50 centigramos
 Magnesin calcinada.
 h. un sello y reiterese 15 veces.
 uno cada 4 horas.

Bicarbonato de sosa. 1 aa 50 centigramos
 Sulfato de sosa.
 h. un sello N.º 16
 uno cada 4 horas.

Agua Rubiunt. 1 botella
 Para tomar una copila en ayunas y después
 agua tibia azucarada

Agua de Carababa 1 botella
 igual.

Agua de Loeches. 1 botella
 en la misma forma

Agua de Palma. 1 botella
 igual dosis.

Agua de Hunyadi-Janos. 1 botella
 las mismas dosis.

Agua de Birmenstorff 1 botella
 igual.

Pastillas de Purgen 1 caja
 una cada 3 horas hasta producir el efecto.

Como vomitivos.

- Ipecacuana 150 gramos
 - Emético 5 centigramos
- m. y d. en 3 paquetes
Uno cada 5 ó 10 minutos.

- Agua 50 gramos
 - Ipecacuana pulverizada 1 "
 - Emético 5 centigramos
 - Oxímiel esclítico 1 aa 15 gramos
- Jarabe de Ipecacuana h. s. n.
- Para tomar en tres veces.

Al día siguiente de haber tomado el vomitivo se prescribe uno de los purgantes salinos suotados inferiormente.

Aguas Minerales:

- Agua de Viehy Hopital (frances).
 - Agua de Viehy Catalán.
 - Agua de San Falmier.
 - Agua de Eylan.
 - Agua de Vals.
 - Agua de Amer Palatin.
 - Agua de Saint Louis.
 - Agua de Mondariz.
 - Agua de Sebron.
 - Agua de Marmolejo.
 - Agua de San Hilario Sacalm.
 - Agua de Vilafruga.
- A pasto, ó soltamente durante las comidas, según.

- Sulforhato de sosa 3 gramos.
- Azúcar h. un papel.

Tomase en ayunas.

- Acete de ricino puro 30 gramos.
 - Goma arábica pulverizada 10 "
 - Agua de menta 12 "
 - Jarabe cítrico 30 "
- h. s. n.

para tomar en 2 veces.

- Acete de ricino 25 gramos.
 - Jarabe de limones 30 "
 - Agua destil. de menta 15 "
- h.

en una vez.

Magnesia granular efervescente, 1 franco. una cucharada en ayunas y si es conveniente se repite antes de las comidas.

- Carbonato de magnesiu
 - Sulfato de magnesía
 - Bicarbonato de sosa
 - Tartrato de potasa y de sosa,
 - Acido tártrico
- aa. 10 gramos.

Pulverícese y miz. Una cucharada de las de café en un vaso de agua.

- Infusión hojas sen 200 gramos.
- Mante 30 "

Para tomar en dos veces.

Cacodilato de hierro. 0-30 gramos
 Cacodilato sódico. 0-60 »
 Extracto de genciana 2 »
 Excipiente q. s.
 h. s. a. 20 píldoras.

Dos al día.

Aceite esencial de ruda. VI gotas
 Tintura de canela. 10 gramos
 Aceite esencial de sabinia. . . . VII gotas
 Agua de azúcar. 30 gramos
 Jarabe de artemisa. 40 »
 Jarabe de azafrán. 20 »

III. S. a.

Para tomar en tres veces.

Extracto acuoso de ab-
 seuta. 0-10 gramos
 Polvos de azafrán 0-20 »
 Polvos de ruda. 0-10 »
 Polvos de canela. 0-05 »
 Polvos de aloes. 0-50 »

h. s. a. 1 cachet.

De dos á tres al día, en las comidas

Radz de valeriana 20 gramos
 Agua hirviendo. 250 »
 infundada y añadese:
 Tintura de almidón. VII gotas
 Tintura de opio. X »
 Yema de huevo. N.º 1

III. S. a.

Para un enema.

Extracto fluido de hidrus-
 tis canadensis. 5 gramos
 Extracto fluido de vibur-
 num. 6 »
 Alcoholaturo de anemo-
 na. 6 »
 Elixir de Garus. 100 »

De dos á cuatro cucharaditas de café los cinco
 días antes de las reglas

Licor amoniacal anisado
 Alcoholaturo de anemo-
 na. 5 »
 Lintura de asafoetida 10 »
 Tintura de viburnum. 5 »
 Tintura de valeriana. 10 »
 Elixir paretónico. 20 »
 Extracto fluido de pisci-
 dia. 10 »

III. S. a.

De cuatro á ocho cucharadas de café al día en
 una taza de una infusión aromática, los cinco
 días antes de la regla.

Oxalato de hierro. 1-50 gramos
 Azafrán. 0-75 »
 Canela. 1 »
 Jarabe de artemisa. q. s.

h. s. 20 píldas.

Dos al día—8 días antes de las reglas.

Agua destilada,	150 gramos
Sulpirina,	10 "
Extracto de viburnum	20 "
Bromuro sódico,	4 "
Bromuro potásico,	6 "
Cofeac	20 "
Jarabe de azahar	30 "

m. s. n.

Empezarse esta poeión cinco días antes de empezar la regla. El primer día una cucharada y aumentar una cucharada diaria hasta llegar á cinco.

Agua hervida tibia,	200 gramos
Alcanfor	0.25 "
Tintura alcoholica de belladona,	XV gotas
Extracto grasso de cáñamo Indico,	0.02 Gramos
Yema de huevo,	N.º 1

m. s. n.

Para un enema precedido de una lavativa.

Sulfato de cobre amoniacal,	1 gramo
Extracto de valeriana,	4 gramos
h. s. n. 50 pldas.	
De una á cinco al día en las comidas.	
Agua destilada esterilizada,	57 gramos
Acido félico,	1 "

m. s. n.

Una inyección subcutánea de cinco gramos, al aparecer la regla, en la pared abdominal ó en la masa sacro-lumbar.—Dos ó tres al día.

Manteca de cacao,	5 gramos
Clorhidrato de cocaína	0.02 "
Extracto de belleno	0.05 "

h. s. n. 1 supositorio

Sulfato de hierro	4 gramos
Sulfato de manganeso	3 "
Extracto de genciana	C. s.

h. s. n. 70 pldas. 1g.

De tres á seis al día.

Carbonato de manganeso	2 gramos
Extracto de colombo	0.5 "

h. s. n. 20 pldas.

De tres á seis al día.

Absintina	0.15 gramos
Polvos de sabina	0.30 "
Polvos de rubis	0.50 "
Polvos de aloes	0.75 "
Polvos de azufre	1.50 "

h. s. n. 15 enchetes.

De tres á cuatro al día durante los cinco días que suceden á las reglas.

Estigmas de azafrañ,	0.50 gramos
Sustancias de artemisa	1 "
Agua hirviendo	120 "
infundase, cuélese y añádesse	
Acetato amónico líquido	10 gramos
Jarabe de cañela,	30 "

m. s. n.

Para tomar en tres veces.

fracturados, que me lo inspira la practica de los casos en que he tenido que intervenir. Por regla general, esta clase de lesionados, especialmente si la fractura recayó en las extremidades inferiores, sufren una depresión moral extraordinaria: porque los pacientes han de cesar en sus ocupaciones, por el temor á quedar inutilizados y por lo mucho que les preocupa la aplicación de los apósitos y aparatos.

Hay que procurar *levantar el ánimo* de los pacientes. Los cirujanos antiguos, sin duda con ese objeto, inventaron los apósitos hiponartésicos, que consisten en colocar la pierna fracturada—después de aplicado convenientemente el apósito—sobre una tabla suspendida de un *arbolante*, para que el enfermo estuviese sentado en una silla, en donde se hiciese la *ilusión* de que estaba *levantado y no en la cama*.

Cuando la fractura recae en un hueso quedando indemne el lateral, cual acontece en el peroné y la tibia íntegra, ó en el cúbito fracturado y libre el radio, como existe una *férula natural*, conviene hacer el masaje, por que acelera la formación del callo óseo.

Este masaje también debe practicarse en las articulaciones inmediatas al foco de fractura, pues las sinoviales pierden el *liquido lubricador*, sinovia, y quedan rígidas y después anquilosadas, especialmente cuando los lesionados cuentan con edad avanzada.

El masaje puede evitar todas estas terribles consecuencias, empleándolo prudentemente y con conocimiento de causa, durante la formación del callo óseo, procurando mayor actividad nutritiva á las regiones colindantes al foco de fractura y hasta en el mismo foco. He podido observar un hecho en fracturados de avanzada edad, que explica el motivo de la formación de callos óseos con una rapidez superior á la de los individuos jóvenes. Cuando la fractura es directa, el mismo agente traumático obra provocando mayor excitación nutritiva. Es evidente que son más terribles estas fracturas en los viejos, por la trituración que sufren las partes blandas, pero si se pueden evitar los accidentes y complicaciones inmediatas, se tiene seguridad, de que el callo óseo se forma con rapidez y de un modo consistente. He visto bastantes casos de esta especie que prueban lo manifestado. Recuerdo una señora muy anciana que ví en consulta con el Dr. Robert, y cuando levantamos

el apósito de yeso, al cabo de 40 días, vimos que se había formado un callo óseo en las mejores condiciones, á pesar de la avanzadísima edad de la paciente y ser cardíaca. Recuerdo un anciano que sufría multitud de dolencias, y al salir de un teatro, cayó, fracturándose el húmero por el mismo cuello anatómico, á consecuencia de un fuerte golpe sobre el bordillo de la acera. Hubo grandísimos equimosis; se le practicaron masajes con la prudencia necesaria. En verdad, nunca creí que se hubiera podido formar el callo óseo en las condiciones favorables de rapidez y consistencia que pude observar.

El masaje scorta por modo extraordinario la convalecencia del fracturado, colocándolo en condiciones favorables para la vuelta á sus ocupaciones y trabajos. En este concepto, las Compañías de Seguros sobre Accidentes deben preocuparse mucho, en bien de sus intereses, de los masajes: en un principio manual y después con la Mecanoterapia.

En una época anterior á la nuestra, el fracturado — debido al tratamiento inconveniente á que se le sujetaba — tenía que pasar una larga temporada con *maletas* y *cabestrillos*, teniendo que tomar baños termales y gelatinosos, y después de sufrir este *largo calvario*, muchas veces terminaba la convalecencia quedando el paciente con anquilosis, atrofas musculares, neuritis ascendentes, retracciones tendinosas, neurálgias é hipertrofas epifisarias de índole deformante.

Cuando se presentan estas fatales consecuencias son muy difíciles de combatir. La Mecanoterapia puede remediar las anquilosis falsas dando elasticidad á los ligamentos y nutrición á los tendones y músculos, pero lo que en un principio bastan solo algunas sesiones (como he podido ver en muchos casos en el Instituto Mecanoterápico), cuando estos fracturados se abandonan á prácticas inoportunas y rutinarias, cuesta mucho trabajo conseguir la reintegración de las funciones en el miembro que sufrió la fractura. La aplicación de los aparatos mecanoterápicos tiene su *verdadera oportunidad*, desde el momento en que se levantan los apósitos.

A. MORALES

TRATAMIENTO DE LAS ESTRECHECES CICATRICIALES DEL PÍLORO
Enfermedades del estómago, hígado é intestinos
Dr. J. TORRAS PUJALT

POR LAS INYECCIONES SUBCUTÁNEAS DE THIOSINAMINA
por M. SACHS

La utilidad del tratamiento de los estrecheces cicatriciales, por la thiosinamina, es cosa ya aceptada. El caso de estenosis esofágica, relatado por M. Pollach, nos suministra un ejemplo notable. El autor ha tenido ocasión de convenirse, de que esta medicación es igualmente eficaz, en casos de adherencias pleurales, de perigastritis adhesiva y de estrecheces de uretra.

En el presente estudio, M. Sachs relata la historia de dos enfermos de úlcera crónica de estómago con estenosis del píloro; en los dos pacientes se les practicaron cada tres días una inyección subcutánea de thiosinamina, á la dosis de un centímetro cúbico, de una solución de 1 por 10, durante 20 días. En los dos casos, se notó una mejora considerable; la retención gástrica muy acentuada antes del tratamiento, disminuyó considerablemente, los vómitos cesaron y se pudo renunciar á los lavajes de estómago, que antes se habían hecho indispensables. (Thérapie der Gegenwart. Janvier 1907.)

M. Bocquillon-Limousin, en su formulario de medicamentos nuevos, dice, tratándose de la thiosinamina, que es una sustancia que se forma haciendo reaccionar el amoníaco sobre la esencia de mostaza y que administrada, en inyecciones hipodérmicas, su acción se limita, contribuyendo á la absorción ó á la transformación en tejido normal, de ciertos tejidos anormales.

Su eficacia es dudosa en los casos de lupus y en ciertas enfermedades de la piel, más este medicamento es de gran valor, cuando se trata de hacer desaparecer las contracturas cicatriciales; que son la consecuencia de un lupus ó de una pérdida de sustancia.

Si se confirmase la acción eficaz de este tratamiento, dados los numerosos casos de estenosis pilórica, producidos por ulceraciones gástricas, por falta de sustancia al cicatrizarse, y que hasta ahora han sido tratados por la gastro-enterostomía, operación importante y siempre peligrosa, constituiría un verdadero progreso terapéutico.

Tratamiento de la litiasis biliar por la glicerina y el aceite de aceitunas.

Habiendo visto aconsejado por diversos autores, la administración del aceite de aceitunas, á dosis altas, en los ataques agudos de cólicos hepáticos (como estos casi siempre van acompañados de náuseas y vómitos reflejos), siempre

que he intentado dar, en aquellos momentos, dicho medicamento, el enfermo lo ha vomitado.

Desde hace muchos años he venido empleando con éxito dicho aceite, como preventivo, en un número considerable de enfermos, que han sufrido cólicos hepáticos, á la dosis de una jicara, en ayunas, seguido de medio vaso de agua de Vichy Catalán ó de *Hopital* y los resultados han sido sorprendentes, pues en una serie de unos 30 enfermos, sujetos á este tratamiento, no continuo, sino de un modo intermitente, á pesar de que muchos de ellos tenían ataques muy frecuentes, en la mayor parte, han desaparecido por completo y los menos han tenido ataques ligeros y aun tal vez ocasionados por no sujetarse al régimen alimenticio prescrito.

Hace ya algunos años, M. Ferrand, médico de los hospitales de París, publicó un estudio experimental y clínico sobre la aplicación de la glicerina al tratamiento de los cólicos hepáticos, del cual deducía las siguientes conclusiones:

1.^o La glicerina, administrada por el estómago, es absorbida por las vías linfáticas, particularmente por los vasos, que van del estómago al hígado y á la vejiga biliar, se la encuentra de nuevo en la sangre de las venas sub-hepáticas.

2.^o Es un poderoso colágo y un agente precioso contra los cólicos hepáticos.

3.^o A dosis relativamente masiva (de 20 á 30 gramos) la glicerina determina el fin de la crisis.

4.^o A dosis ligera (5 á 15 gramos), tomada cada día con un poco de agua alcalina, previene los nuevos ataques.

5.^o La glicerina, sin ser un títontriptico, es el medicamento por excelencia en la litiasis biliar.

El «Journal de Med. et de Chir.» de 25 Abril de 1907 publica un extracto de una entusiasta comunicación que M. Plantier ha enviado á la *Société medico-chirurgicale* de la *Drome et de l'Ardeche* en la que dice: «Yo deseo hablaros de una medicación muy simple é inocente, que después de más de doce años que la empleo, en el tratamiento de la litiasis biliar, me ha dado un resultado favorable y constante. En casos de fuertes dolores producidos, por ataque de cólico hepático, yo no rehúso utilizar la inyección de morfina, que es de resultados más inmediatos; pasado ya, hago tomar todas las mañanas una cucharada de café, de glicerina pura neutra, en un medio vaso de agua de Vichy ó de Vals.» Sigue describiendo algunas historias clínicas, que confirman la eficacia de este tratamiento.

Parece indudable que la acción bienhechora, en esta afección, es producida por la glicerina, pues la misma acción del aceite de aceitunas, es producido por el desdoblamiento que sufre en el intestino delgado, bajo la acción del jugo pancreático, en glicerina y un aceite graso. Esto

ha sido la causa, de que como casi siempre los enfermos tienen repugnancia en tomar la glicerina, haya aconsejado el aceite de aceitunas, habiendo obtenido el mismo resultado.

Aquilia pancreática funcional M. Schmidt

Siendonos posible reconocer la más pequeña perturbación funcional del estómago, es todavía, prácticamente imposible, apreciar los desórdenes de la secreción pancreática y no obstante bajo el punto de vista de la digestión general, el páncreas es un órgano infinitamente más importante que el estómago.

A más de las dificultades, que se encuentran al estudiar directamente la actividad pancreática, M. Schmidt hace notar, que hay dos causas de errores principales que pueden engañarnos sobre el estado funcional del páncreas: de una parte la saliva, el jugo gástrico, el jugo intestinal, pueden suplir, en cierta medida, á la secreción pancreática deficiente, sin contar que para que los desórdenes digestivos de origen pancreático aparezcan, es preciso una destrucción casi completa del páncreas, de la misma manera, que para que la función uropoyética del hígado, sea comprometida, es necesario que este órgano presente lesiones; así generalizadas á todo su parénquima; de otra parte hay un hecho importante, la supresión del jugo pancreático en el intestino, no compromete los actos digestivos, dependientes del páncreas; parece que el jugo pancreático reabsorbido por los vasos, puede tomar una falsa vía, para llegar á efectuar su digestión intestinal. De este modo se explica la ausencia de desórdenes intestinales, en los casos de retención del jugo pancreático, consecutivos al cáncer del páncreas ó á la obliteración calcúlosa de los conductos excretorios de esta glándula. Los desórdenes digestivos son manifiestos, cuando á la retención del jugo pancreático se añade la destrucción del páncreas.

Clinicamente se deducen los desórdenes de la digestión pancreática, por la eliminación fecal anormal, de sustancias azoadas y de grasas, en estado de grasas neutras. La cantidad de sustancias azoadas y de grasas eliminadas, en los casos reconocidos de lesiones pancreáticas, es muy variable y por lo tanto imposible de fijar un promedio. Por otra parte, las afecciones puramente intestinales, pueden arrostrar una parte considerable de ázoe y de grasa por las heces.

Para juzgar de la actividad pancreática M. Sholl ha hecho ingerir á los enfermos, cápsulas de gluten llenas de yodoformo; el jugo pancreático ataca solo estas cápsulas, las que resisten á la digestión gástrica; desgraciadamente estas pruebas no son siempre seguras.

M. Schmidt, después de largos ensayos, aconseja el siguiente procedimiento, para averiguar la actividad pancreática, después de una comida de prueba, hace ingerir,

al enfermo, pequeños cubos de carne de buey, metidos en un pequeño saco de gasa de seda; es posible preparar anticipadamente estos cubos y conservarlos en alcohol. Se buscan en seguida, en las materias fecales los pequeños sacos y después de un lavado ligero en agua, se los trata como una pieza histológica, se preparan y por último se les colora. Si la digestión pancreática es buena, los núcleos celulares de la carne, son todos destruidos; si es insuficiente, estos núcleos celulares son conservados, en gran número, porque solo el jugo pancreático tiene el poder de disolverlos, pues el jugo gástrico no tiene acción sobre ellos.

Por este procedimiento ha podido muchas veces, M. Schmidt, asegurar el diagnóstico de insuficiencia pancreática. En estos enfermos, á menudo atacados de diarreas rebeldes, la ingestión de pancreatina, puede bastar para reducir considerablemente el flujo intestinal y asegurar una mejor reabsorción.

Por fin, si al estudio directo de la actividad pancreática, se añade también el de la secreción gástrica, se puede llegar á saber, si la aquilia pancreática depende de una falta de excitación de la glándula, debida á la insuficiencia de la secreción ácida del estómago, ó bien si es independiente de la anacloridria gástrica. (*Deutsch, Arch. Elin. Medicina 1906*).

MISCELANEAS

UNION IBERO-AMERICANA

CONCURSOS CIENTÍFICOS Y LITERARIOS.—Año de 1907

La «Unión Ibero-Americana» abre concurso para elegir y premiar, entre las que se presenten, una obra que se titulara «Cartilla del emigrante», en la que se expongan clara y sucinamente estas materias: Legislación vigente en España y en las Repúblicas hispano-americanas acerca de las emigraciones ó inmigraciones.—Indicación de las autoridades é instituciones á quienes puede el emigrante español pedir protección y amparo de sus derechos.—Consejos de higiene para la travesía y el período de aclimatación.—Trato que reciben y posición que en general ocupan los españoles en las Repúblicas americanas, y porvenir ó colocaciones que en aquellos países se ofrecen á los diversos oficios y profesiones.—Cualquiera otra advertencia, estudio ó dato estadístico, que ilustre acerca de las consecuencias que produce la emigración de los españoles.—Idea de la organización que tiene y de los fines que cumple la Sociedad «Unión Ibero-Americana», de los servicios que desea prestar á los emigrantes respondiendo á sus consultas; y haciéndose eco de sus reclamaciones y de sus quejas, y de la conveniencia, por último, de que el español mantenga y propague la asociación de sus compatriotas en el país adonde se dirija y se inscriba en los registros de la «Unión Ibero-Americana», que procura llevar el Censo de la población española en América.

Laboratorio especial de esterilización

MAYOR DE GRACIA, 58 — BARCELONA

INYECTABLES LÓPEZ

En ampollas de 5, 10, 30, 50, 100, 250 c. c. cerradas a la lámpara

Aceite alcanforado.	0'10	gr.	c/c
guayacolado.	0'10	"	"
Adrenalina (cloruro).	0'001	"	"
Arrhonal	0'05	"	"
Cacodilato de estriquina.	0'002	"	"
" guayacol.	0'10	"	"
" hierro	0'05	"	"
" sosa.	0'05	"	"
Cinamato sosa	0'02	"	"
Cafeína.	0'20	"	"
Ergotina Ivon	1'00	"	"
Ergotina	0'001	"	"
Estricina (sulfato)	0'001	"	"
Eter sulfúrico.	1'00	"	"
Fosfato creosota.	1'00	"	"
Glicerofosfato de hierro.	0'10	"	"
" sosa.	0'20	"	"
Mercurio (aceite gris)	0'40	"	"
albuminato.	0'01	"	"
benzoato.	0'01	"	"
bi-ioduro.	0'005	"	"
Morfina cloruro.	0'01	"	"
Morfina clorato.	0'01	"	"
Atropina sulfato	(0'00025)	"	"
Quina cloruro	0'10	"	"
bromuro.	0'25	"	"
clorhidro sulfato.	0'25	"	"
Cacodilato de sosa.	0'05	"	"
Glicerofosfato sosa	0'20	"	"
Sulfato estriquina.	0'001	"	"
Antipirina.		"	"
Cloral.	a 0'10	"	"
Cafeína.		"	"
Eucaliptol.	0'20	"	"
Iodoformo	0'01	"	"
Guayscol.	0'05	"	"

Seve en ampollas de 5, 10, 30, 50, 100, 250 c. c. artificial, Sherrin, Solutoce, Hoyer y Pevanach

Cóculos esterilizados en tubos caucho-goma cerrados a la lámpara

Argiol.	0'05	gr.	c/c.
Colargol.	0'05	"	"
Dionina.	0'05	"	"
Protargol.	0'05	"	"
Salicilato eserina.	0'05	"	"
Sulfato atropina.	a 0'002	"	"
Cloruro escopolamina.	"	"	"
Salicilato eserina.	b 0'02	"	"
Cloruro pilocarpina.	"	"	"
Sulfato zinc.	0'01	"	"
Cloruro adrenalina.	0'001	"	"

TODA FÓRMULA ESPECIAL SE SERVIRÁ A LAS 24 HORAS DE PEDIR

GRAN FÁBRICA DE CÁPSULAS EUPÉPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTA

CÁPSULAS DE SANDALO

mejor a que las del Dr. Piza de Barcelona, y que curan más pronto y radicalmente las ENFERMEDADES URINARIAS, sobre todo la hemorragia si va acompañada de hematuria. Veintiséis años de éxito, premiadas con medalla de oro en la Exposición Universal de 1888. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 reales.

Cápsulas eupépticas de Santalol (arheol), frasco 16 reales

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados, advirtiéndolo que a las veintiocho horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Cápsulas eupépticas		Cápsulas eupépticas	
de	Rs.	de	Rs.
Acetia rosado.	10	Ber amilico valeriano.	10
Acetia de ligado de bacalao puro.	10	Ber sulfúrico.	8
Acetia de ligado de bacalao creosotado.	12	Eucaliptol.	8
Acetia de ligado de bacalao iodo-ferruginoso.	12	Eucaliptol, iodoformo y creosota.	12
Acetia de ligado de bacalao bromo-iodado.	10	Eucaliptol, iodoformo y guayacol.	12
Acetia de enebro.	8	Hemoglobina soluble.	12
Acetia de ligado de bacalao—Sólido	10	Extracta de cubebas.	14
de Tolu y Crocoón.	10	Extracto de belecho macho.	10
Acetia mineral de Gálson.	8	Extracto de hojas de malico.	10
Alors su otrioo.	8	Extracto de Batasia y malico.	10
Apil.	8	Fosfato de cal y de hierro.	10
Bálsamo peruano.	10	Goma-resina aséptica.	8
Bisulfato de quinina.	8	Guayacol.	10
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8	Guayacol iodoformo.	10
Brea, bálsamo de Tolu y Crocoón.	10	Hierro reducido por el hidrógeno.	8
Brea, vegetal.	8	Hiponano.	10
Bromuro de alcanfor.	10	Ioduro de azufre soluble.	10
Bromuro de quinina.	10	Iodoformo.	10
Cloruro puro.	8	Lactato de hierro y manganeso.	10
Contra la toquera (bromuro de quinina, pualina y belladona).	12	Mielol.	10
Copaisa puro de Maracaibo.	12	Morruol.	14
Copaisa y esencia de sandalo.	10	Morruol creosotado.	14
Copaisa, esencia de sandalo y cubebas.	20	Morruol hipofosfito y cuasina.	8
Copaisa, esencia de sandalo y hierro.	20	Morruol, fosfato de cal y cuasina.	12
Copaisa y cubebas.	10	Morruol iodo ferruginoso.	12
Copaisa, cubebas y hierro.	10	Mococulfuro de sodio.	10
Copaisa y hierba vegetal.	10	Pectorales de Tolu, extracto de patata, óxido de antimonio y cascara.	12
Copaisa y malico.	10	Pepsina y lactasa.	10
Cresolado de sosa y brea.	10	Pepsina y pancreatina.	10
Crocoón de Haya.	2	Pepsina, pancreatina y diastasa.	12
Ergolina Benjan.	10	Pegrona de carne.	12
Esencia de eucaliptol.	10	Quina y hierro.	10
Esencia de copaisa.	12	Santalol (arheol).	10
Esencia de trementina hi-verificada.	8	Sulfuro de carbono.	8
Esencia de cubebas.	10	Sulfuro de carbono y informo.	12
Esencia de malico.	20	Sulfato de quinina.	8
Esencia de sandalo puro.	14	Terginal.	8
Felcerado de asafetida.	10	Tenicidas ext.º de queso y helecho macho.	20
		Trementina de Venecia.	8
		Valeriano de quinina.	8

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas se debe a la pureza de los medicamentos que contienen, a su envoltorio delgado y eupéptico, solubles y absorbibles y a sus producidos fenómenos desagradables gastro-intestinales, debido a la pepsina y pancreatina.

Candelillas del Doctor PIZA

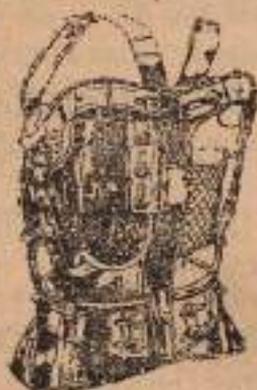
para la curación de las enfermedades de la uretra de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de tanino, de tanino y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 reales caja.—Al por mayor, 8 reales caja.

Venta al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZA, Plaza el Pino, 8, y Puato Ortol, 1, Barcelona; G. O. Leon, 13, Madrid.

La Ortopedia moderna

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real) BARCELONA

APARATOS ORTOPÉDICOS



ARTÍCULOS DE GOMA

Casa recomendada por los médicos más eminentes de España y VENDE MAS BARATO que ningún otro establecimiento de este género

Gran surtido de
ARTÍCULOS DE GOMA,
Instrumentos de CIRUGIA,
FAJAS VENTRALES,
etcétera.

ESPECIALIDAD
en BRAQUEROS Reguladores y
Aparatos Ortopédicos
para la curación de los vicios
de conformación

Pulverizadores,
Medias elásticas, jeringas
y apósitos anti sépticos
para la CURA de LISTER
etcétera.

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real), BARCELONA

TORT Y CARCASONA

MEDICAMENTOS GRANULADOS PIZA

NEUROSINA PIZA

(Coca, Coca y Glicerol fosfato de cal granulada)

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurorrenia, tontura, cefalalgia, neuralgia, etc.; de 2 á 3 cucharaditas al día.—Frasco, 4 pesetas

Carbón sulfonado granulada. Frasco 1 peseta.

Cola granulada. Frasco 8 pesetas

Biseno sulfato de cal granulada. Frasco 2 pesetas

Indicaciones detalladas granulada. Frasco 3 pesetas

De venta: á por mayor y menor FARMACIA DEL DR. PIZA, Plaza del Pino, 6.—BARCELONA

ETER ANESTÉSICO

de Pedro Muñoz

El más puro y mejor preparado de cuantos se fabrican.

PREMIADO

con las más altas recompensas en cuantas Exposiciones ha tomado parte

Debido á su excelente pureza se pueden hacer las eterizaciones con perfecta confianza del anestesiado y del anestesiador.

Se vende en frascos esmerilados de 100 y de 250 gramos.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor:

Carme.—Capellades.—Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CRESOLINA DE RAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.—Barcelona y principales farmacias

JARABE DE CLOROFOSFATO DE CAL GELATINOSO ALMERA

es el preparado de fosfato de cal
DE MÁS FÁCIL **ABSORCION**
y el más **ASIMILABLE**, superior a todos sus similares
PRECIO: 12 REALES FRASCO

JARABE ALMERA

de clorato de cal gelatinoso,
CON GUAYACOL, EUCALIPTOL Y YODOFORMO.

BRONCORREAS, GANGRENA DEL
PULMÓN Y TISIS PULMONAR.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de guayacol, 10 centigramos de eucaliptol y medio centigramo de yodoformo

PRECIO: 14 REALES FRASCO

NUEZ DE KOLA GRANULADA SOLUBLE ALMERA

PRODUCCIÓN ESPAÑOLA

Este preparado es superior al extranjero (Aster), contiene no más que los principios activos de la Nuez de Kola y resulta mucho más económico.

Tónico sedativo
Antineurasténico
Regulador del Corazón

Cada 5 gramos ó sea una cucharadita de tomar café contiene 10 centigramos de Cafeína.

Precio: 10 reales frasco. Frascos de medio kilogramo á 48 reales, resultando todavía más económico.

Se vende en el despacho central: Xuclá, 21, Farmacia y en el Laboratorio-Fábrica de San Juan de Vilasar.



MEDICAMENTOS DE S. FABREGA GRAU, H.^{NOS}

LABORATORIO: EN SANTA CRUZ DE GRAMNET.—BARCELONA

Esta Casa prepara con el mayor esmero y exactitud, toda clase de medicamentos dosificados bajo la forma de Vino, Jarabe, Cápsulas, Candelillas, Supositorios, etc., etc., como puede verse por el Catálogo general de preparaciones medicinales, facilitado á los señores Médicos.

Vino de Peptona.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—Poderoso reparador y da un gusto muy agradable, se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 gramos de carne de ternera digerida por la Pepsina.

Vino Iodo-tánico fosfatado.—(S. Fabrega Grau Hnos.)—Sucedáneo del aceite de hígado de bacalao, preparado con excelente vino de Jerez.—Perfectamente perfeccionado y asimilable.—Se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo combinados con 10 centigramos de ianino y 05 centigramos de glicerofosfato de cal.

Cápsulas de Esencia de Sándalo Cetrino.—

(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El antiblenorrágico más eficaz en todos los períodos de la enfermedad.—Ausencia de erupios ó de náuseas, tolerancia perfecta de las vías digestivas.—La dosis de 2 ó 15 cápsulas al día.—Cada cápsula encierra 25 centigramos de Esencia de Sándalo cetrino de Bombay.

Hierro dializado.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El más activo ferruginoso, combate la anemia, clorosis, debilidad, etc. Representa exactamente el hierro contenido en la economía, pasa inmediatamente á la sangre, no ocasiona estreñimiento, no perjudica al estómago y no ennegrece la dentadura.—Dosis de 15 á 50 gotas diarias, mezcladas con agua ó vino.

EMULSIÓN NADAL

Mejor que Scott y similares. Única con 80 por 100 aceite bacalao todo asimilable. Usando aceite sólo, se tolera mal y pierde vías intestinales.—Recomendado niños, adultos, viejos, consumidos, convalecientes, clorosis, embarazo, lactancia, etc., úlc., escrófulas, raquitismos, anemia. Certifican eminentes Doctores, Colegios Médicos y Farmacéuticos.—

MEDALLA DE PLATA

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL

Tónico-reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos cal, estricnina, hierro, manganeso, quinina, sosa, cuasina, neostrocin (éstero orgánico: *fosfato sosa*, Anemia cerebral, enfermedades medulares, astenia muscular, acua digestiva, débil caducidad orgánica.

MEDALLA DE PLATA

GLIMINA NADAL

Antidiabético infalible de almas de mar. Pedir literatura.—Taragona.

BOLETÍN CLÍNICO

DE LA

CASA DE SALUD DE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR

ESTABLECIDA EN BARCELONA (SAN GERVASIO DE CASSELAS).

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES.

Medicina de urgencia, por A. Morales.

Formularios para el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo, por A. Rius.

Formularios de Ginecología, por C. Tomás.

Miscelánea.

Anuncios.

TRABAJOS ORIGINALES

MEDICINA DE URGENCIA

XIV

En este artículo y en otros consecutivos me ocuparé del tratamiento quirúrgico de las fracturas en particular, que reclamen urgencia manifiesta.

Dejo aparte las fracturas del cráneo, pues éstas van acompañadas de accidentes y complicaciones, de las que me ocupé en un artículo anterior.

Aunque el esqueleto de la nariz es un modelo de arquitectura anatómica por la situación del órgano, se comprende, que tiene predisposiciones a la *vulnerabilidad*. Forman en efecto el esqueleto de la nariz: los huesos propios colocados sobre las apófisis ascendentes del maxilar superior, articulados entre sí y con el frontal, teniendo condiciones de ligereza y resistencia, debidas a las maravillosas formas de las respectivas suturas. Como *puntal de refuerzo* existe la lámina perpendicular del etmoides. Las partes más salientes tienen como principal *armazón*, los cartílagos laterales y el del tabique: encajándose éste último hacia la parte posterior en un espacio angular, formado por el vómer y lámina perpendicular del etmoides.

Por esta especial conformación, la parte saliente de la nariz, puede defenderse de los cuerpos vulnerantes, incliniéndose en diversos sentidos sin sufrir ni fracturas y ni siquiera contusiones.

Si el traumatismo es muy grande, como la defensa tiene sus límites, se originan las fracturas de los huesos propios, casi siempre acompañadas de hundimientos más ó menos graduados y una gran hemorragia.

Como ejemplo de ello: recuerdo á un *alcoholizado* que, al subir por las escaleras de su casa, dió tan fuerte golpe, que se fracturó los dos huesos propios, originándose una gran hemorragia y la depresión de los fragmentos.

Ingresó en la clínica y aseguraba: que la caída no había sido ocasionada por el exceso de alcohol, sino por estar á oscuras la escalera; á lo que le replicaba un alumno: la escalera estaría á oscuras, pero el que subía estaba *á oscuras*.

En estos casos conviene, ante todo, levantar los fragmentos por medio de una sonda de plomo de Beniqué ó sonda de plata recta, introducida en la nariz, y por la parte exterior, verificar la coaptación con la mano izquierda.

Conseguido dicho resultado, coloco por dentro uno ó dos tubos de goma, que, al mismo tiempo que sostienen la coaptación, dejan libre el paso para los movimientos de inspiración y expiración. Estos tubos quedan sujetos por un vendaje en T con dos cabos que se cruzan por encima de la nariz, los que se adhieren á un *caparazón* de gasa, á manera del antiguo vendaje, que llamaban *gavilán*, con cuyo apósito se obtiene una inmovilidad completa.

Cada seis á ocho días se sacan los tubos—ó antes si es necesario—y se desinfectan con licor de Penner y se embadurnan con vaselina boratada.

Como los huesos presentan tan poco grosor, si la fractura fué múltiple, suelen presentarse *esguíntas*, las que hay que extraer por la parte exterior, procurando que los desbridamientos de salida determinen cicatrices poco aparentes.

•••

Las fracturas del maxilar inferior suelen observarse casi siempre en el cuerpo y con motivo de grandes traumatismos. Recuerdo como observaciones curiosas la de un in-

Glicerolado de almidón	30 gramos
Estomelanos al vapor	2
m. s. a.	
Para unturas.	
Leuofina	15 gramos
Subnitrate de bismuto	10
Calomelanos	1'50
m. s. a.	
Para unturas.	
Enguento rosado	50 gramos
Oxido de zinc	1'50
Licopodia	1
m. s. a.	
Para unturas.	
Glicerina	40 gramos
Iodato sódico	2'50
Sulfato de alumina y potasa	3
m. s. a.	
Para unturas.	
Vaselina	40 gramos
Nastalina	2'50
m. s. a.	
Para unturas.	
<i>E/Edes.</i>	
Glicerina	60 gramos
Sulfato de zinc	4
m. s. a.	
Para lavages diaños, mañana y tarde.	

Glicerina neutra	50 gramos
Tiigenol	40
m. s. a.	
Para un tapón sobre el cuello.	
Glicerina neutra	100 gramos
Acido bórico	10
m. s. a.	
Para dejar un tapón sobre el cuello.	
Glicerina neutra	200 gramos
Alumbre	15
m. s. a.	
Para un tapón sobre el cuello.	
Glicerina neutra	125 gramos
Sulfo-ictolato amónico	10
m. s. a.	
Un tapón untado sobre el cuello.	
Cloroformo	10 gramos
Eter	20
Alcohol alcanforado	100
m. s. a.	
Fricciones lumbares contra el dolor lumbar.	
Manteca de cacao	4 gramos
Extracto tabaico	0'03
Extracto de belladona	0'02
m. s. a. l suppositorio.	
Contra los dolores abdominales.	

Vaselina,	25 gramos
Unguento napolitano,	2 "
Extracto tebeico	2 "
m. s. n.	

Unturas contra el dolor abdominal.

Agua destilada,	1,000 gramos
Acido pírico,	8 "
m. s. n.	

Una cucharada de sopa por litro de agua. Dos inyecciones calientes al día.

Rendometritis.

Glicerina neutra,	350 gramos
Acido tánico,	60 "
Láudno,	10 "
m. s. n.	

Dos cucharadas grandes por litro de agua. Dos inyecciones tibias al día.

Vaselina,	20 gramos
Unguento napolitano,	10 "
Extracto de opio,	2 "
Extracto de beleño,	3 "
Extracto de belladona,	1 "
m. s. n.	

Unturas abdominales

Glicerina,	20 gramos
Guayacol,	10 "
m. s. n.	

Para embadurnar la cavidad uterina

Agua destilada,	500 gramos
Jabon amigdalino,	6 "
Carbonato sódico,	2-50 "
m. s. n.	

Para lavages tibios.

Vaselina líquida,	30 gramos
Parafina sólida,	8 "
Tanoforno,	5 "
m. s. n.	

Para unturas.

Polvos de almidón,	35 gramos
Polvos de talco,	25 "
Tanoforno,	30 "
m. s. n.	

Para espolvorear.

Vaselina,	25 gramos
Mentol,	0-05 "
Acido bórico,	5 "
Tiel,	0-50 "
m. s. n.	

Para aplicaciones locales.

Lanolina,	50 gramos
Polvos de almidón,	25 "
Tinol,	1 "
Oxido de zinc,	25 "
m. s. n.	

Aplicaciones.

Tintura de angostura. }
 Aíoes compuestas. } aa 2 gramos
 Tintura badiana. Mz.

Seis gotas antes de cada comida.

Elixir clorhidro péptico. 1 botella
 (pepsina, colombo, nuez vómica y ácido clorhidrico).

Una cucharada grande en cada comida.

Elixir tridigestivo 1 botella
 (pepsina, pancreatina y diastasa).

Una cucharada en cada comida.

Catarro gástrico febril

Proscripción de todo alimento por espacio de veinticuatro horas, ó aún más si conviene y no hay contra indicación.

Si es temible una *díeta fauvé* se permitirán cortas cantidades de un

Cocimiento de pan y arroz ó de un caldo tenue.

—Leche.—Poco á poco se acentuará mas la alimentación con caldos nutritivos

Es preciso guardar cama desde los primeros momentos.

Puede el enfermo beber

Aguá natural hervida,

á pedo.

Limonada gaseosa.

Aguá carbónica.

Betel. }
 Salol. } aa 25 centigramos
 Salicilato de sosa. }
 h. un sello y reitérese 11 veces.
 Uno cada 3 horas.

Betel. 15 centigramos
 Azúcar de leche pulverizado 1 gramo
 h. un papel.—N.º 12

Seis al día, para tomar con agua ó con leche (niños).

Julepe gomoso. 60 gramos
 Betel. 50 centigramos
 h. a. a.

Una cucharada de café cada 3 horas

Salol. 15 centigramos
 Azúcar en polvo. 1 gramo
 para un paquete.—N.º 12.

Cinco al día (para niños).

Salol. aa 25 centigramos
 Benzonaftol.
 para un sello.—N.º 10
 Uno cada 3 horas.

Salol. 25 centigramos
 Salicilato de sosa. 50
 para un sello.—N.º 12

Uno cada 3 horas.

Asuprol 1 gramo
 Salicilato de magnesia. 2
 Sacarosa de menta. 4
 d. en 5 papeles

Cuatro al día

Coeficiente manzanilla. 250 gramos

Bicarbonato de sosa. 3 "

Salicilato sódico. 2 "

Tintura badiana. 2 "

Jarabe de mentolipos. 35 "

h. s. a.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Bicarbonato sódico. 25 centigramos

Polvo de belladona. 10 "

Salicilato de sosa. 20 "

Polvo de badiana. 15 "

h. un cachet y retérese 11 veces

Uno cada 3 horas.

Coeficiente de badiana. 200 gramos

Bicarbonato sódico. 3 "

Acido sulfúrico. 1 "

Tintura de canola. 1-50 "

Jarabe de malz. 30 "

h. s. a.

Dos cucharadas cada 3 horas.

Agua. 200 gramos

Sal de Vichy. 3 "

Resorcina. 2 "

Jarabe de groma. 30 "

h.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Agua hirviendo. 200 gramos

Tintura rubiarbo. 2 "

Bicarbonato de sosa. 3 "

Jarabe cidra. 35 "

h. s. a.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Alcoholado de colombo. 50 gramos

Alcoholado de purg. ro-

micón. 5 "

Mz.

Una cucharada de las de café en agua, en cada una de las principales comidas.

Elixir de pepelina. 1 botella.

Una cucharada en una tacin de infusión de manzanilla, después de las comidas.

Infusión de tilo. 50-50 gramos

Infusión de manzanilla. 50 centigramos

Bicarbonato de sosa. XX gotas

Alcohol melisa. h.

Para tomar después de las comidas y edulcorarse con azúcar.

Vino de Malaga. 200 gramos

Extracto de colombo. 2 "

Extracto de canela. 9 "

Elixir de pepelina. 10 "

disuélvase y fíltrese

Dos cucharadas después de las comidas.

Infuso de genciana. 200 gramos

Tintura de nuez vomica. 2 "

Elixir de pepelina. 4 "

Jarabe de cilantroillo. 30 "

h. s. a.

Una cucharada cada 3 horas.

Gencliana, 50 gramos
 Corteza de naranjas amar-
 gas 20 »
 Calamus aromáticos, . . . 10 »
 Alcohol de 40° 500 »
 Macérese 10 días y añádase:
 Jarabe de quina, 200 »
 Para tomar una cucharadita antes de las comi-
 das en un poco de agua.

Bicarbonato de sosa, 25 centigramos
 Pepsina amilácea, 20 »
 Crema preparada, 15 »
 Polvo de anís, 20 »
 h. un cachet y reitérese 11 veces.
 Uno antes de cada comida.

Bicarbonato de sosa, 15 centigramos
 Salicilato de magnesio, . . . 20 »
 Pepsina, 20 »
 Polvo de ruibarbo, 15 »
 Sacaruro de hinojo, 20 »
 Mz. y h. un cachet y reitérese 8 veces
 Uno antes de las comidas.

Sal de Viehw., 20 centigramos
 Polvo de gencliana, 20 »
 Polvo de nuez vómica, 5 »
 Polvo de colombo, 20 »
 Mz. h. un cachet y reitérese 9 veces.
 Uno antes de las comidas.

Cápsulas gelatinosa-
 sas de lactol de 25 centigramos-N.° 10
 Una cada 3 horas.

Agua, 99 gramos
 Creosota, III gotas
 Esencia de limón, III »
 Agua de flores de naranjo, . . 35 gramos
 Mz.

A cucharadas de las de sopa cada 2 horas.

Agua, 500 gramos
 Creosota, 5 »

Mz. agítudolo.

Para lociones.

Agua, 1.000 gramos
 Raíz de jabonera, 45 »
 Hágase hervir, fíltrese y añádase:
 Creosota de haya, 10 gramos

Pásese dos ó tres veces al día sobre todo el cuer-
 po del enfermo una esponja impregnada de
 esta solución.

Apyrosalol, 4 gramos
 d. en 4 cachets

Para tomar en intervalos de una hora (adultos).
 Para los niños menores de diez años, la dosis
 será la mitad.

Solución inyectable de Apyral en
 ampollas esterilizadas de 5 c. c. N.° 6.
 Aplíquese una al día en la región glútea, (adul-
 tos).

Para los niños 2 c. c.

Sulfato de quinina. 1 gramo
 Escipiente miel. c. s.

d. en 10 pilóloras.

Una cada 2 horas.

Sulfato de quinina. 1 gramo
 Polvo de amazautila. 5 2
 Polvo de belladona. 20 centigramas
 h. s. n. 10 cápsulas.

Una cada 2 horas.

Bisulfato de quinina. 2 gramos
 Manteca. 20 2
 Mz.

Para fricciones.

Jarabe de menta. 50 gramos
 Sulfato de quinina. 1 2
 Una ó dos cucharaditas de las de café cada 2 ho-
 ras.

Agua hervida. 60 gramos
 Sulfato neutro de quinina. 1 2
 d. para 3 enemas.

Una cada 3 horas, dando antes del primero uno
 envenante.

Agua destilada. 10 gramos
 Bromhidrato neutro de
 quinina. 1 2

Diapirético para inyecciones hipodérmicas.
 Una de dos centímetros cúbicos, cada 3 horas.

Roquinina. 1 gramo
 d. en 3 cápsulas.
 Una cada 3 horas.

Agua de hinojo. 200 gramos
 Sal de Vichy. 2 2
 Tintura de belladona. XX gotas
 Extracto de pepino. 2 gramos
 Jarabe de anís. 30 2
 h. s. n.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Agua de tilo. 200 gramos
 Bicarbonato de sosa. 2 2
 Tintura rubiarbo. 1-50 2
 Jarabe de tilo. 30 2
 h. s. n.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Infusión de fenogano. 200 gramos
 Bicarbonato de sosa. 3 2
 Extracto de pepino. 3 2
 Alcohol de iocua. 2 2
 Jarabe de rubiarbo. 35 2
 h. s. n.

Dos cucharadas cada 3 horas.

Extracto de gencaiana. 7 gramos
 Carbonato de sosa desecado. 1 2
 Jengibre pulverizado. 70 centigramos
 Mz. y d. en 34 pilóloras.
 Dos meñones y tarde.

Oxido de zinc, 3 gramos
 Acido salicilico, 0-50 „
 Vaselina, 10 „
 Polvos de Bepropolio, 3 „
 Lanolina, 15 „
 Esencia de violetas, X gotas
 m. s. a.

Aplicaciones locales.

Agua, 200 gramos
 Licor de Gowland, 180 „

m. s. a.

Toques con un tapón de algodón hidrófilo.

Agua, 500 gramos
 Alcohol, 10 „
 Sublimado corrosivo, 1 „
 m. s. a.

Dos lociones al día.

Carbonato de bismuto, 5 gramos
 Vaselina, 20 „
 Kaolin, 5 „
 m. s. a.

Aplicaciones locales.

Agua destilada, 1.000 gramos
 Sublimado corrosivo, 6 „
 Glucosa de huevo, N.º 4
 Azúcar, 50 gramos
 Jugo de limones, N.º 4
 m. s. a.

Para lavados.

Vaselina, 20 gramos
 Unguento de Vigo, 15 „
 m. s. a.

Para aplicar sobre las manchas.

Carbonato de magnesias, 2 gramos
 Kaolin, 4 „
 Oxido de zinc, 2 „
 Vaselina, 12 „
 Glicerina, 10 „
 m. s. a.

Aplicaciones locales.

Agua de rosas, 250 gramos
 Acetato de plomo, 2 „
 Sublimado, 1 „
 Sulfato de zinc, 2 „
 m. s. a.

Aplicaciones locales

Glicerina, 10 gramos
 Sulfenato de zinc, 4 „
 m. s. a.

Dos lociones al día.

Glicerolado de almidón, 45 gramos
 Dermacol, 4 „
 Subnitrato de bismuto, 2 „
 m. s. a. Aplicaciones al acostarse.

Endocarditis.

Agua hervida, 1.500 gramos
 Borato sódico, 20 „
 m. s. a.

Una inyección caliente, mañana y tarde.

Agua hervida. 1,500 gramos
 Acido bórico 20 "

m. s. n.

8

Precipitado blanco. 4 gramos
 Glicerolado de almidón. 15 "

m. s. n.

4 "

Una inyección caliente, mañana y tarde.

Agua hervida. 1,500 gramos
 Sulfato de cobre. 3 "

m. s. n.

3 "

Dos inyecciones calientes al día.

Agua hervida. 1,500 gramos
 sublimado. 0.25 "

Acido tartárico 2 "

m. s. n.

2 "

Dos inyecciones al día.

Glicerina neutra 100 gramos
 Ictol 5 "

m. s. n.

5 "

Para toques.

Glicerina neutra 15 gramos
 Creosota de haya. 5 "

m. s. n.

5 "

Para toques.

Salol 30 gramos
 Alumbre. 25 "

Tanino 20 "

m. s. n.

20 "

Para espolvorear el crello.

Glicerina. 100 gramos
 Salol 5 "

m. s. n.

5 "

Para dejar un tapón untado sobre el cuello.

Para extender una capa sobre las manchas, cada dos días.

Leche virginal 60 gramos
 Acido muriático. 3 "

Glicerina oficial 40 "

Clorhidrato amoníaco. 4 "

m. s. n.

4 "

Toques diarios con un pincel y aplíquese enseguida una pomada con óxido de zinc.

Vaselina. 40 gramos
 Acido crisotánico. 1 "

m. s. n.

1 "

Para toques.

Alcohol alcanforado. 80 gramos
 Glicerina neutra 30 "

Precipitado blanco. 5 "

m. s. n.

5 "

Agítase y aplíquese sobre las manchas.

Manteoa de cacao. 15 gramos
 Óxido de zinc 0.50 "

Precipitado blanco 0.25 "

Aceite de ricino 15 "

Esencia de rosas. XX gotas

m. s. n.

XX gotas

Aplícanse locales, dos al día.

Vaselina. 30 gramos
 Extracto de nuez vomica. 3 »
 m. s. a.

Una ó dos unturas al día en el bajo vientre.

E

Acroma de la vulva.

Infuso de hojas de malva. 400 gramos
 Bromuro potásico. 4 »
 Bromuro sodico. 6 »
 Hidrolado de menta. 100 »
 m. s. a.

Para locuciones tibias.—Dos al día.

Acetate de olivas. 30 gramos
 Mentol. 3 »
 Oxido de zinc. 6 »
 Lanolina. 30 »
 m. s. a.

Para aplicaciones después de lavada con la anterior solución.

Vaselina. 30 gramos
 Subnitrate de bismuto. 5 »
 Lanolina. 30 »
 Oxido de zinc. 5 »
 m. s. a.

Uso externo.

Alcohol. 200 gramos
 Tintura de eucaliptus. 30 »
 Formol. 5 »
 m. s. a.

Das cucharadas grandes por un litro de agua.—
 Inyecciones vaginales.

Polvos de talco. 25 gramos
 Goma dragacano. 1-50 »
 Sublimado. 0-50 »
 Glicerina. i c. s.
 Agua. i c. s.
 l. s. a. 50 lápices uterinos.

Salicisto de litina. 10 gramos
 d. en 20 cachets.

Uno antes de cada comida.—Tres al día.

Agua destilada. 120 gramos
 Resorcina. 100 »
 m. s. a.

Toques en la cavidad uterina.

Glicerina. 100 gramos
 Salol. 5 »
 m. s. a.

Para toques.

Agua hervida. 1 000 gramos
 Sulfato de cobre. 3 »
 m. s. a.

Das inyecciones vaginales calientes al día.

Agua	100	gramos
Agua cloroformada saturada	50	"
Jarabe de aráhar	30	"

m. s. n.

Una cucharada cada dos horas.—Contra los vómitos.

Agua	100	gramos
Clorhidrato de morfina	0.02	"
Agua de laurel cerezo	2	"
Jarabe de álter	20	"

m. s. n.

De una a cinco cucharadas al día.—Contra las gastralgias.

Eurofeno 10 gramos
 Para insuflaciones sobre el cuello.

Vaselina	50	gramos
Eurofeno	3	"

m. s. n.

Para toques sobre el cuello.

Alcohol a 90°	100	gramos
Iodoformo	1	"

m. s. n.

Para embadurnar la mucosa uterina.

Alcohol a 90°	50	gramos
Alenstif	10	"

m. s. n.

Para embadurnar la mucosa uterina.

Extracto de belladona . . . 0.20 gramos
 Polvos de beleño 0.40 "

 h. s. n. 20 pills.
 De tres a cinco al día.

Diarrea.

Agua	200	gramos
Salicilato sódico	10	"
Bicarbonato sódico	5	"
Extracto de belladona	0.30	"
Tintura de corteza de uva-urújes	10	"

m. s. n.

Una cucharada grande cada dos ó tres horas.

Manteña de cacao 4 gramos
 Extracto de belladona 0.02 "

 Extracto de beleño 0.01 "

 h. s. n. 1 supositorio.

Cocimiento de papaverina . . . 200 gramos
 Azúcar potasio 3 "

 Tintura de escilla 1 "

 Jarabe de estigmas de maíz 30 "

 m. s. n.

Una cucharada cada dos horas.

Trenamiento de Venecia 3 gramos
 Alcanfor 2 "

 Extracto tabaco 0.30 "

 Extracto de acornito 0.25 "

 h. s. n. 30 pills.

De tres á seis al día.

Aceite de ricino	40 gramos
Goma arábiga pulverizada	10 "
Aguá de menta	115 "
Jarabe cítrico	30 "

h. # 8.

Para tomar en dos veces, mañana y tarde.

Aceite de ricino	{ an 30 gramos
Jarabe de limones	
Aguá destilada de menta	

Mz.

En una vez.

Aceite de ricino	30 gramos
Jarabe de horchata	35 "
Aguá de menta	70 "

Mz.

Agítase y tómese de una vez.

Aceite de ricino	30 gramos
Infusión de café	c. s.

h.

Para tomar en una sola vez.

Cápsulas de aceite de ricino de 3 gramos

N.º 10

Para tomar dos de hora en hora.

Cápsulas de aceite de ricino de 5 gramos

N.º 6

Para tomar una de hora en hora.

Aceite de ricino	30 gramos
Cerveza	c. s.

h.

Para tomar en una sola vez.

Aceite de ricino	de 5 á 10 gramos
Jarabe de goma	10 "
Jarabe de horchata	15 "
Aguá de flores de naranjo	5 "
Aguá destilada	25 "

Mz. (para niños).

Para tomar de una vez.

Aceite de ricino	{ an 20 gramos
Aceite de almendras dulces	
Aguá de menta	30 "
Aguá común	150 "
Goma arábiga	c. s.

añádase

30 gramos

Mz.

A jicaras.

Aguardiente alemán	{ na 20 gramos
Jarabe de ruibarbo compuesto	
Jarabe de miel	

Mz.

Para tomar de una vez.

Resina de jalapa

Resina de escamonea

Extracto de ruibarbo

an 5 centigramos

Para usar píldoras N.º 10.

Dos á cuatro píldoras por la mañana.

Magnesia 60 gramos
Lactosa 45 "

Mz

Una cucharada grande de pasta ó de las de café, según el efecto que se desea obtener (véase).

Aguá hirviendo 115 gramos
Polvos de sen 10 "

infundase y añádase

Sulfato de sosa 15 gramos
Jarabe de espino cervino 30 "

h. s. a.

Para tomar en una ó dos veces.

Infusión de tamarindos 250 gramos

Bicarbonato de sosa 3 "

Citrato de magnesia 15 "

Tinctura de badiana 1 "

Jarabe de achicorias con-

puesto 30 "

h. s. a.

Una tacita cada 2 horas.

Cocimiento de tamarindos 150 gramos

Bicarbonato de potasa 20 "

Jarabe de azúcar 30 "

h.

De una vez.

Glicerina neutra 30 gramos

Jarabe de achicorias con-

puesto 40 "

Mz

Para tomar en dos veces, acompañado de una tacita de infusión de flor de malva.

Aguá 200 gramos

Sulfato de sosa 15 "

Id. de potasa 1 "

Tinctura de belladona 1 "

Jarabe de cidra 30 "

h. s. a.

En dos veces.

Calomelanos al vapor 60 centigramos

Azúcar de leche 150 gramos

d. en 3 paños.

Para tomar 1 cada media hora, acompañado de una tacita de agua de malva.

Aguas de Rubiand, Looches, Pulva, Hunya-djanos, etc.

Una copa en ayunas, seguida de una tacita de agua azucarada tibia.

Calomelanos al vapor 5 centigramos

Escumones pulverizados 10 "

Jalapa pulverizada 25 "

Azúcar 25 "

M. y h. un paño y véntese 5 veces.

Uno cada 2 horas hasta conseguir el efecto.

Acetate de ricino 30 gramos

Zumo de un limón 30 "

h. s. a.

Para tomar en una sola vez.

A veces se recurre al lavado gástrico.

Purgantes.

Infusión de maníes	200 gramos
Citrato de magnesía	30 "
Bicarbonato sódico	2 "
Jarabe de cidra	30 "

h. s. a.

Para tomar en una sola vez por la mañana en ayunas.

Agua hervida	200 gramos
Sulfato de sosa	10 "
Sulfato de potasio	10 "
Jarabe de achicorias	30 "

h.

Para tomar en ayunas.

Infusión de sen	200 gramos
Sulfato de sosa	10 "
Mucilo	30 "
Jarabe simple	30 "

h. s. a.

Catameianos	60 centigramos
Achéar	3 gramos

Uno cada 10 minutos.
d. en 4 papeles

Agua	200 gramos
Sulfonato sosa	25 "
Jarabe achicorias com- puesto	30 "

h.

Si a pesar de los purgantes, persisten los síntomas de catarro y fiebre se administrará al enfermo:

Solución gomosa	200 gramos
Bicarbonato de sosa	3 "
Tintura belladona	XXV gotas
Salol	2 gramos
Jarabe de badiana	30 "

h. s. a.

Das cucharadas cada 2 horas.

Agua hervida	250 gramos
Sulfato de magnesía	8 "
Sal de Vichy	3 "
Alcohol de melisa	2 "
Jarabe azahar	35 "

h. s. a.

Das cucharadas cada 2 horas.

Infusión de tillo	200 gramos
Bicarbonato de sosa	2 "
Tintura de ruibarbo	2 "
Sulfato de sosa	2 "
Jarabe de althea	35 "

h. s. a.

Das cucharadas cada 2 horas.

Bicarbonato de sosa	30 centigramos
Benzonalol	20 "
Salicilato de magnesía	25 "

h. un cachet y repitese 11 veces.
Uno cada 3 horas.

Limónada eolorífica edulcorada	500 gramos
---	------------

Una jicara cada 2 horas.

Limónada clorhidrica.	300 gramos
Extracto blando de quina	2 »
Sabel.	2 »
Jarabe achicoriaz.	35 »

l. s. a.

Dos cucharadas cada 3 horas.

Limónada sulfurica se-	500 gramos
------------------------	------------

gún la F.

La misma dosis.

Benzonaftol	150 gramos
Creta preparada	1 au 2 »
Bicarbonato de sosa	3 »
Sucarrro de azúca.	3 »

m. y d. en 10 papeles.

Uno cada 3 horas.

Sabel	2 gramos
Carbonato de magnesia.	2 »
Bicarbonato de sosa	3 »
Sucarrro de menta	2 »

Mz. y d. en 10 papeles

Uno cada 3 horas.

Julepe gomoso	10 gramos
Benzonaftol	1 »

l. s. a.

Una cucharada de las de postre cada tres horas

(para los niños).

Benzonaftol	15 centigramos
Azúcar en polvo	50 »

para un papel - N.º 15.

Seis papeles al día, para tomar en un poco de leche (niños).

Agua narcotizada.

Limónada.

Agua de S. Galmier, de Belian

Vichy (frances) ó catániz, de Pinedas, etc.

Como vomitivo

Polvo de ipecacuana 150 gramos

Jarabe de ipecacuana 30 »

M.

Para tomar en dos veces con diez minutos de intervalo, en un vaso de agua tibia.

Polvo de ipecacuana 150 gramos

d. en 4 papeles

Uno cada cuarta de hora.

Polvo de ipecacuana 150 gramos

Tartaro estibado 5 centigramos

M. y d. en 3 paquetes.

Tomar uno, cada 10 minutos, en medio vaso de agua azucarada tibia.

Polvo de ipecacuana 50 centigramos

Jarabe de ipecacuana 50 gramos

M.

Para cucharadas de las de café cada cinco minutos, hasta llegar al vomito (para niños).

En casos extremos se recurre á

Clorhidrato de apomorfina 5 centigramos

Agua destilada 5 gramos

d. para inyecciones hipodermicas.

Un gramo de solución para los adultos; un centílo ó medio para los niños.

Almidón.	10 gramos
Dermatol.	20 »
Oxido de zinc.	8 »
Talcó.	12 »

m. s. a.

Para espolvorear.

Vaselina.	20 gramos
Hidrato de cloral.	0.50 »
Mentol.	5 »
Clorhidrato de cocain.	0.75 »

m. s. a.

Para unturas.

Vaselina.	50 gramos
Naftol alcanforado.	0.50 »
Oxido de zinc.	5 »

m. s. a.

Unturas.

Cocimiento de quillaya sin

ponaria.	100 gramos
Alcohol de 99°	80 »

m. s. a. Fricciones.

Vaselina.	50 gramos
Pirogalol.	0.40 »

m. s. a.

Para unturas.

Vaselina.	40 gramos
Tintura de hejilol	2 »
Bálsamo del Perú	5 »
Acido salicílico	1 »

m. s. a.

Para unturas.

Cloroformo.	10 gramos
Eter.	15 »
Bálsamo de Fioraventi.	20 »
Alcohol alcanforado.	75 »

m. s. a.

Fricciones lumbares, contra el dolor.

Iodoformo.	10 gramos
Goma dragacanto.	0.50 »
Glicerina.	{ c. a.
Agua destilada.	{ c. a.

h. s. a. 10 bujías uterinas.

Agua destilada.	100 gramos
Bromuro potásico.	3 »
Bromuro sodico.	1.50 »
Jarabe de éter.	20 »
Jarabe de azahar.	30 »
Jarabe de tabaco.	20 »

m. s. a.

Una cucharada cada dos horas.

Agua.	1.000 gramos
Acido picrico.	12 »

m. s. a.

Instilaciones intrauterinas con jeringa de Braun.

Extracto de opio.	4 gramos
Extracto de belladona.	2 »
Extracto de beleño.	3 »
Vaselina.	30 »
Lanolin.	20 »

m. s. a.

Unturas en el vientre.

Alcohol 50 gramos

Euforina m. s. n.

Para toques sobre la mucosa después de un lavado con agua esterilizada tibia.

Agua 100 gramos

Fornol 50 "

Para cauterizar el cuello y la mucosa uterina.

Ruforin 10 gramos

Para insuflaciones sobre el cuello después de un lavaje caliente.

Agua hirviendo 180 gramos

Erodian clouartium 15 "

Iufundase, eufese y abadase

Esencia de menta V gotas

m. s. n.

Una cucharada cada hora, si hay hemorragia.

Agua destilada 500 gramos

Dermitin 100 "

m. s. n.

Para inyecciones vaginales.

Agua destilada 1.000 gramos

Lusoforin 10 "

m. s. n.

Para lavajes.

Vaselina 20 gramos

Oxido de zinc 3 "

Acido antolico 0.50 "

Polvos de atmidon 3 "

m. s. n.

Para unturas.

Eurofeno 6 gramos

Subnitrate de bistuto 10 "

Salol 4 "

Oxido de zinc 10 "

m. s. n.

Para espolvorear.

Vaselina 50 gramos

Aluminal 150 "

m. s. n.

Aplicaciones locales.

Aceite de almendras dulces 20 gramos

Gilverin 30 "

Aceite de cade 10 "

m. s. n.

Para unturas.

Vaselina 50 gramos

Oretorino 3 "

Dermatol 2 "

Clorhidrato de cocaina 1 "

m. s. n.

Para unturas.

feliz obrero que fué empujado por el árbol de transmisión de una fábrica, y, además de múltiples y gravísimas heridas, presentaba la fractura del cuerpo del maxilar.

Le apliqué el asa metálica y una buena fronda con lo que se obtuvo el callo óseo, pero dos milímetros más abajo el fragmento izquierdo que el derecho.

Los casos más graves son cuando existen pérdidas de hueso con motivo del choque de un proyectil. Las pérdidas de substancia determinan una curva menor y no coincide entonces la arcada dentaria inferior con la superior. Estos lesionados no pueden masticar, y están condenados á comer, triturando la comida con el instrumento llamado *masticador*, ó bien á que su alimentación sea solamente líquida.

Recuerdo la historia de un herido, con motivo de un motín en un pueblo de Andalucía, á cuyo lesionado tuve que extraerle una porción de esquirlas: quedando mucho más pequeña la curva de la mandíbula inferior.

En otro herido, que estuvo en el Hospital de la Cruz Roja—fábrica de Bailló—que se estableció durante la guerra colonial, pude notar una gran pérdida de substancia que interesaba todo el cuerpo de la mandíbula.

Este individuo, perteneciente á la infantería de Marina, había sido herido por un proyectil en uno de los combates del Archipiélago filipino. Hubo grandes necrosis que determinaron la extracción de muchas esquirlas, quedando una disminución extraordinaria en la curva del hueso, que casi desapareció.

Intenté rellenar la solución de continuidad ósea con unas cuñas de goma, perfectamente esterilizadas, de cuyo procedimiento obtuve mal resultado, teniendo que separar dichos cuerpos, cuyas substancias se infectaron con rapidez. En vista de ello, el dentista Sr. Plet, miembro de la Sociedad de la Cruz Roja, á instancias mías, construyó una pieza que se engarzaba en los primeros molares, separaba los fragmentos, dándoles solidez, y con la curva conveniente coincidían las arcadas dentarias: la inferior de cuatro dientes artificiales con los naturales del supra-maxilar.

Este soldado podía masticar perfectamente.

En las fracturas sencillas se han empleado *arcadas* de gutapercha, que amoldándose á los dientes, mantienen coaptados los fragmentos. Se han puesto en práctica diver-

sas férulas y vendajes: siendo las más sencillas el asa metálica y la fronda de cuero, que se ajusta bien á la región mentoniana.

Cuando haya mucha tendencia á la separación de los fragmentos, el mejor proceder es la sutura ósea metálica: la que hoy por los procedimientos asépticos se llevan á cabo sin peligro alguno de infección; siempre que se tenga cuidado de suturar bien la mucosa para que no venga la infección por la boca, procurando que ésta se encuentre bien aséptica por los colutorios de timol, eucaliptus y ácido salicílico.

En estos casos empleo la fórmula siguiente: Agua perfectamente esterilizada—600 gramos—Timol—60 centigramos—Alcohol y glicerina—aa—10 gramos—Acido salicílico—1 gramo—Tintura de eucaliptus—1 gramo—Esta fórmula es muy parecida á la del licor de Penner; antiséptico tan empleado en clínicas y hospitales.

Si el lesionado encontrase algo excitante dicho colutorio, se le añade la mitad ó dos terceras partes de agua esterilizada.



Las fracturas de las vértebras son en extremo graves, pues muchas veces van acompañadas de hematorraquis y compresiones medulares. A estos lesionados conviene colocarlos en una canal y mantenerlos en la inmovilidad más completa. Los antiguos empleaban mucho la célebre canal de Bonnett de Lyon. Recuerdo á un individuo que pesando un gran *serón* de carbón, quedó debajo, fracturándose las vértebras dorsales, de cuya lesión sucumbió al cabo de pocas horas, presentando como fenómeno raro la erección del pene: lo que se explica por la lesión medular.



Las fracturas de la clavícula, tanto por su frecuencia como por la múltiple variedad de formas, han sido objeto de muchos estudios y se han recomendado una multitud de apósitos y vendajes, cuya descripción sería muy extensa, por lo que me he de limitar á lo más sencillo y factible en la práctica usual.

Desde luego conviene hacer una distinción entre la

fractura directa ó indirecta. En la primera, teniendo en cuenta la situación superficial del hueso, hay que sumar al foco de fractura la contusión que sufren las partes blandas, y lo predispuestas que se hallan estas á multitud de accidentes y complicaciones. En las indirectas, hay que tener en cuenta que difícilmente pueden ser transversales, sino que por regla general suelen ser oblicuas y se producen en el origen de la curva que existe en la unión del tercio externo con el medio.

En las primeras, si se trata de un jóven, cuyo hueso esta rodeado de un grueso periostio, no hay necesidad de complicados apósitos. Se aplican fomentos de tñmol ó alcohol alcanforado, se coloca una almohadilla axilar para mantener ligeramente la extensión, y una *charpa* grande con tiras que inmovilicen *relativamente* al hueso fracturado. En cambio, las fracturas indirectas de fragmentos oblicuos con tendencia á la separación, hay que tener muy en cuenta la acción de los distintos músculos, que en el hueso se insertan y tienden á que se forme una pseudo-artrosis ó un callo deforme, que dá origen á fuertes neuralgias por la compresión de los nervios terminales del plexo braquial.

Supongamos una fractura indirecta en la unión del tercio medio con el externo—una de las más frecuentes—la porción *cleidal* del externo—cleido-mastoideo, tira del hueso directamente hacia arriba, la parte del músculo pectoral mayor hacia abajo y afuera, el trapecio hacia arriba y atrás, la porción anterior del deltoides hacia abajo, adelante y afuera, el sub-clavio abajo y adentro, y tendremos una acción compleja muscular, que hay que tener en cuenta, al objeto de que la aplicación del apósito cumpla los fines terapéuticos para la formación de un callo óseo regular.

La primera condición que debe tener un buen apósito para la fractura de la clavícula, al objeto de que no acabalguen los fragmentos, es dirigir el externo hacia afuera, verificando una especie de extensión, tomando como punto de apoyo una *almohadilla* prismática cuadrangular que se coloca en la axila del lado afecto, y se sostiene por dos cabos anchos sobre el hombro del lado opuesto.

Esta almohadilla representa el punto de apoyo de una palanca de primer género, constituida por el húmero, cuya potencia ha de radicar en la parte media ó inferior del hueso

y la resistencia en el extremo superior, al efectuar la extensión del fragmento externo.

Aplicada la almohadilla, se colocan dos férulas, bien recubiertas de algodón hidrófilo y gasas las que se empapan en alcohol á 45° y se colocan para coaptar los fragmentos. Entonces se pone una *charpa* mayor: uno de cuyos cabos pasará, con la amplitud necesaria, por encima de la clavícula y las férulas al que se sujetan éstas, y va á unirse á uno de los cabos opuestos, que pasará por la axila del lado sano. Los otros dos cabos se sujetan horizontalmente en la espalda, unidos á los primeros por medio de tiras de goma.

Hay que tener en cuenta: que no es posible inmovilizar *en absoluto* los fragmentos de la clavícula ni los de las costillas, cuando éstas se rompen. El herido ha de respirar; y aunque se procure que la respiración se efectúe en gran parte por el músculo diafragma, que es un gran inspirador, no dejan de tener algún movimiento las paredes y vértice torácico, con mucho más motivo tratándose de la mujer, pues en ésta la respiración es supra-torácica, á la inversa que en el hombre, que es diafragmática ó abdominal.

Solamente cuando se trata de multiplicidad de fracturas: costillas, clavículas, como he tenido ocasión de observar en algunos casos, aplico una coraza con yeso y franela colocando unas hombreras que mantienen coaptados los fragmentos.

Estos apósitos, conviene fenestrarlos en los puntos con heridas ó que son propensos á ulceraciones.

A. MORALES

MISCELANEAS

Hemos recibido la Memoria *Tesis de Doctorado* que ha publicado el Dr. D. José Coll, acerca *La Beneficencia pública y los Sordos y Sordo-mudos*.—Influencia de la sordera sobre el desarrollo intelectual y sobre el lenguaje.

En el número próximo nos ocuparemos detenidamente de tan importante trabajo.

«La Unión Ibero-Americana, residente en Madrid, ha acordado distribuir, durante el corriente año, 5.000 pesetas en premios para cinco concursos de obras científicas y literarias, cuyos temas serán fijados por la Junta Directiva, previos informes de las Comisiones Ejecutiva y Permanentes de Política, Legislación y Jurisprudencia, Relaciones Comerciales, Ciencias y Letras y Enseñanza.

Laboratorio especial de esterilización

MAYOR DE GRACIA, 58.—BARCELONA

INYECTABLES LÓPEZ

En ampollas de 10. c. cerradas à la vapeur

Aceite alcanforado.	0'10	gr.	c/c.
* guayacolado.	0'10	"	"
Adrenalina (cloruro).	0'001	"	"
Arrhenal.	0'05	"	"
Cacodilato de estriquina.	0'002	"	"
* guayacol.	0'10	"	"
* hierro.	0'05	"	"
* sosa.	0'05	"	"
Cinamato sosa.	0'02	"	"
Cafeina.	0'20	"	"
Ergotina Ivón.	1'00	"	"
Ergotina.	0'001	"	"
Estriquina (sulfato).	0'001	"	"
Eier sulfurico.	1'00	"	"
Fosfato creosota.	1'00	"	"
Glicerofosfato de hierro.	0'10	"	"
* sosa.	0'20	"	"
Mercurio (aceite gris).	0'40	"	"
* albuminato.	0'01	"	"
* benzoato.	0'01	"	"
* hi-ioduro.	0'005	"	"
Morfina cloruro.	0'01	"	"
Morfina oruro.	0'01	"	"
Atropina sulfato.	0'00025	"	"
Quina cloruro.	0'10	"	"
* bromuro.	0'25	"	"
* clorhidro sulfato.	0'25	"	"
Cacodilato de sosa.	0'05	"	"
Glicerofosfato sosa.	0'20	"	"
Sulfato estriquina.	0'001	"	"
Antipirina.		"	"
Cloral.	a 0'10	"	"
Cafeina.		"	"
Eucaliptol.	0'20	"	"
Iodoformo.	0'01	"	"
Guayacol.	0'05	"	"

Seuen en ampollas de 5, 10, 30, 50, 100, 250 c. Artificial, Clero, Gelatina, Bayer y Frerich

Celulas esterilizadas en tubos vacuo-gas cerrados à la vapeur

Argirol.	0'05	gr.	c/c.
Colargol.	0'05	"	"
Dionina.	0'05	"	"
Protargol.	0'05	"	"
Salicilato eserina.	0'05	"	"
Sulfato atropina.		"	"
Cloruro escopolamina.	a 0'002	"	"
Salicilato eserina.		"	"
Cloruro pilocarpina.	a 0'02	"	"
Sulfato zinc.	0'01	"	"
Cloruro adrenalina.	0'001	"	"

Toda fórmula especial se servira à las 24 horas de pedido

GRAN FÁBRICA DE CÁPSULAS EUPÉPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTA

CÁPSULAS DE SÁNDALO

mejores que las del Dr. Píza de Barcelona, y que curan más pronto y radicalmente las ENFERMEDADES URINARIAS, sobre todo la hemorragia si va acompañada de hemorragia. Veintiseis años de éxito, premiadas con medalla de oro en la Exposición Universal de 1889. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 reales.

Cápsulas eupépticas de Santalol (arheol), frasco 16 reales

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados, advirtiéndole que a las veinticuatro horas queda cumplido cualquier cargo de capsulación que se nos haga.

Cápsulas eupépticas		Cápsulas eupépticas	
de	N.º	de	N.º
Acetate insaturado.	10	Eter amílico valerianico.	15
Acetate de hígado de bacalao puro.	10	Eter sulfúrico.	5
Acetate de hígado de bacalao creosotado.	12	Eucaliptol.	5
Acetate de hígado de bacalao iodo-ferruginoso.	12	Eucaliptol, iodoformo y creosota.	15
Acetate de hígado de bacalao bromo-oido.	12	Eucaliptol, iodoformo y guayacol.	15
Acetate de enebro.	8	Hemoglobina soluble.	15
Acetate de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolú y Creosota.	10	Extracto de cubebas.	15
Acetate mineral de fahsán.	0	Extracto de helecho macho.	15
Alcool su. o. crino.	8	Extracto de hojas de maíz.	15
Apfel.	8	Extracto de Ratania y mástico.	15
Bálsamo peruviano.	10	Fosfato de cal y de hierro.	15
Bisulfato de quinina.	8	Goma-resina asafoetida.	5
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8	Guayacol.	10
Brea, Bálsamo de Tolú y Creosot.	10	Guayacol iodoformo.	15
Brea, vegetal.	8	Hierro reducido por el hidrógeno.	0
Bromuro de alcanfor.	10	Hipnoso.	10
Bromuro de quinina.	10	Ioduro de azufre soluble.	10
Clorofórmo puro.	8	Iodoformo.	10
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, pautinia y belladona).	15	Lactato de hierro y manganeso.	15
Capsula puro de Maracabó.	12	Miel.	10
Capsula y esencia de sándalo.	10	Morruol.	10
Capsula, esencia de sándalo y cubebas.	10	Morruol creosotado.	15
Capsula, esencia de sándalo y hierro.	10	Morruol hipofosfito y coquina.	5
Capsula y cubebas.	10	Morruol, fosfato de cal y coquina.	15
Capsula, cubebas y hierro.	10	Morruol iodo ferruginoso.	15
Capsula y brea vegetal.	14	Nitrosulfuro de sodio.	10
Capsula y mástico.	10	Pectorales de Tolú, clorato de potasa, óxido de antimonio y coquina.	15
Capsulato de rosa y brea.	10	Pepsina y diastasa.	10
Creosota de Haya.	5	Pepsina y pancreatina.	10
Ergotina Nonjean.	15	Pepsina, pancreatina y diastasa.	10
Esencia de eucaliptus.	10	Peptona de carne.	15
Esencia de copaliba.	12	Quina y hierro.	10
Esencia de trementina bi-refractada.	5	Santalol (arheol).	15
Esencia de cubebas.	15	Sulfuro de carbono.	5
Esencia de mástico.	10	Sulfuro de carbono y iodoformo.	15
Esencia de sándalo puro.	14	Sulfato de quinina.	5
Etanolado de asafoetida.	10	Terpinol.	5
		Tenicidaxest.º de Kussow y helecho macho.	10
		Tremantina de Venecia.	5
		Valerianato de quinina.	5

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas se debe á la pureza de los medicamentos que contienen, á su envoltorio delgado y eupéptico, soluble y absorbible, y nunca producen fenómenos desagradables gastro-intestinales, debido á la pepsina y pancreatina.

Candelillas del Doctor PIZÁ

para la curación de las enfermedades de la uretra
de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de tanino, de tanino y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 reales caja.—Al por mayor, 8 reales caja.

Venta al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZÁ, Plaza del Pino, 6, y Santo Oficio, 1 Barcelona, O. O. Leon, 13. Madrid.

La Ortopedia moderna

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real) BARCELONA

APARATOS ORTOPEDICOS



ARTICULOS DE GOMA

Casa recomendada por los médicos más eminentes de España y **VENDE MAS BARATO** que ningún otro establecimiento de este género

Gran surtido de **ARTICULOS DE GOMA**, instrumentos de **CIRUGIA**, **FAJAS VENTRALES**, etcétera.

ESPECIALIDAD en **BRAGUEROS** Reguladores y **Aparatos Ortopédicos** para la curación de los vicios de conformación

Pulverizadores, Medias elásticas, jeringas y apósitos antisépticos para la **CURA** de **LISTER** etcétera.

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real), BARCELONA

TORT Y CARCASONA

MEDICAMENTOS GRANULADOS PIZA

NEUROSINA PIZA

(Kola, Coca y Glicerato fosfato de cal granulada)

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fatiga, cefalalgia, neuralgia, etc.; de 2 a 3 cucharaditas al día.—Frascos, 4 pesetas.
 Dosis reducida gravemente. Frasco 3 pesetas.
 Dosis reducida de cal granulada. Frasco 3 pesetas.
 Dosis reducida de cal granulada. Frasco 3 pesetas.

De venta: en **PIZA** mayor y menor FARMACIA DEL DR. PIZA, Plaza del Pino, 6.—BARCELONA

ETER ANESTÉSICO de Pedro Muñoz

El más puro y mejor preparado de cuantos se fabrican.

PREMIADO

con las más altas recompensas en cuantas Exposiciones ha tomado parte

Debido a su excelente pureza se pueden hacer las eterizaciones con perfecta confianza del anestesiado y del anestesiador.

Se vende en frascos esmerilados de 100 y de 250 gramos.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor:

Carme.—Capellades.—Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CEROBOTA
DE NAYA

EDCALIPTOL, IODOFORMO
Y QUAYACOL

Antidóticar por excelencia. Tolerancia perfecta.
Frascos 12 pesetas.
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.—Barcelona
y principales farmacias

JARABE DE CLOROFOSFATO DE CAL DELATINDSO ALMERA

es el preparado de fosfato de cal
DE MÁS FÁCIL **ABSORCION**
y el más **ASIMILABLE**, superior á todos sus similares
PRECIO: 12 REALES FRASCO

JARABE ALMERA

de clorato de cal gelatinoso,
CON GUAYACOL, EUCALIPTOL Y YODOFORMO.
BRONCORREAS, GANGRENA DEL
PULMÓN Y TISIS PULMONAR.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de guayacol, 10 centigramos de eucaliptol y medio centigramo de yodoformo

PRECIO: 14 REALES FRASCO

NUEZ DE KOLA GRANULADA SOLUBLE ALMERA

PRODUCCIÓN ESPAÑOLA

Este preparado es superior al extranjero (Astier), contiene no más que los principios activos de la Nuez de Kola y resulta mucho más económico.

Tónico sedativo
Antineurasténico
Regulador del Corazón

Cada 5 gramos ó sea una cucharadita de tomar café contiene 10 centigramos de Cafeína.

Precio: 10 reales frasco. Frascos de medio kilogramo á 48 reales, resultando todavía más económico.

Se vende en el despacho central: Nucía, 21, Farmacia y en el Laboratorio-Fábrica de San Juan de Vilasar.



MEDICAMENTOS DE S. FABREGA GRAU, H. ^{NOS}

LABORATORIO: IN SANTA CIUTAT DE TRAMUNT.—BARCELONA

Esta Casa prepara con el mayor esmero y exactitud, toda clase de medicamentos constituidos bajo la forma de **Vino, Jarabe, Cápsulas, Candelillas, Supositorios, etc., etc.**, como puede verse por el Catálogo general de preparaciones medicinales, facilitado a los señores Médicos

Vino de Peptona.—(S. Fabrega Grau, Hnos).—Poderoso reparador y de un gusto muy agradable, se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 gramos de carne de ternera digerida por la Pepsina.

Vino Iodo-tánico fosfatado.—(S. Fabrega Grau Hnos).—Sucedáneo del aceite de hígado de bacalao, preparado con excelente vino de Jerez.—Perfectamente perfeccionado y asimilable.—Se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 3 centigramos de iodo combinados con 10 centigramos de tanino y 05 centigramos de glicerofosfato de cal.

Cápsulas de Esencia de Sándalo Cetrino.—

(S. Fabrega Grau, Hnos).—El antiblenorrágico más eficaz en todos los períodos de la enfermedad.—Ausencia de erupciones ó de náuseas, tolerancia perfecta de las vías digestivas.—La dosis de 2 á 15 cápsulas al día.—Cada cápsula encierra 25 centigramos de Esencia de Sándalo cetrino de Bombay.

Hierro dializado.—(S. Fabrega Grau, Hnos).—El más activo ferruginoso, combate la anemia, clorosis, debilidad, etc. Representa exactamente el hierro contenido en la economía; pasa inmediatamente á la sangre, no ocasiona estreñimiento, no perjudica al estómago y no ennegrece la dentadura.—Dosis de 15 á 50 gotas diarias, mezcladas con agua ó vino.

EMULSIÓN NADAL

Mejor que Scott y sus similares. Única con 80 por 100 aceite de bacalao totalmente asimilable. Usando aceite sólo, se tolera mal y pierde vías intestinales.—Reconstituyente niños, adultos, viejos, contusión, convalecencias, clorosis, embarazo, lactancia, etc. etc., escrófula, raquitismo, anemia. Certifican sus señores Doctores, Colegios Médicos y Farmacéuticos.—

MEDALLA DE PLATA

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos cal, estricnina, hierro, manganeso, quinina, sosa, salsina, negroquina (betelero orgánico), fosfato sosa, Anemia cerebral, enfermedades melancólicas, astenia muscular, activa digestión, desengaño orgánico.

MEDALLA DE PLATA

GLIMINA NADAL

Antidiabético infalible de «Limas de mar». Pedir literatura.—TARRAGONA.

BOLETÍN CLÍNICO

DE LA

CASA DE SALUD DE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR

ESTABLECIDA EN BARCELONA (SAN GERVASO DE CASSOLA).

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES.

Medicina de urgencia, por A. Morales.

Formularios para el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo, por A. Rius.

Formularios de Ginecología, por O. Tomás.

Anuncios.

TRABAJOS ORIGINALES

MEDICINA DE URGENCIA

XV

En el artículo anterior traté, incidentalmente, de las fracturas de costillas, é insistiendo en este asunto, debo manifestar: que esta clase de lesiones presentan en la práctica una variedad extraordinaria, á las que hay necesidad de aplicar los apósitos más convenientes, con arreglo á la forma, multiplicidad y complicaciones que presentan dichas lesiones. En una fractura sencilla, en la que los fragmentos no están dislocados, sino más bien unidos, dentro del *estuche* que el periostio le forma, necesita tan solo una tira de aglutinante que rodee la circunferencia del torax y de tres á cuatro centímetros de latitud, para obtener una inmovilidad relativa. El callo óseo se forma, generalmente, en muy buenas condiciones y en plazo relativamente corto.

No debe este apósito sostenerse más de veinte días, pues este espacio de tiempo se considera suficiente.

Otras veces son varias las costillas que se fracturan, por la compresión de las paredes torácicas, y representan

una mayor gravedad, no solo por las lesiones múltiples y aumento de equimosis y roturas pleuríticas, si que también por las contusiones que sufre el pulmón, llegando á determinar el traumatismo hégmasias en el aparato respiratorio de mucha gravedad.

Cuando los fragmentos de la costilla han perforado el pulmón, suelen presentarse síntomas graves de pneumotorax y enfisemas que se extienden por la pared torácica y el cuello, determinando síntomas asfícticos de la peor especie.

Es fácil por la palpación, percusión y auscultación, diagnosticar estas complicaciones, y combatirlas con los medios adecuados, por más, que en algunos casos resultan inútiles los farmacológicos y quirúrgicos.

Entre los casos gravísimos que recuerdo ahora con motivo de estas complicaciones, tengo presente en la memoria: el de un individuo, enormemente grueso, que salió en *gira campestre* para beber vino sin pagar consumo y dió un traspie sobre la vía férrea de Tarragona, cayendo sobre los rieles, con los que dió tan fuerte golpe que se fracturó tres costillas del lado derecho. El peso enorme del lesionado y el modo de efectuar la caída, le produjo un enfisema tan intenso, que no hubo medio de salvar al herido, muriendo en el n.º 4 de la Sala de Santo Tomás—Clínica de Operaciones en aquel tiempo—durante la noche que siguió á la entrada del fracturado.

Recuerdo á otro fracturado múltiple de costillas, que ingresó en una de mis salas, siendo médico del hospital de la Princesa, en Madrid. Este individuo era carretero, y venia con su vehículo, cuando un tranvia le empujó sobre la cara izquierda del carro que guisaba. La compresión fué tan brusca como intensa, y le pude diagnosticar en dicho hospital, fracturas de tres costillas en el lado derecho y dos en el izquierdo, las dos clavículas y el radio del lado derecho.

El estado de este herido era gravísimo, con un profundo colapso cardíaco, que costó mucho el poderlo dominar. Después de varias inyecciones de cafeína y éter empezó el corazón á levantar su tono y á regular sus latidos.

Le apliqué una *coraza* de escayola con dos *hombrecas*, que sirvieron como apósitos, para las fracturas clavícula-

Piramidón. 75 centigramos
d. en 4 cachets.

Uno cada 4 horas.

Piramidón. 1 gramo
Jarabe de corteza de naranjas. 25 gramos
Aguas destilada. 75 " h.

A cucharadas soperas, en un período de 24 horas.

Bromhidrato de quinina. 10 centigramos
Piramidón. 5 " para un sello y retirarse 9 veces.
De 5 á 10 al día.

Si á pesar de los antitérmicos la fiebre persistiera, se recurrirá á la *balsocrotaphis*.

Hay catarros gástricos dependientes de una impresión *de frigus* y en este caso sin dejar los purgantes y si es necesario los vomitivos, se administrarán sudoríficos:

Infusión de violetas. 300 gramos
Carbonato de amoniaco 3 " h.
Tintura de canela. 2 " h.
Jarabe de azúcar. 35 " h.

Para tomar una tacita (caliente al baño maría) cada 2 horas.

Poción cordial. 180 gramos
Acetato de amoniaco. 5 " h. e. h.

A cucharadas de las de sopa.

Pepsina. 25 centigramos
Salol. 20 " h.
Bicarbonato sódico 20 " h.
Polvo de nuez vómica. 5 " h.
m. y h. un cachet y reiterese 11 veces.
Cuatro al día.

Vino de Peptonas, Quinas grías,
Coca del Perú y Vino de Málaga (vino tónico nutritivo). 1 botella
Una copita después de las comidas.

Elixir de Pepsina, Pancreatina
y Diastasa (Elixir tridigestivo). 1 botella
Una cucharada en cada comida.

Elixir de Pepsina, Colombo,
Nuez vómica y Acido clorhidrico (Elixir clorhidro péptico) 1 botella
Una cucharada grande en cada comida.

Vino de Pepsina y Diastasa. 1 botella
Una copita después de las comidas.

Pancreatina. }
Bicarbonato de sosa. } en 25 centigramos
Magnesia calcinada. }
Para un sello—n.º 16.

Des sellos una hora antes de la comida.

Pancreatina. }
Maltina. } en 25 centigramos
Benzonato de sosa. }
Crema preparada. } 20 " h.
Para un sello—n.º 20.

Des sellos una hora después de las comidas.

Si hay necesidad de enemas, se darán de Agua esterilizada sola ó con glicerina; Agua esterilizada, con cloruro sódico; Agua de linaza sola ó con glicerina ó aceite; Infusión de flor de malva; Coctivado de manzanilla; Manzanilla con badiana; Manzanilla con glicerina; Manzanilla con bicarbonato de sosa; Infusión de tomillo; Tomillo con linaza; Tomillo con manzanilla; Tomillo y glicerina; Infusión de eucaliptus; Solución bórica al 3 por 100; Glicerina neutra ó Aceite esterilizado

Es conveniente la antisepsis bucal:

Solución bórica al 4 p. $\frac{1}{4}$.. 1000 gramos
ó bien

Alcohol.	100 gramos.
Tintura de eucaliptus.	12 »
Acido benzóico	3 »
Acido tímico.	25 centigramos
Rescindedimenta piperita.	75 »

Mz. para enjuagues.

Una cucharadita en un vaso de agua.

Sacarina.	6 gramos
Bicarbonato de sosa.	4 »
Alcohol a 40°	100 »
Esencia de menta.	XXX gotas

Una cucharada pequeña en medio vaso de agua.

Si hay fetidez del aliento:

Café en polvo.	44 gramos
Carbón vegetal.	} aa 15 »
Azúcar en polvo.	
Valeriana.	} c. s.
Mucilago de goma.	
H. 100 pastillas, 3 ó 6 al día.	

Aristolochina. 1 gramo

h. un papel y retárese 3 veces.

Para tomar un papel dos veces al día, bebiendo después, el enfermo, una tacita de limonada clorhídrica.

Sulfato de quinina ácido. 1 gramo

Manteca. 10 gramos

d. en 5 cajitas.

Una fricción cada 2 horas.

Jarabe de regaliz. 60 gramos

Sulfato neutro de quinina. 1 »

d

Una ó dos cucharaditas cada 2 horas.

Sulfato de quinina. 75 centigramos

Agua azucarada. 4 gramos

Miel blanca. 42 »

m.

Cada 2 ó 3 horas se administrará una cucharada de las de café.

Clorhidrato de quinina. 1 gramo

Sacarina. 30 centigramos

Agua de anís 12 gramos

Jarabe de café. 20 »

h. s. m.

Una cucharadita cada 3 horas.

Pomada de Colargol. 20 gramos

d. en 10 cajitas para fricciones.

Emplasee una caja en cada fricción en intervalos de dos ó tres horas, y de duración unos 15 minutos.

Agua hervida. 1000 gramos
 Creolina. 10 »

m. s. a.

Para inyecciones vaginales.

Agua. 1000 gramos
 Cloruro cálcico. 4 »

m. s. a.

Para inyecciones vaginales.

Epitelioma vesical.

Agua destilada. 160 gramos
 Percloruro de hierro. XV gotas

m. s. a.

A cucharadas de las de sopa.

Sesol. 2 gramos
 Bicarbonato sódico. 5 »

h. s. a. 10 cachets.

De dos á seis al día.

Benzoato sódico. 5 gramos
 d. en 10 cachets.

De cuatro á seis al día.

Manteeca de cacao. 4 gramos
 Cloruro mórfico. 0.01 »
 Ext. de belladona. 0.02 »
 Extracto de beleño. 0.01 »

h. s. a. 1 supositorio rectal.

De uno á tres al día.

Agua hervida. 125 gramos
 Percloruro de hierro. XXXV gotas

m. s. a.

Para inyecciones intravesicales.

Agua destilada. 125 gramos
 Nitrato de plata. 0.20 »

m. s. a.

Para inyecciones intravesicales.

Agua hervida. 100 gramos
 Tanino. 1 »

m. s. a.

Para inyecciones intravesicales tibias.

Agua destilada. 1000 gramos
 Permanganato potásico. 0.20 »

m. s. a.

Para inyecciones intravesicales

Agua destilada. 500 gramos
 Ergotina de Bonjean. 1.50 »
 Jarabe de azahar. 50 »

m. s. a.

Una cucharada cada media hora, al hay hematuria.

Agua de azahar. 200 gramos
 Extracto fluido de hama-

melis. 10 »

Jarabe de cañela. 90 »

m. s. a.

Una cucharada cada hora. Si hay hemorragia.

Erosiones del cuello uterino.

Loda metilico,	0.50 gramos
Tintura de iodo,	12 "
Tintura de nuez de agua- las,	15 "
m. s. a.	

Para toques cada dos dias.

Glicerina,	100 gramos
Sulfato de zinc,	2 "
Esencia de Wintergreen,	X gotas
m. s. a.	

Para dejar colocado un tappon untado.

Agua hervida,	1000 gramos
Bicarbonato sódico,	10 "
m. s. a.	

Para lavajes.

Salol,	10 gramos
Tanino,	15 "
Oxido de zinc,	10 "
m. s. a.	

Para espolvorear.

Aristol,	2 gramos
Taleo,	8 "
m. s. a.	

Para empolvorear.

Glicerina neutra,	100 gramos
Polvos de almidón,	6 "
Tanino,	4 "
Salol,	5 "
m. s. a.	

Para tapones untados.

Agua hervida,	1000 gramos
Acido salicilico,	30 "
m. s. a.	

Dos inyecciones al dia.

Vaselina,	30 gramos
Turbol mineral,	3 "
m. s. a.	

Una aplicación para cauterizar.

Agua destilada,	50 gramos
Clorhidrato de cocaína,	0.50 "
m. s. a.	

Para toques contra el dolor.

Lanolina,	20 gramos
Borocina,	1 "
Clorato potásico,	4 "
m. s. a.	

Aplicaciones locales.

Glicerina,	10 gramos
Agua destilada,	100 "
Tintura de hiuya,	5 "
m. s. a.	

Para embudurnaciones.

Tintura de hiuya occiden- talis,	25 gramos
De diez a cuarenta gotas en agua azucarada.	

Resorina calcinada,	6 gramos
Sulfuro de mercurio,	3 "
Acido arsenioso,	1 "
m. s. a.	

Para cauterizar.

m. s. a.	
----------	--

Clorato sódico. 20 gramos
 Subnitrato de bismuto. 25 »
 Aristol. 10 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Subnitrato de bismuto. 30 gramos
 Clorato potásico 20 »
 Ortoformo 6 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Subnitrato de bismuto. 50 gramos
 Eurofeno. 10 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Clorato potásico. 10 gramos
 Subnitrato de bismuto. 25 »
 Dermatol. 10 »
 Iodoformo 1 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Glutol. 25 gramos
 Para espolvorear.

Carbon de álamo en
 polvo 15 gramos
 Sulfato de quinina 2 »
 Sotol. 20 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Alambre en polvo. 10 gramos
 Polvos de almidón. 15 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Sotol. 15 gramos
 Yodoformo. 8 »
 Tanino. 10 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Alcohol. 10 gramos
 Glicerina. 12 »
 Creosota de haya. 8 »
 m. s. a.

Para inyecciones intersticiales.

Grutol. 25 gramos
 Para espolvorear.

Esióneso.

Sulfuro de carbono. 80 gramos
 Yodoformo. 5 »
 m. s. a.

Toques diarios con una varilla de cristal.

Naftol beta. 40 gramos
 Alcanfor en polvo. 40 »
 m. s. a.

Toques cada dos días.

Vaselina. 40 gramos
 Acido salicílico. 1 »
 m. s. a.

Unturas.

Licor de Fowler. 4 gramos
 Tintura de Marie tartari-
 zada. 8 "

m. s. a.

De seis á diez gotas antes de las comidas en un poco de agua.

Aristol. 10 gramos
 Yodoformo. 5 "
 Salol. 15 "

m. s. a.

Para espolvorear.

F

Filovona xerina.

Agua destilada hirviendo. 18 gramos
 Glicerina. 2 "
 Extracto acuoso de corne-
 zuelo de centeno. 3 "

m. s. a.

Una inyección de un centímetro cúbico cada dos ó tres días.

Agua destilada. 4 gramos
 Hidrato de cloral. 0·50 "
 Ergotina. 0·20 "

m. s. a.

Una jeringuilla de Pravaz al día.

Agua hervida. 100 gramos
 Acido láctico. 35 "

m. s. a.

Para toques intrauterinos.

Glicerina neutra. 5 gramos
 Azul de metileno. 1 "

m. s. a.

Para toques intrauterinos.

Epiteloma vaginal.

Agua. 200 gramos
 Clorato potásico. 10 "
 Laudano de Sydenham. 5 "

m. s. a.

De dos á cinco cucharadas en un litro de agua.

Dos inyecciones vaginales al día.

Agua hervida. 100 gramos
 Permanganato potásico. 5 "

m. s. a.

De media á una cucharada por litro de agua.—

Dos inyecciones al día.

Agua hervida. 1000 gramos
 Acido píctico. 10 "

m. s. a.

Una cucharada por litro y medio de agua.—Dos

inyecciones al día.

Alcohol de lavanda. 200 gramos
 Nafrol beta. 10 "

m. s. a.

Una cucharadita de café por litro de agua her-

vida.—Dos inyecciones diarias.

Si el enfermo queda inapetente y subsiste la espureidad de la lengua, le daremos:

Aguas	550 gramos
Cuscuta excelisa	} an 5 "
Centauria	
Quina	55 "
Jarabe de ruibarbo	55 "
h. s. n.	

A tacitas.

Tintura de colombo	an 15 gramos
Tintura de cascarrilla	

Mz.

16 gotas, 4 ó 5 veces al día.	
Raíz de colombo	4 gramos
" de ruibarbo	2 "
Aguá hirviendo	200 "

Póngase en infusión 12 horas.

Para tomar en ayunas.

Poción gomosa	180 gramos
Satol	1 "
Betol	2 "
Mentol	10 centigramos

Mz.

Una cucharada grande cada 2 horas.

Aguá hirviendo	1000 gramos
Genjiana	8 "
Jengibre	1 "
Ruibarbo	2 "
Corteza de naranjas amar- gas	3 "

Infúndase 3 horas.

A tacitas.

Cafena	2 gramos
Benzoino de sosa	2-50 "
Aguá destilada	C. S. para 10 c. c.

h. s. n. para inyecciones hipodérmicas.
(Cada jeringa de Pravaz de c. c. contiene 20 cen-
tigramos de cafeína) en caso de catapso.

Eter sulfúrico	10 c. c.
Alcanfor	1 gramo.

d. para inyecciones hipodérmicas.

Una ó dos, según los casos.	
Aceite alcanforado	20 gramos
Eter sulfúrico	5 "

h. para inyecciones.

Una ó dos, según.

Si ya en la convalecencia los enfermos que-
dan dispépticos, están indicadas:

Pepsina medicinal 30 centigramos
para un sello. N.º 15.

Uno ó dos en el momento de las comidas; á
veces es conveniente tomar además, media
hora antes de la comida medio vaso de una
solución de

Acido clorhídrico al 4 por 1000.

Pepsina	50 centigramos
Polve de nuez vónica	5 "

Mz. para un sello. N.º 12

Uno á mitad de comida.

Bicarbonato de sosa	8 gramos
Pancreatina	5 "
Maltina	2 "

d. en 11 cachets.

Uno á la mitad de cada comida.

Linaza.	} aa 1.50 gramos
Papaina.	.....
Pancreatina.	.....
Saccharo de menta.	.....

m. y d. en 3 papeles.

Uno antes de cada comida.

Peperina.	} aa 2 gramos
Carbonato de magnesía.	.....
Bicarbonato de sosa.	.....
Saccharo de hinojo.	.....

d. en 6 papeles.

Uno antes de cada comida.

Maltina.	} 2 gramos
Peperina.	.....
Bicarbonato de sosa.	.....
Saccharo de hinojo.	.....

d. en 6 papeles.

Uno antes de cada comida.

Peperina.	} aa 3 gramos
Pancreatina.	.....
Fosfato básico de cal.	.....
Saccharo de menta.	.....

d. en 6 papeles.

Uno antes de cada comida.

Elixir de peperina.	} aa 80 gramos
Mixir de pancreatina.	.....
Tintura de nuez yémica.	.....
Tintura badiana.	.....

aa 1 x

Una cucharada antes de las comidas.

Infusión de tila.	.....	250 gramos
Acetato de amoníaco.	.....	3 x
Cognac.	.....	10 x
Rob de sáuco.	.....	30 x

h. s. a.

Dos cucharadas cada 2 horas (caliente).

Hidrolado de mielis.	.....	120 gramos
Acetato de amoníaco.	.....	4 x
Rón.	.....	20 x
Jarabe de althea.	.....	35 x

h. s. a.

A cucharadas de las de sopa.

Infusión de flor de malva.	.....	200 gramos
Espritu de Mindetero.	.....	4 x
Tintura de eucalipto.	.....	2 x
Jarabe de caplivarin.	.....	40 x

h. s. a.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Infusión de flores de tilo.	.....	aa p. l.
de manzanilla.	.....
añádase:	.....

aa.

Azúcar blanco.	.....	aa.
Polvos de Dover.	.....	1 gramo
Azúcar.	.....	3 gramos

d. en 3 papeles.

Para tomar uno cada hora en tisona caliente.

Infusión de sauzgloja.	.....	200 gramos
Carbonato amónico.	.....	3 x
Jarabe de ponce.	.....	30 x

h. s. a.

Dos cucharadas cada 3 horas.

Acido muriático 1 gramo
 Tintura de genciana 3 gramos
 Alcohol de menta 1 "
 m.
 Cuatro gotas, 3 veces al día, en un poco de agua.

Agua destilada 250 gramos
 Extracto de cascarrilla
 Extracto de ajonjolí ana 5 "
 Extracto de genciana
 Flores de manzanilla 6 "
 Corteza de naranjas amar-
 gas 10 "
 Sub-carbonato de potasa 15 "
 h. s. a. elixir.

Una cucharada de las de café, 2 veces al día.

Si hay diarrea se administrará:

Solución gomosa 200 gramos
 Bicarbonato sódico 3 "
 Salicilato de bismuto 2 "
 Alcohol de melisa 3 "
 Jarabe de membrillo 35 "
 h. s. a.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Solución gomosa 200 gramos
 Bicarbonato sódico 4 "
 Creta preparada 5 "
 Tintura de opio XV gotas
 Jarabe de ratania 30 gramos
 h. s. a.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Agua melisa 150 gramos
 Alcohol canela 2 "
 Licor amoniacal anisado 3 "
 Jarabe de éter 30 "
 h. s. a.

A cucharadas.

Agua azahar 200 gramos
 Licor amoniacal anisado 3 "
 Benzato sódico 2 "
 Citrato cafeína 1 "
 Jarabe de éter 30 "
 h. s. a.

Dos cucharadas cada 2 horas.

Agua 125 gramos
 Extracto blanco de quina 3 "
 Tintura de canela 4 "
 Jarabe de hinojo 80 "
 h. s. a.

A cucharadas.

Cocimiento de quina 200 gramos
 Citrato cafeína 1 "
 Benzato de sosa 2 "
 Ergotina 1 "
 Jarabe cidra 30 "
 h. s. a.

Dos cucharadas cada 3 horas

Agua comú 90 gramos
 Agua dest. de menta piperita 20 "
 Alcohol de melisa [5] "
 Jarabe de quina 85 "
 h. s. a.

A cucharadas de las de sopa.

Agua de cañela	150 gramos
Tintura de nimizole	1 "
Tintura nuez de Kola	2 "
Jarabe de azahar	25 "
h. s. n.	"

A cucharadas.

Agua de azahar	150 gramos
Licor anodino de Hoffmann	2 "
Tintura de coca	2 "
Hidrolado de melisa	20 "
Jarabe de café	30 "
h. s. n.	"

A cucharadas.

Polvo de Kola	na 90 centigramos
Glicerofosfato de cal	3 "
Polvos de nuez vomica	3 "
h. un sello y retírese 11 veces.	
Para tomar 4 al día.	

Extracto de Kola	10 centigramos
Quina en polvo	C. S.
h. una píldora y retírese 19 veces.	
Cinco al día.	

Caféina	na 10 centigramos
Extracto de Kola	1 "
Para una píldora, repetida 15 veces.	
Cuatro al día.	

Polvo de Kola	na 40 centigramos
Polvo de coca	1 "
h. para un sello, repetido 11 veces.	
Tres al día.	

Peptona	20 gramos
Bicarbonato de sosa	10 "
M. y d. en 10 papeles.	
Extracto de cascabela	na 3 gramos
Extracto de gencaína	1 "
Tinturas alcoholicas de nuez vomica	2 "

Cortezas de naranjas amar.

10 "

Agua de menta 120 "

Mz.

Tómese un papel y una cucharadita de la mixtura con un poco de agua.

Extracto de gencaína	7 gramos
Jengibre pulverizado	75 centigramos
Bicarbonato de sosa	1.25 gramos
Mz y d. en 36 píldoras.	

Dos, mañana y tarde.

Baiz de gencaína incindida	4 gramos
Agua hirviendo	1000 "
Infundase durante 2 horas.	

A tacitas.

Cocimiento de quina	300 gramos
Acido clorhídrico	50 centigramos
Jarabe de cidra	30 gramos
h. s. n.	

Dos cucharadas cada 2 horas.

Limonada clorhídrica	350 gramos
Tintura de quina	2 "
h.	

Cada 3 horas-2 cucharadas.

Iodoformo 10 gramos
 Goma tragacanto 50 »
 Glicerina c. a.
 Agua destilada
 m. y h. s. a. 10 lápices.

Para dejarlos colocados en el conducto cervical.

Resorcina 12 gramos
 Goma tragacanto 50 »
 Glicerina c. a.
 Agua destilada
 h. s. a. 10 lápices.

Para colocar en el conducto cervical.

Agua 200 gramos
 Carbonato de potasa 16 »
 Láudano de Sydenham 6 »
 m. s. s.

Inyecciones vaginales con 1 litro de agua y 2 ó 3 cucharadas de la fórmula.

Goma tragacanto 50 gramos
 Salol 10 »
 Glicerina c. a.
 Agua destilada
 h. s. a. 10 lápices

Para colocar en el conducto cervical.

Sublimado 0.50 gramos
 Polvos de talco 25 »
 Goma tragacanto 1.50 »
 Glicerina c. a.
 Agua destilada
 h. s. a. 50 lápices.

Para colocar en el conducto cervical.

Agua esterilizada 20 gramos
 Clorhidrato de hidrastina 1 »
 m. s. a.

Una ó dos jeringas de Pravaz al día.

Manteca 50 gramos
 Ioduro de plomo 6 »
 Extracto de belladona 2 »
 Extracto de belladona 3 »
 m. s. a.

Para unturas al exterior.

Manteca de cacao 4 gramos
 Ergotina 0.25 »

Dos ó tres al día, si hay hemorragias.

Agua hervida 100 gramos
 Láudano de Sydenham XXX gotas
 m. s. a.

Para un enema.

Alcohol alcanforado 100 gramos
 Cloroformo 20 »
 Eter 50 »
 Agua de colonia 100 »
 m. s. a.

Para fricciones contra el dolor.

Sabina en polvo 5 gramos
 d. en 10 cachets,
 Uno al día en ayunas.

Jarabe de digital 300 gramos
 Ioduro potásico 5 „
 Ergotina 1 „

M. S. B.

Una cucharada grande antes de comida y cena.

Manteca de cacao 5 gramos

Espermaceti 2 „

Ioduro de plomo 0.50 „

Extracto de belladona 0.30 „

h. s. a. 1 supositorio vaginal.

Uno al acostarse.

Julepe gomoso 100 gramos

Tintura de castaño indico 2 „

Tintura de canela 10 „

Hidroalco de yedro 100 „

M. S. B.

Una cucharada grande cada hora, si hay hemorragias.

Ergotina 0.50 gramos

Extracto de monesia 1 „

Hidrasitina 0.50 „

Excipiente idoneo c. s.

h. s. a. 10 píldas.

De cuatro a ocho al día.

Jarabe de nartujos amaro 300 gramos

Ioduro potásico 15 „

M. S. B.

Una cucharada grande antes de cada comida.

Cocimiento de esbezos de
 adormidera 1000 gramos
 Acido bórico 30 „

M. S. B.

Para inyecciones vaginales tibias.

Cocimiento de malva visco 1000 gramos

Acido fénico 5 „

M. S. B.

Para inyecciones vaginales calientes.

Cocimiento de manzanilla 1000 gramos

Hidroruro hidrogénico 0.25 „

M. S. B.

Para inyecciones vaginales calientes.

Agua destilada 180 gramos

Bromuro potásico 2 „

Bromuro sódico 1.50 „

Bromuro amónico 1 „

Jarabe de eter 30 „

Jarabe de azahar 20 „

Jarabe tebaco 30 „

M. S. B.

Una cucharada grande cada hora.

Glicerina neutra 200 gramos

Sabal 10 „

Láudano de Sydenham 2 „

M. S. B.

Para taponar aplicados sobre el hocico de tencia.

Glicerina neutra, 200 gramos
 Ictiol, 20 »

m. s. a.

Para tapones untados que se dejarán en la vagina después de una inyección vaginal.

Glicerina, 100 gramos
 Acido bórico, 4 »

m. s. a.

Para tapones vaginales.

Glicerina, 100 gramos
 Thigénol, 80 »

m. s. a.

Para tapones vaginales.

Agua hervida, 1000 gramos
 Resorcina, 20 »

m. s. a.

Para inyecciones vaginales.

Agua hervida, 1000 gramos
 Sulfato de cobre, 3 »

m. s. a.

Para inyecciones vaginales.

Unguento hidragrífico do-
 ble, 20 gramos
 Vaselina, 40 »
 Ext. tebaico, 5 »

m. s. a.

Unturas abdominales.

Agua tibia, 120 gramos
 Antipirina, 2 »

m. s. s.

Para un enema.

Cloroformo 10 gramos
 Esencia de clavo, 5 »
 Etet., 15 »
 Aceite de nuez moscada 5 »
 Alcoholado de enebros, 100 »

m. s. a.

Para fricciones lumbares.

Hidrolado de tilo, 250 gramos
 Bromuro potásico, 8 »
 Bromuro sódico, 6 »
 Bromuro amónico, 4 »
 Jarabe de azahar, 50 »

m. s. a.

Una ó dos cucharadas al día.

Agua, 140 gramos
 Cloruro de calcio, 15 »
 Jarabe de ratania, 25 »

m. s. s.

Una ó dos cucharadas al día.

Polvos de cascara sa-
 grada, 250 gramos
 Betol, 3 »
 Polvos de ruibarbo, 3-50 »

d. en 10 cachets

Uno antes de cada comida, si hay restreñi-
 miento.

Salol. 1'50 gramos
 Magnesia calcinada. 9 "
 h. s. a. 10 cachetes.
 Como los anteriores.

Tintura de riburatum pru-
 villosum. 12 gramos
 Tintura de piscidia ery-
 thrina. 15 "
 m. s. a.

Diez gotas, tres ó cuatro veces al día.

Jurube simple. 1200 gramos
 Alcohol á 50°. 25 "
 Protofosfato de hierro y
 cosa. 6 "
 Arseniato sódico 0'06 "
 Agua de azahar 25 "
 m. s. a.

De dos á cuatro cucharadas al día.

Tintura de hidmetis can-
 densis. 25 gramos
 Veinte gotas varias veces al día.

Ergotina. 2'50 gramos
 Acido galico. 0'50 "
 Extracto de gossypium
 herbaceum. 0'20 "
 Polvos de retama. 5 "
 c. s.

h. s. a. 30 pilde. ig.

Cuatro al día, si hay hemorragias.

Glicerina neutra. 15 gramos
 Creosota de haya 12 "
 m. s. a.
 Para embadurnar la mucosa uterina.

Agua esterilizada. 50 gramos
 Acido acético 10 "
 m. s. a.

Para embadurnar la mucosa uterina.

Agua esterilizada 100 gramos
 Cloruro de zinc 15 "
 m. s. a.

Para embadurnar la mucosa uterina.

Cloroformo. 10 gramos
 Ister sulfúrico. 15 "
 Tintura tebatica. 10 "
 Alcohol alcanforado. 90 "
 m. s. a.

Fricciones en la región lumbar.

Borato sódico. 100 gramos
 dividase en 10 pp.
 Un papel en un litro de agua. Inyecciones vegri-
 nales.

Glicerina neutra. 40 gramos
 Ictol 10 "
 m. s. a.

Togues en el canal cervical cada cuatro ó cinco
 días.

Catecú pulverizado. . . } as 40 centigramos
 Subnitrato de bismuto. . }
 Opio bruto pulverizado. . . 1 »
 Para un sello, repetido 15 veces.
 De cinco á ocho días.

Polvo de catecú. . . } na 10 centigramos
 Extracto de retania . . }
 Para una píldora - N.º 20.
 Una cada 2 horas.

Agua de canela. 120 gramos
 Tintura de catecú. 15 »
 Jarabe tebaico. 30 »

Mz.

A cucharadas de las de sopa.

Agua de cal. 50 gramos
 Agua de flores de naranjo. 10 »
 Jarabe de catecú. 30 »

Mz.

A cucharadas de las de café (niños).

Si hay propensión al vómito, se dará

Agua de Seltz

ó Agua de Vichy

y mejor la poción de Riviere

ó sea

Poción alcalina n.ºm. 1.
 Bicarbonato de potasa. . . 2 gramos
 Jarabe de azúcar. 15 »
 Agua. 50 »

h. s. a.

Poción ácida n.ºm. 2.

Acido cítrico. 2 gramos
 Jarabe de limón. 15 »
 Agua. 50 »

h. s. a.

Déese una ó dos cucharadas de la poción n.ºm. 1, á inmediatamente después una ó dos cucharadas de la poción n.ºm. 2.

Si es conveniente, se administrarán las bebidas heladas, leche helada, y también trocitos de hielo.

Si hay timpanismo intestinal se dará

Canela en polvo. }
 Badiana en polvo. }
 Vainilla en polvo. } na 3 gramo
 Habas de San Ignacio en }
 polvo. }

m. s. a. y d. en 10 oblates.

Una cada 4 horas, tomando después una tacita de infusión de manzanilla.

Infusión de badiana. 150 gramos
 Tintura de uvas vómicas. . . 50 centigramos
 Tintura de belladona. XV gotas.
 Extracto fluido de manzanilla. 2 gramos
 Jarabe de ajenjo. 25 »

h. s. a.

Una cucharada cada 3 horas.

Si el enfermo se encuentra muy abatido será preciso recurrir á los tónicos, como

Cocimiento de quina.	200 gramos
Bicarbonato sódico.	2 "
Tintura nuez de Kola.	2 "
Jarabe de cidra.	30 "

Dos cucharadas cada 3 horas.

Agua de melisa.	200 gramos
Tintura canela.	1 "
Tintura de quina.	2 "
Alcohol de azafr.	2 "
Jarabe de azahar.	30 "

Dos cucharadas cada 2 ó 3 horas.

Cocimiento de quina.	250 gramos
Tintura nuez de Kola.	2 "
Cognac.	20 "
Jarabe de albea.	30 "

Dos cucharadas cada 3 horas.

Cocimiento de manzanilla.	250 gramos
Extracto líquido de quina.	2 "
Licor amoniacal aromático.	3 "
Jarabe de coca.	35 "

Dos cucharadas cada 2 horas.

Es preciso á veces administrar vino tinto ó generoso después de los caldos.

Agua de lilo.	100 gramos
Mielago de goma.	100 "
Subnitrito de bismuto.	3 "
Bicarbonato de sosa.	VIII gotas
Líquido de Sydenham.	30 gramos
Jarabe de azahar.	

Dos cucharadas cada 3 horas.

Bicarbonato de sosa.	3 gramos
Falcatido de bismuto y opio.	50 centigramos
Opio en bruto.	10 "
Saccharo de calafilla.	3 gramos

Uno cada 4 horas.

Subnitrito de bismuto.	2 gramos
Satol.	1 "
Carbón vegetal pulverizado.	2 "
d. en 10 papeles.	

Uno cada 3 horas.

Agua oxigenada.	6 gramos
Agua destilada.	85 "
Jarabe simple.	15 "

Una cucharada cada 2 horas (caso de que la diarrea sea infecciosa).

Agua destilada de menta.	100 gramos
Tartrato.	150 "
Jarabe de consuelda.	20 "
Jarabe de lincoedon.	20 "

De 5 á 6 cucharadas, de las de sopa, al día.

rea. Le coloqué un apósito sencillo, también de yeso, en el antebrazo, recomendando la quietud más absoluta, para que solo pudiera respirar por los movimientos diafragmáticos.

El pequeño enflema, que se había presentado fué dominado, aunque se extendía por el cuello; pero se presentó con suma gravedad una pulmonía traumática, que costó gran trabajo el combatirla, durando mucho tiempo la complicación y siendo muy larga la convalecencia.

Las fracturas del húmero no presentan mucha gravedad, cuando son indirectas. Cualquiera de los apósitos ligeros que se recomiendan: como los de solución de silicato, almidón, dextrina, y aun las férulas de madera ó metálicas, son convenientes y pueden determinar la formación del callo óseo en buenas condiciones.

Dos peligros pueden determinar en esta clase de fracturas serios contratiempos, que redundan en perjuicio del crédito del profesor que aplicó el apósito. El 1.º hace referencia á la forma de fractura en *pico de clarinete*—en vez de *flauta*, como dicen equivocadamente muchos autores— El 2.º se refiere, al modo como el *callo óseo* puede aprisionar al nervio radial en el tercio medio del húmero. Las fracturas de *pico de clarinete* ó *biseladas* son bastante frecuentes; tanto por la manera como se produce el traumatismo, como por la disposición anatómica del húmero, cuyo hueso está retorcido sobre su eje (1).

Un individuo sufre una caída, y el instinto de conservación hace que ponga las manos sobre el suelo, para que el cuerpo pueda evitar el choque. Según como el esfuerzo se trasmite al húmero, salvando los huesos múltiples del antebrazo y mano, llega sobre el mismo húmero y se rompe indirectamente en el tercio medio.

Como la transmisión no es igual por las distintas capas del hueso, sobreviene la *fractura biselada*.

El cirujano debe procurar que haya una perfecta coap-

(1) Esta disposición del hueso es digna de llamar la atención de los cirujanos, y de los que se dedican á la Anatomía fisiológica ó trascendental. El *Académico primitivo* es muy posible que tuviese el húmero con los mismos ejes transversales parciales, pero la disposición de los músculos espiro-clavares retuercen el hueso cada vez más en las distintas generaciones, pues hoy encontramos el *húmero retorcido*.

tación y se mantenga, hasta empleando, si fuese preciso, una *extensión continua*. Por no tener en cuenta este dato, resultan callos deformes que producen malísimo efecto en los enfermos, sus deudos y parientes, que van pregonando la impericia del profesor.

Para evitar esta mala contingencia, conviene, si hay algún hematoma, tan frecuentes en esta clase de fracturas, aplicar de *primera intención* un apósito provisional, colocando sobre la región fracturada: ó fomentos de timol ó, mucho mejor, compresas empapadas con alcohol alcanforado calientes al *baño-maría*.

Esta práctica tiene la ventaja de que hace desaparecer la sangre derramada, que obra como un verdadero *corpo extraño*, y como á tal debe considerársele: causa determinante de los dolores que sufren los contusos, y buen cultivo de microbios si hubiere una erosión en la piel y hasta como predisposición á un foco tuberculoso, si el individuo tuviese predisposición á la *ftisia*.

No se considera hoy á la sangre derramada en las heridas subcutáneas, como un *bélsamo*, tal como creían los cirujanos antiguos. La sangre se coagula, y la serosidad es el mejor cultivo microbiano, así como la fibrina no sirve como elemento de organización, pues es el *cadáver de la sangre*. Por ese motivo hoy se considera tan solo como *andamiaje* para que sirva de piso á los *leucocitos* en la *diapedesis*, debido á sus movimientos amiboideos. Por estos motivos no puede admitirse hoy, en buena doctrina, la división de Broca en coágulos activos y pasivos, que tanto entusiasmaba á nuestros antecesores en Cirugía.

Volviendo á nuestro tema, debo manifestar que el apósito provisional debe estar colocado unos cuatro á seis días, según la cantidad de la sangre derramada.

Al cabo de este tiempo, el brazo ha disminuído de volumen; mucha sangre de la derramada se ha infiltrado hácia el extremo inferior del brazo, codo y antebrazo, dándole á la piel diversos maticos en las coloraciones; han desaparecidos los dolores y se puede aplicar un apósito mejor adoptado á la región, para que el brazo no *quede en hueco y baile*—como se dice en el *argot clínico*—y se pueda rectificar la dirección de los fragmentos y el callo óseo se forme con regularidad.

El segundo punto, referente á que el nervio radial quede aprisionado por el callo óseo, es fácil evitarlo, procurando una perfecta coaptación.

Puede suceder, que en las fracturas directas, el cuerpo vulnerante haya comprimido y lesionado al nervio radial, teniendo en cuenta que dicho nervio sigue una relación muy inmediata á la superficie del hueso y el traumatismo determine una *neuritis*, que no tenga relación alguna con la forma del callo óseo. En este caso el cirujano puede apreciar síntomas que son de importancia; 1.º, el dolor primitivo y después la parálisis de los dedos externos de la mano por donde el radial se distribuye; 2.º, la atrofia muscular que es consecutiva á casi todas las *neuritis*.

En las fracturas del brazo hay que tener en cuenta, que así como el antebrazo cuenta para su flexión con el braquial anterior y el biceps, para la extensión solo existe el músculo tríceps. En este caso queda el antebrazo con muy poca fuerza para dicho movimiento.

Para combatir esta complicación, la Mecanoterapia cuenta con poderosos medios, especialmente con los aparatos vibratorios, de circunducción y auto-inhíbitorios.

No quiero terminar este artículo, sin fijarme en un hecho, que he visto comprobado en mi práctica repetidas veces, y sobre él quiero llamar la atención de los médicos rurales, á los que especialmente les dedico estas líneas. Llamaré la atención al ver personas muy ancianas que sufren fracturas del brazo, y cuando parece que no hay ni siquiera fuerzas asimilatrices para formar el callo óseo, se constituye éste con una fuerza extraordinaria. Pudiera citar muchos hechos prácticos; pero voy á fijarme en dos solamente, que de mi práctica escojo como á tipos. Trátese en el primero de un hombre de edad muy avanzada y agobiado por muchos padecimientos. Este sujeto, al salir de un teatro, deslumbrado por la luz, tropieza en la acera, y sobre el bordillo cae, fracturándose el húmero por su cuello quirúrgico, muy cerca del anatómico. Hubo un considerable hematoma y tardé unos siete días en aplicarle el apósito definitivo. No creía que se formase el callo por la avanzada edad del paciente, la cortedad del fragmento y las muchísimas dolencias que sufría el fracturado. Con gran sorpresa mía y de un pariente, médico de cabecera,

me encontré con un callo fuerte y en el corto espacio de unos 35 días.

Un hecho análogo pude observar en una señora de avanzadísima edad, que se fracturó el húmero, en la unión del tercio superior con el medio, á consecuencia de un fuerte golpe con la mesa que le servía de despacho. Pasados 40 días, el brazo estaba perfectamente *soldado* en sus fragmentos, á pesar de lo avanzado de una lesión cardíaca, de cuya enfermedad murió algunos meses después.

El hecho se explica, á mi modo de pensar, porque el traumatismo directo determina una *excitación nutritiva* en los extremos fragmentarios que los impulsa á una *plastia* que no se hubiere realizado á no ser la fractura directa, pues en estas condiciones las fracturas indirectas tardan mucho en consolidarse. Aquí puede decirse: *no hay mal que por bien no venga*, según el antiguo adagio ¿qué otra cosa representa si no el masaje? El *recordar* á los fragmentos perezosos que tienen que cicatrizarse moviéndolos y excitándolos. ¡El traumatismo en las *fracturas directas* de los viejos, lo podemos considerar como un *masaje sobreagudo!*

A. MORALES PÉREZ.

MISCELANEAS

Con objeto de ampliar algunas de las secciones que integran la Casa de Salud, en especial la de nerviosos, son varias y muy importantes las reformas que en la misma se hacen, estando muy adelantadas las obras que se practican; lo que hace esperar que pronto prodrán habilitarse las nuevas edificaciones.

Laboratorio especial de esterilización

MAYOR DE GRACIA, 58.—BARCELONA.

INYECTABLES LÓPEZ

En ampollas de cc. e. cerradas á la língora

Aceto aleatorado.	0'10	gr.	c/c.
" guayacolado.	0'10	"	"
Adrenalina (cloruro).	0'001	"	"
Arrhenal.	0'05	"	"
Cacodilato de estriocina.	0'002	"	"
" " guayacol.	0'10	"	"
" " hierro.	0'05	"	"
" " sosa.	0'05	"	"
Cinamato sosa.	0'02	"	"
Cafeina.	0'20	"	"
Ergotina Ivón.	1'00	"	"
Ergotina.	0'001	"	"
Estricnina (sulfato).	0'001	"	"
Eter sulfúrico.	1'00	"	"
Fosfato creosota.	1'00	"	"
Glicerofosfato de hierro.	0'10	"	"
" " sosa.	0'20	"	"
Mercurio (aceite gris).	0'50	"	"
" albuminato.	0'01	"	"
" benzoato.	0'01	"	"
" bi-ioduro.	0'005	"	"
Morfina cloruro.	0'01	"	"
Morfina cloruro.	0'01	"	"
Atropina sulfato.	0'00025	"	"
Quina cloruro.	0'10	"	"
" bromuro.	0'25	"	"
" clorhidro-sulfato.	0'25	"	"
Cacodilato de sosa.	0'05	"	"
Glicerofosfato sosa.	0'20	"	"
Sulfato estriocina.	0'001	"	"
Antipirina.	} a. 0'10	"	"
Cloral.		"	"
Cafeina.		"	"
Eucaliptol.	0'20	"	"
Iodoformo.	0'01	"	"
Guayacol.	0'05	"	"

Seven en ampollas de 5, 10, 20, 50, 100, 200 cc. e. artificial. Cloro, Colistano, Hayera y Protarck

Calientes esterilizables en tubos cono-gatas cerrados á la língora

Argiol.	0'05	gr.	c/c.
Colargol.	0'05	"	"
Difolina.	0'05	"	"
Protargol.	0'05	"	"
Salicilato eserina.	0'05	"	"
Sulfato atropina.	} a. 0'002	"	"
Cloruro escotrolamina.		"	"
Salicilato eserina.	} a. 0'02	"	"
Cloruro pilocarpina.		"	"
Sulfato zinc.	0'01	"	"
Cloruro adrenalina.	0'001	"	"

TODA FORMULA ESPECIAL SE BEVINA A LAS 24 HORAS DE FECHA

GRAN FÁBRICA DE CÁPSULAS EUPÉPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTA

CÁPSULAS DE SÁNDALO

mejores que las del Dr. Piza de Barcelona, y que curan más pronto y radicalmente las **ENFERMEDADES URINARIAS**, sobre todo la **blenorragia** si va acompañada de hemorragias. Veintiseis años de éxito, premiadas con medalla de oro en la Exposición Universal de 1888. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 reales.

Cápsulas eupépticas de Santalol (arheol), frasco 16 reales

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados, advirtiéndole que a las veinticuatro horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Capsulas eupépticas		Capsulas eupépticas	
de	Rs.	de	Rs.
Acetate iostorado.	10	Eter amílico valerianico.	10
Acetate de hígado de bacalao puro.	10	Eter sulfúrico.	8
Acetate de hígado de bacalao cresotado.	12	Eucaliptol.	8
Acetate de hígado de bacalao iodo-ferruginoso.	12	Eucaliptol, iodoformo y cresota.	12
Acetate de hígado de bacalao bromo-iodado.	12	Eucaliptol, iodoformo y guayacol.	12
Acetate de cobre.	8	Hemoglobina soluble.	12
Acetate de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolú y Cresota.	10	Extracto de cubebas.	14
Acetate mineral de Gubelin.	0	Extracto de hielcho macho.	10
Aloex sin otrino.	8	Extracto de hojas de matico.	10
Apiol.	3	Extracto de Patania y matico.	10
Bálsamo peruano.	10	Fosfato de cal y de hierro.	10
Bisulfato de quinina.	8	Gema-resina asafétida.	8
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8	Guayacol.	10
Brea, Bálsamo de Tolú y Cresota.	10	Guayacol iodoformo.	10
Brea, vegetal.	8	Hierro reducido por el hidrogeno.	5
Bromuro de alcanfor.	10	Hipnoma.	10
Bromuro de quinina.	10	Ioduro de sastre soluble.	10
Clorohormo puro.	8	Iodoformo.	10
Contra la ictericia (bromuro de quinina, pautina y belladona).	12	Lactato de hierro y manganeso.	10
Copaiba puro de Maracibo.	12	Miriol.	10
Copaiba y esencia de sandalo.	10	Morruol.	10
Copaiba, esencia de sandalo y cubebas.	20	Morruol cresotado.	14
Copaiba y cubebas.	16	Morruol hipofosfito y casina.	6
Copaiba, cubebas y hierro.	16	Morruol, fosfato de cal y casina.	14
Copaiba y brea vegetal.	14	Morruol iodo ferruginoso.	14
Copaiba y matico.	10	Monosulfuro de sodio.	10
Copaiba de sosa y brea.	16	Pectorales de Tolú, clorato de potasa, óxido de antimonio y coquina.	12
Cresota de Haya.	2	Pepsina y diastasa.	10
Ergotina Bonjean.	18	Pepsina y pancreatina.	10
Esencia de eucalipto.	10	Pepsina, pancreatina y diastasa.	12
Esencia de copaiba.	12	Pepsina de carne.	12
Esencia de trementina li-resificada.	8	Quina y hierro.	10
Esencia de cubebas.	16	Santalol (arheol).	16
Esencia de matico.	20	Sulfuro de carbono.	8
Esencia de sandalo puro.	14	Sulfuro de carbono y iodoformo.	12
Eclorado de asafétida.	10	Sulfato de quinina.	8
		Terpinol.	8
		Tonicidos (ext.º de ginseng y hielcho macho).	20
		Trementina de Venecia.	8
		Valerianato de quinina.	9

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas se debe á la pureza de los medicamentos que contienen, á su envoltorio delgado y capéptico, soluble y absorbible y nunca producen finismenos desagradables gastro-intestinales, debido á la pepsina y pancreatina

Candelillas del Doctor PIZÁ

para la curación de las enfermedades de la uretra

de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de tanino, de tanino y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 reales caja.—Al por mayor, 8 reales caja.

Venta al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZÁ, Plaza del Píno, 6, y Puerto Oriol, 1, Barcelona. O. O., León, 13, Madrid.

La Ortopedia moderna

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real) BARCELONA

APARATOS ORTOPÉDICOS



ARTÍCULOS DE GOMA

Casa recomendada por los médicos, más eminentes de España y VENDE MAS BARATO que ningún otro establecimiento de este género

Gran surtido de
ARTÍCULOS DE GOMA,
Instrumentos de CIRUGIA,
FAJAS VENTRALES,
etcétera.

ESPECIALIDAD
en BRAGUEROS Reguladores y
Aparatos Ortopédicos
para la curación de los vicios
de conformación

Pulverizadores,
Medias elásticas, jeringas
y apósitos antisépticos
para la CURA de LISTER
etcétera.

PASAJE COLÓN, 3 (Plaza Real), BARCELONA

✻ TORT Y CARCASONA ✻

MEDICAMENTOS GRANULADOS PIZA

NEUROSINA PIZA

(Kola, Coca y Glicero fosfato de cal granulada)

Reconstruyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurosis, febrilidad, cefalalgia, neuralgia, etc.; de 2 á 3 cucharaditas al día.—Frasco, 4 pesetas.
Cafés azúcares granulados. Frasco 3 pesetas. || Kola granulada. Frasco 3 pesetas.
Glicero-fosfato de cal granulada. Frasco 3 pesetas. || Lactogeno fosfatado granulada. Frasco 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor FARMACIA DEL DR. PIZA, Plaza del Pino, 6.—BARCELONA

ETER ANESTÉSICO

de Pedro Muñoz

El más puro y mejor preparado de cuantos se fabrican.

PREMIADO

con las más altas recompensas en cuantas Exposiciones ha tomado parte

Debido á su excelente pureza se pueden hacer las esterizaciones con perfecta confianza del anestesiado y del anestesiador.

Se vende en frascos esmerilados de 100 y de 250 gramos.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor:

Carme.—Capellades.—Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CRESOLTA DE NAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Antisépticas por excelencia. Tolerancia perfecta.
Frasco 12 reales

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias

JARABE DE CLOROFOSFATO DE CAL GELATINOSO ALMERA

es el preparado de fosfato de cal
DE MÁS FÁCIL ABSORCION
y el más ASIMILABLE, superior á todos sus similares

PRECIO: 12 REALES FRASCO

JARABE ALMERA

de clorato de cal gelatinoso,
CON GUAYACOL, EUCALIPTOL Y YODOFORMO.

BRONCORREAS, GANGRENA DEL
PULMÓN Y TISIS PULMONAR.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de guayacol, 10 centigramos de eucaliptol y medio centigramo de yodoforno

PRECIO: 14 REALES FRASCO

NUEZ DE KOLA GRANULADA SOLUBLE ALMERA

PRODUCCIÓN ESPAÑOLA

Este preparado es superior al extranjero (Aster), contiene no más que los principios activos de la Nuez de Kola y resulta mucho más económico.

Tónico sedativo
Antineurasténico
Regulador del Corazón

Cada 5 gramos ó sea una cucharadita de tomar café contiene 10 centigramos de Cafeína.

Precio: 10 reales franco. Frascos de medio kilogramo á 48 reales, resultando todavía más económico.

Se vende en el despacho central: Xuels, 21, Farmacia y en el Laboratorio-Fábrica de San Juan de Vilasar.



MEDICAMENTOS DE S. FABREGA GRAU, H. ^{NOS}

LABORATORIO: EN SANTA COLOMA DE GRANEVET.—BARCELONA

Esta Casa prepara con el mayor esmero y exactitud, toda clase de medicamentos sofisticados bajo la forma de **Vino, Jarabe, Capsulas, Candelillas, Supositorios**, etc., etc. como puede verse por el Catálogo general de preparaciones medicinales, facilitado á los señores Médicos.

Vino de Peptona.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—Poderoso reparador y de un gusto muy agradable, se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 gramos de carne de ternera digerida por la Pepsina.

Vino Iodo-tánico fosfatado.—(S. Fabrega Grau Hnos.)—Sucedáneo del aceite de higado de bacalao, preparado con excelente vino de Jerez.—Perfectamente perfeccionado y asimilable.—Se toma al principio ó después de las comidas á la dosis de una cucharada de sopa.—Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo combinados con 10 centigramos de tanino y 95 centigramos de glicerofosfato de cal.

Cápsulas de Esencia de Sándalo Cetrino.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El antibleorrágico más eficaz en todos los periodos de la enfermedad.—Ausencia de erupciones ó de náuseas, tolerancia perfecta de las vías digestivas.—La dosis de 2 á 15 cápsulas al día.—Cada cápsula encierra 25 centigramos de Esencia de Sándalo cetrino de Bombay.

Hierro dializado.—(S. Fabrega Grau, Hnos.)—El más activo ferruginoso, combate la anemia, clorosis, debilidad, etc. Representa exactamente el hierro contenido en la economía, pasa inmediatamente á la sangre, no ocasiona estreñimiento, no perjudica el estómago y no ensucia la dentadura.—Dosis de 15 á 50 gotas diarias, mezcladas con agua ó vino.

EMULSIÓN NADAL

Mejor que Scott y similares. Útil en los casos de 80 por 100 aceite de hígado de bacalao.

Usando aceite de hígado de bacalao, se tosta un poco y pierde el olor intestinal. —Recomendado en niños, adultos, vejez, consunción, clorosis, embarazo, lactancia, tisis, escrófula, raquitismo, anemia y otras enfermedades. Doctores, Colegios Médicos y Farmacéuticos.—

MEDALLA DE PLATA

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL

Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos cal, estricnina, hierro, manganeso, quinina, sosa, coquina, nuxostina, Hóforo orgánico. Afecciones crónicas. Anemia cerebral, enfermedades modulares, atonía muscular, acua digestión, debere capacidad orgánica.

MEDALLA DE PLATA

GLIMINA NADAL

Antidiabético infalible de «limas de mar». Pedir literatura.—Tarragona.

Aguas de rosas.	40 gramos
Glicerina.	20 »
Borato sódico.	8 »
Tintura de benjuí.	12 »
III. S. B.	

Para fomentos.

Acetate de almendras dulces.	20 gramos
Ortoformo.	5 »
Eter sulfúrico.	C. S.
III. S. B.	

Aplicaciones.

Vaselina.	100 gramos
Ortoformo.	10 »
III. S. B.	

Unturas.

Cerato simple.	25 gramos
Oxido de zinc.	20 »
Acetate de almendras dulces.	25 »
Bálsamo del Perú.	1 »
Ortoformo.	10 »
III. S. B.	

Para unturas.

Colodión elástico.	30 gramos
Eter.	5 »
Salol.	4 »
Clorhidrato de cocaína.	0'20 »
III. S. B.	

Aplicaciones locales.

Alcohol a 90°.	100 gramos
Goma laca purificada.	30 »
Benjuí purificado.	1 »
Acido fénico cristalizado.	4 »
Sacarina.	0'50 »
Bálsamo de toluí.	1 »
Esencia de canela.	0'50 »
III. S. B.	

Aplicaciones locales.

Manteca de cacao.	200 gramos
Acetate de almendras dulces.	5 »
Extracto de rutanía.	1 »
Extracto de beleño.	2 »
Extracto de belladona.	1 »
III. S. B.	

Unturas.

Aguas destiladas.	25 gramos
Acido tánico.	0'30 »
III. S. B.	

Aplicaciones locales.

Aguas de rosas.	100 gramos
Acetate de almendras dulces.	15 »
Bálsamo del Perú.	6 »
Goma arábiga.	7 »
III. S. B.	

Aplicaciones locales.

Oxido de zinc	2 gramos
Glicerina	30 "
Tamino	2 "
Tintura de benjuí	4 "
Alcanfor	1 "
M. s. s.	

Fomentos.

Lanolina	20 gramos
Estorsalina	0.20 "
Balsamo del Perú	1 "
M. s. s.	

Para toques.

Manteca de cacao	30 gramos
Vaselina	15 "
Tintura de benjuí	10 "
Oxido de zinc	5 "
Esencia de rosas	Y gotas.
M. s. s.	

Para unturas.

Agua	150 gramos
Glicerina neutra	40 "
Borax	3 "
M. s. s.	

Para fomentos.

Ortoformo	5 gramos
Bior sulfúrico	4 s. para disolver
Acetate de almidón dil-	
ces	20 gramos
M. s. s.	

Para toques.

Manteca benzoinada	20 gramos
Ioduro potásico	2 "
Extracto de belladona	1 "
Extracto de beleño	0.50 "
Extracto tabaco	0.25 "
M. s. s.	

Unturas.

Glicerolado de almidón	60 gramos
Oxido de zinc	5 "
Subnitrate de bismuto	6 "
M. s. s.	

Unturas.

Manteca benzoinada	15 gramos
Extracto nicotínico-decoca	3 "
M. s. s.	

Para las grietas muy dolorosas.

Vaselina	50 gramos
Ortoformo	3 "
Dermatol	2 "
Clohidrato de cocaína	1 "
M. s. s.	

Como la anterior.

Eter	100 gramos
Alcohol de 90°	50 "
Gomme iacs	60 "
Balsamo de tolu	5 "
Timol	1.50 "
M. s. s.	

Para pulverizaciones.

BOLETÍN CLÍNICO

DE LA

CASA DE SALUD DE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR

ESTABLECIDA EN BARCELONA (SAN GERVASIO DE CASSELLAS).

SUMARIO**TRABAJOS ORIGINALES.**

Medicina de urgencia, por A. Morales Pérez.

Formularios para el tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo, por A. Rius.

Formularios de Ginecología, por C. Tomás.

Etiología, por A. Rius.

Miscelánea.

Anuncios.

TRABAJOS ORIGINALES**MEDICINA DE URGENCIA**

XVI

Las fracturas de las prominencias que constituyen la epifisis inferior del húmero, son fáciles de diagnosticar cuando recaen en la epitroclea, por la disposición en que se encuentra dicho hueso. En primer término, está separada de la línea articular—tróclea—diez y ocho milímetros; y en segundo lugar, tanto por la situación superficial como por estar destinada á la inserción del pronador redondo, palmar mayor, menor y cubital anterior, hay separación de fragmentos en la mayoría de los casos.

La fractura del epicondilo, es de más difícil diagnóstico, pero se pueden observar bien estas lesiones, teniendo en cuenta la relación anatómica de proximidad con la cabeza del radio.

Muy difíciles de diagnosticar son las de la tróclea y cóndilo, las que muchas veces van acompañadas de luxación del extremo superior del cúbito hacia atrás, así es que el cirujano diagnostica solamente luxación, cuando ésta es consecutiva á las fracturas de la tróclea y cóndilo.

Para la observación exacta de estos traumatismos, es preferible recurrir á la radioscopia y radiografía, tomando las dos posiciones: antero-posterior y lateral-interna.

En este punto conviene fijarse con detención, puesto que preocupado el cirujano por la luxación, procura reducirla, cuando lo que debe procurar es coaptar los fragmentos—cuando esto sea posible—y si no recurrir á una resección ortopédica, al objeto que el antebrazo quede en la mejor situación para las funciones que desempeña la extremidad superior.

He podido observar en mi práctica, varios casos de difícil diagnóstico, teniendo que recurrir á la Radiografía, que es el mejor sistema para aclarar las dudas que surgen en este interesante asunto.

También he podido observar fracturas de las epifisis en niños, cuando el cartilago episario llevaba el sello del raquitismo.

En las heridas por armas de fuego conviene hacer la resección del fragmento, pues éste es difícil que se consolide; y si se deja, se necrosa, determinando gravísimas consecuencias.

Esta regla de conducta he seguido en varias ocasiones. Recuerdo á un joven de la provincia de Gerona, al que una *perdigonada* había arrancado la epitroclea y borde infero-interno del húmero, y tuve que resecar esta parte del hueso.

Las fracturas del cúbito en la parte superior son fáciles de diagnosticar; por ejemplo: el olecranon separado de la diáfisis es solicitado por las contracciones del tríceps, y se nota la separación de los fragmentos, y el antebrazo tiende á la flexión, puesto que quedan sin músculos antagónicos el braquial anterior y el bíceps. En estos casos el mejor procedimiento operatorio es la *sutura ósea*, pues los demás medios, incluso los ganchos de Maignie y Trelat, no son tan ventajosos como la sutura ósea metálica.

Una de las fracturas más complicadas y de más difícil solución terapéutica, es la fractura por la base de la apófisis coronoides. Esta lesión es bastante frecuente. Un individuo cae y el instinto de conservación hace que al caer ponga la mano en el suelo para proteger al cuerpo de la caída. El peso de este se concentra en el choque sobre la mano, determinando muchas veces la fractura del radio en la par-

Poción gomosa.	150 gramos
Carbonato de cal.	2 »
Elisir peregrino.	10 »
Agua destilada de melisa.	5 »
Jarabe de menta.	25 »
h. s. a.	

A cucharadas.

Gastritis Membranosa.

Las mismas indicaciones que en la Gastritis simple; Además

Cocimiento de quina.	200 gramos
Bicarbonato sódico.	2 »
Tintura de canela.	1 »
Jarabe de azahar.	25 »
h. s. a.	

2 cucharadas cada 3 horas.

Agua gomosa.	200 gramos
Extracto blando de quina.	2 »
Salol.	2 »
Jarabe corteza de naranjas	30 »
h. s. a.	

2 cucharadas cada 3 horas.

Infusión de café.	120 gramos
Extracto de quina.	2 »
Jarabe de goma.	40 »
h. s. a.	

Una cucharada de las de sopa cada 2 horas.

Jarabe de naranja.	40 gramos
Extracto de quina.	10 »
Tintura de kôia.	2 »
Agua destilada.	100 »
h.	

Una cucharada de las de sopa cada 2 horas.

Agua comán.	650 gramos
Acido clórico.	4 »
Bicarbonato de sosa.	5 »
Tartrato férrico potásico.	1 »
h. s. a. —(téngase bien tapado).	

200 á 300 gramos al día, por cada comida.

Tartrato férrico potásico.	aa. 10 gramos
Ruibarbo.	h. s. a. 100 píldoras.

Una á diez al día.

Tartrato férrico potásico.	10 gramos
Extracto de genciana.	8 »
Extracto de nuez yónica.	25 centigramos
h. 100 píldoras.	

Dos antes de cada comida.

Oxalato de hierro.	10 centigramos
Extracto de genciana.	15 »
Polvó de ruibarbo.	20 »
Polvó de nuez yónica.	5 »
h. un cachet y reitérese 23 veces.	

Dos al día.

Lactato de hierro.	aa. 3 gramos
Azúcar valollado.	h. para 10 dosis.

Una en cada comida.

Citrato de hierro.	10 gramos
Extracto de ruibarbo.	4 »
Polvos de canela.	g. s.
h. s. n. 100 píldoras.	

Seis al día.

Citrato de hierro, 2 gramos

Bicarbonato de sosa, 1 "

Azúcar vainillado, 1 "

d. en 10 dosis.

Dos al día.

Bicarbonato de sosa quí-

micamente puro, 50 centigramos

h. en papel y retárese 15 veces.

Uno en ayunas y durante las comidas.

Aguas minerales de: Mondariz, Vichy Catalán,

Sobron, Marmolejo, San Hilario Sacalm, Diez-

go, Souzas de Verín, Ribas, Lanjaron, Puert-

ollano, Paredes, Hervidera de Puentanña,

Amer, Alhama de Aragón, Alzola, Nancua-

res, etc. en España.

Las de Vichy, Saint Louis, Yala, Bontou, Bagua-

res de Bigorre, Saint Galmier, Brian, etc. en

Francia.

Las de Ems, Carlsbad, Marienbad, Kisslingen, et-

cetera, en Alemania.

Las de Bagny in Roumegna, Cassamicciola, ete-

tera en Italia.

Diatesa, 2 gramos

Papaína, 2 "

Pepsina, 2 "

Sacarato de menta, 3 "

d. en 9 papeles.

Para tomar uno antes de cada comida.

Pepina, 2 gramos

Bicarbonato sódico, 2 "

d. en 8 cachets.

Uno antes de cada comida.

Bicarbonato de sosa, 5 gramos

Azúcar, 50 "

Esencia de limón, 15 gotas

h. para un litro de agua.

A pasto.

Jarabe de manzanilla, 100 gramos

Extracto mucoso de ópio, 10 centigramos

h.

Una cucharada de las de café después de la co-

mida.

Infusión de flor de tilo, 250 gramos

Extracto de ópio, 2 centigramos

Bicarbonato sódico, 2 gramos

Jarabe de goma, 40 gramos

h. s. n.

Una cucharada cada 2 horas.

Salol, 1 gramo

Oxalato de cerio, 30 centigramos

Bicarbonato de sosa, 2 gramos

Codéina, 4 centigramos

d. en 8 papeles.

Uno cada 3 horas.

Jarabe de goma, 200 gramos

Acido clorhídrico, 11 gotas

Narcosina, 20 centigramos

h. s. n.

Una cucharada de las de sopa cada 4 horas.

Bicarbonato de sosa, 6 gramos

Clorhidrato de cocaina, 6 centigramos

Sacaruro de vainilla, 3 gramos

m. y d. en 6 papeles.

Uno cada 4 horas.

Si hay vómitos y el veneno es cáustico, daremos al paciente hielo y

Poción gomosa 150 gramos

Tintura de extracto de

opio XX gotas

b.

A cucharadas.

A veces es conveniente que continúen los vómitos hasta la completa expulsión del tóxico.

Ha de procurarse que el enfermo reaccione; al efecto se lo envolverá con mantas de lana, se le pondrán simpatismos y botellas de agua caliente.

Hay que tener en cuenta los efectos de absorción para administrar los antidotos propios de cada caso.

Si más tarde aparece la gastritis común y ordinaria se la tratará como en los casos anteriores.

Catarro crónico del estómago.

Reglamentación de las horas de las comidas.

Supresión de alcoholes.

Variación de la calidad de los alimentos.

Dieta láctea según los casos.—Casi supresión de ella, en otros.—Siempre asociándole el *Agua de cast.*, el *carbónato de sosa*, el *Agua de Vais* o de *Vichy*, etc.

Pueden aconsejarse las carnes tiernas asadas (pollo, ternera), las yemas de huevo, los caldos, los purés y las sopas muy cocidas y claras, el pescado, las uvas bien azoñadas (sin

piel ni semillas); alguna pera confitada, la jalea, o la conserva de guayaba, poco más.

Poca condimentación fuerte en los manjares. Parquedad en las bebidas alcohólicas.

Es preferible al vino tinto la cerveza del país ó la de Baviera.

Prescripción absoluta de licores. Es conveniente que los enfermos gástricos vistan siempre prendas interiores de lino ó de algodón.

Interfieriendo se administrará, según los casos y las modificaciones que se deseen, las siguientes prescripciones:

Tintura de iodo 3 gramos

Póngase en un frasco cuenta-gotas.

Para tomar de 1 á 4 gotas, antes de las comidas, en un poco de agua.

Oxalato de cromo 2 centigramos

Creta preparada 10 "

Sulfato de codeína 10 miligramos
h. un papel y reitérese 9 veces.

Uno cada tres horas.

Agua destilada 100 gramos

Nitrato de plata 2 centigramos

Glicerina 20 gramos

Mz.

Para tomar á cucharadas de las de café en las 24 horas.

Nitrato de plata 5 decigramos

Miga de pan 10 gramos

b. s. a. 50 píldoras.

Dos al día.

Cloruro de oro y de sodio	50 centigramos
Fécula de patata	20 "
Goma arábiga	5 gramos
Mz. y añábase	
Agua pura	q. s.
h. s. a 120 píldoras.	

De 1 a 15 al día.

Agua	80 gramos
Agua de flores de naranjo	35 "
Crocota	III gotas
Esencia de limón	II "

Mz.

A cucharadas de las de sopa cada 2 horas.

Agua destilada	100 gramos
Resorcina	3 "
h.	
d.	

A cucharadas.

Solución gomea	100 gramos
Subnitrate de bismuto	I "
Hidrolado de menta	X gotas.
h.	

Para tomar en las 24 horas.

Subnitrate de bismuto	150 gramos
Magnesia	aa. I gramo.
Azúcar	
Mz. y h. 10 papeles.	

Seis al día.

Subnitrate de bismuto	2 gramos
Extracto de valeriana	I "
Mucilago de goma	q. s.
h. s. a. n. 20 píldoras.	

Tres al día.

Cuando el abceso se haya abierto recurremos a los antisépticos:

Agua esterilizada	200 gramos
Resorcina	I "
Glicerina neutra	30 "
h.	

A cucharadas.

Agua hervida	280 gramos
Acido salicílico	I "
d.	

A cucharadas.

Agua hervida	250 gramos
Acido bórico	2 "
Resorcina	I "
h.	

A cucharadas.

Gastritis tóxica.

Lo primero que tiene que procurarse es impedir la naturaleza del tóxico, pues según cual quee serían ó no convenientes, los vomitivos ó el empleo de la bomba gástrica ó del sifón.

Sea cual fuere la clase del tóxico es necesario neutralizarlo con los recursos que valían en cada caso.

Con objeto de calmar el dolor y si no hay una formal contraindicación, se administrará al enfermo, en inyección hipodérmica un gramo de

Agua destilada y esterilizada	5 gramos
Clorhidrato de morfina	5 centigramos
d. para inyecciones hipodérmicas.	

Alcoholado de lavanda . . . 500 gramos
 Nafol 5 »

m. s. a.

Una cucharada de café por litro de agua.—Doa
 inyecciones calientes al día.

Crescota de haya 10 gramos
 Glicerina neutra 30 »

m. s. a.

Cauterizaciones:—Una cada dos días.

Glicerina 150 gramos
 Safol 30 »

m. s. a.

Curaciones con un tapón untado.

Glicerina neutra 100 gramos
 Tintura de iodo 1 »

m. s. a.

Para embrocaciones

Glicerina 150 gramos
 Ictiol 10 »

m. s. a.

Para embrocaciones.

Safol 15 gramos
 Oxido de zinc 10 »

m. s. a.

Para espolvorear.

Ortoformo 10 gramos
 Aristol 5 »

m. s. a.

Para espolvorear.

Orzuelas del pezón.

Lanolina 60 gramos
 Aceite de olivas 10 »
 Safol 1-50 »
 Mentol 1 »

m. s. a.

Aplicaciones después de cada tetada.

Agua destilada 300 gramos
 Acido bórico 6 »

m. s. a.

Para fomentos calientes.

Agua de rosas 100 gramos
 Glicerina neutra 20 »
 Tanino 0-50 »

m. s. a.

Para fomentos tibios.

Agua destilada 150 gramos
 Nitrato de plata 1 »

m. s. a.

Aplicaciones después de cada tetada.

Glicerina neutra 100 gramos
 Laudano de Sydenham 1 »
 Agua de cal 40 »
 Tintura de hamamelis 1 »
 Safol 2 »

m. s. a.

Aplicaciones locales.

Glicerina.	40 gramos
Tintura de balsamo de Tolu.	5 "
Tintura tebaica.	2 "
Salol.	1 "
m. s. n.	

Tres toques al día.

Glicerolado de almidón.	50 gramos
Acido tánico.	10 "
Tintura de vainilla.	2 "
m. s. n.	

Aplicaciones locales.

Vaselina pura.	20 gramos
Clorhidrato de cocaina.	0.20 "
m. s. n.	

Aplicaciones locales.

Manteca.	30 gramos
Acido tánico.	3 "
Calomel.	1 "
m. s. n.	

Unturas.—Si hay sífilis.

Polvos de belladona.	10 gramos
Polvos de hojas de adon- midara.	15 "
Polvos de hojas de be- ledo.	10 "
Manteca.	80 "
m. s. n.	

Unturas.

Bromhidrato de quinina.	1 gramo
Clorhidrato de hidrastri- na.	0.25 "
Ergotina.	0.50 "
Excipiente.	q. s.
h. s. n. 10 pills. 12.	

Una antes de las tres comidas.—Si hay hemor-
ragias.

Élixir de Garus.	100 gramos
Extracto de Viburnum prunifolium.	2 "
Régulina de Boujean.	5 "
Extracto de Gossypium herbaceum.	2 "
Extracto de hidrastis ca- nadensis.	6 "
m. s. n.	

De una á cuatro cucharaditas de café al día.

Polvos de sabina.	5 gramos
d. en 10 cachets.	

Uno al día en ayunas.

Policistitis.

Vaselina.	10 gramos
Jabón negro.	5 "
Resorcina.	1.50 "
Azúcar precipitado.	6 "
Acido salicílico.	1 "
Almidón.	7 "
Nafiel alcoholado.	1 "
m. s. n.	

Aplicaciones de barra y media al apostarse.

Sulfol. 10 gramos
 Carbón de hueso. 12 »
 Óxido de zinc. 10 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Vaselina. 50 gramos
 Acido salicílico. 1 »
 m. s. a.

Para unturas.

Enofaco. 10 gramos
 Aristol. 5 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Iodol. 15 gramos
 Ortoformo 16 »
 m. s. a.

Para espolvorear.

Leche. 150 gramos
 Yema de huevo. N.º 1
 Cloral. 2-50 gramos
 m. s. a.

Para un enema. Si hay mucho dolor.

Vaselina. 30 gramos
 Extracto de belladona. 3 »
 Extracto tebaico. 1 »
 Extracto de beleño. 1-50 »
 m. s. a.

Unturas contra el dolor.

Agua destilada. 100 gramos
 Formol. 20 »
 m. s. a.

Para toques, evitando mojar las partes sanas.

Gonorrea.

Azúcar. 3 gramos
 Alunmol. 25 »
 Harina de arroz. 2 »
 Glicerina. 0-50 »
 Mucilago de goma. III gotas
 Agua destilada. VIII »
 h. s. a 10 lápices
 Para colocar en la uretra.

Para colocar en la uretra.

Agua destilada. 60 gramos
 Albargina. 20 »
 disuélvase y añádase:
 Glicerina. 20 »
 m. s. a.

Una inyección cada dos días.

Agua destilada. 100 gramos
 Glibromol. 3 »
 m. s. a.

Para lavajes uretrales.

Alumbre. 30 gramos
 Sulfato de quinina. 1 »
 Borato sódico. 25 »
 Acido fénico 2 »
 Esencia de tomillo. 1 »
 Glicerina. 150 »
 m. s. a.

Una cucharada grande por litro de agua.

Dos inyecciones vaginales al día.

Agua de cal. 20 gramos
 Bálsamo de gurgum. 10 »
 m. s. a.

Aplicación de tapones chapados.

Agua destilada. 1000 gramos
Sulfato de cobre. 5 "

Para inyecciones vaginales:

Glicerina. 100 gramos
Ictiol. 10 "

Para tapones embadurnados.

Glicerina. 80 gramos
Trigenol. 60 "

Para tapones embadurnados.

Agua destilada. 250 gramos
Creosota 25 "
Tanino. 50 "
Alcoholado de tomillo. 60 "

Una cucharada por litro de agua. Inyecciones vaginales calientes.

Glicerina neutra. 300 gramos
Tanino. 100 "

Una cucharada por litro de agua. Inyecciones vaginales

Agua destilada de rosas. 200 gramos
Tanino. 2 "
Sulfato de zinc. 0.25 "

Para inyecciones uretrales tibias.

Iodoformo. 10 gramos
Sabal. 5 "

Para espolvorear. m. s. n.

Cambresas de la vagina ó uretra.

Agua. 500 gramos
Alcohol. 5 "
Acido fósnico. 1 "

Para pulverizaciones. m. s. n.

Agua hervida. 1000 gramos
Acido tartárico. 3 "
Sublimado. 0.50 "

Para pulverizaciones. m. s. n.

Agua hervida. 1000 gramos
Permuanganato potásico. 1 "

Para lavados. m. s. n.

Agua hervida. 900 gramos
Glicerina. 20 "
Alcohol. 80 "
Ymól. 1 "

Para fomentos calientes. m. s. n.

Iodoformo. 15 gramos
Petras de quina. 10 "
Carbón de alamo. 20 "

Para espolvorear. m. s. n.

Leche 60 gramos
 N.º 1
 Yema de huevo. Una cucharada
 Extracto de cacne de bucy.
 grande
 Bicarbonato de sosa Una cucharada
 de las de café
 Láudano de Sydenham. VIII gotas
 h. para un enema.

Tres al día.

Caldo 250 gramos
 Vino. 120 " "
 Yemas de huevo. N.º 2
 Peptona seca. 15 gramos
 h. para tres enemas.

Leche. Un vaso
 Láudano. V gotas
 Peptonas líquidas. 2 cucharadas de
 las de sopa
 ó peptonas secas. 2 cucharadas de
 las de café
 Bicarbonato de sosa. 50 centigramos
 h. para dos enemas.

Leche. 120 gramos
 Huevos. N.º 1
 Yema de huevo. 1
 Azúcar. 20 gramos
 Sal común. 1 " "
 Láudano. II gotas
 h. para un enema.

Uno cada 3 ó 4 horas.

Si el enfermo es de condiciones resistentes se le pueden aplicar sanguijuelas ó ventosas sh-

Orexina. }
 Extracto de genciana. }
 Para una píldora. —N.º 25.
 Dos ó tres píldoras antes de cada comida.

Clorhidrato de orexina. }
 Extracto de meniano }
 h. una píldora. —N.º 25.
 Dos ó tres píldoras antes de cada comida.

Abaimina cristalizada. }
 Extracto de genciana. }
 h. una píldora. —N.º 30.
 Una ó dos píldoras media hora antes de cada
 comida.

Extracto de sjenjo. }
 Pulvo de cusaia. }
 Para una píldora. —N.º 30.
 Dos píldoras, media hora antes de cada comida.

Diastasa. }
 Papaina. }
 Patcreatina. }
 Carbonato cálcico. }
 Bicarbonato sódico. }
 Sacaruro de menta. }
 d. en 6 papeles.

Salol. 1 gramo
 Oxalato cerio. 10 centigramos
 Bicarbonato sódico. 2 gramos
 Sacaruro de anh. 1 " "
 d. en 8 papeles.

Cuatro al día.

Acido clorhidrico	1 gramo
Gotas amarillas	2 gramos
Tintura rubiarbo.	3 "

Mz.

Seis gotas antes de cada comida.

1.50 gramos

Nafol.	1.50 gramos
Bicarbonato de sosa.	"
Carbonato de magnesio.	an 3 "
Saccharo anis.	"

d. en 8 papeles.

Uno antes de cada comida.

Agua hinojo.	150 gramos
Klixir de pepsina.	3 "
Bicarbonato de sosa.	2 "
Jarabe de azchar.	30 "

h. s. n.

Una cucharada cada dos horas.

Agua hinojo.	200 gramos
Tintura rubiarbo.	"
Bicarbonato de sosa.	sa 2 "
Jarabe cidra.	30 "

h. s. n.

Dos cucharadas cada tres horas.

Agua.	100 gramos
Aceite de almendras dul-	"
ces.	an 40 "
Agua hinojo.	"
Goma arabiga.	C. S.
h. emulsion y añades.	"
Jarabe cidra.	30 gramos

m.

Una cucharada cada dos horas

Gastritis aguda simple.

Es preciso que quede el enfermo en cama y sometido a una dieta tenuísima ó mejor nada en los dos primeros días.

Después se le darán cucharadas de leche aguada, caldo de pollo ó bien un cocimiento de pan y arroz á la temperatura ordinaria, ó tibios.

Es conveniente á veces administrarle algun sorbo de agua carbonica natural ó artificial, antes ó inmediatamente después de esos alimentos para asegurar la tolerancia. También se le puede dar algun cocimiento de *sage*, *salisp* ó *oregan*.

Si es preciso se le dará hielo, aunque en pequeña cantidad; ó

Estovaina	30 centigramos
Sulfato de atropina.	1 "
Clorhidrato de morfina.	10 "
Agua cloroformada.	10 gramos

h.

Cinco gotas cada 2 horas. (para evitar el vómito).

Magnesie hidratada.	30 centigramos
Oreta preparada.	20 "
Bicarbonato de sosa.	20 "
Estovaina.	1 "

H. un papel y retírase siete veces

Uno cada 4 horas. (para evitar el vómito).

Si el estómago rechaza todo lo que el enfermo ingiere, apelaremos á la vía rectal por medio de enemas.

Acido cítrico. 5 gramos
 Azúcar. 150 »
 Esencia de limón. X gotas

Mz.

Una cucharada por vaso de agua.

Agua. 900 gramos
 Jarabe de ácido cítrico. 100 »

Mz.

A pasto.

Acido cítrico. 2 gramos
 Goma arábiga. 8 »
 Agua destilada. 10 »
 Jarabe de azúcar. 80 »

h. s. a.

Una cucharadita por vaso de agua.

Agua hervida. 400 gramos
 Acido bórico. 2 »

A tacitas pequeñas.

Solución gomosa. 150 gramos
 Bicarbonato de sosa. 5 »
 Jarabe de asponaria. 35 »

h. s. a.

Dos cucharadas cada 3 horas.

Agua gomosa. 250 gramos
 Sal de Vichy. 4 »
 Creta preparada. 1 »
 Tintura de baica. XXV gotas
 Jarabe de consuelida. 30 gramos

h. s. a.

Dos cucharadas cada 3 horas.

Cuasis. 50 centigramos
 Salicilato de bismuto y
 ceria. 1 gramo
 Carbonato de cal. 2 »
 Polvo de hinojo. 1 »

d. en 10 sellos.

Tres al día.

Papaína. 25 centigramos
 Bicarbonato sódico. 25 centigramos

h. un cachet y reitérese 9 veces.

Uno á la hora de las comidas.

Pepsina medicinal. 40 centigramos
 h. un sello. —N.º 20

Uno ó dos en el momento de las comidas.

Pepsina. 30 centigramos
 Polvo de nuez vómica. 5 centigramos

Para un sello. —N.º 20.

Un sello á mitad de comida.

Pepsina. 15 centigramos
 Papaína. 15 »
 Polvo de genciana. 15 »

h. un sello y reitérese 15 veces.

Uno en cada comida.

Malta pulverizada. 1 gramo
 Pepsina ácida amilácea. 50 centigramos
 Cloruro de sodio. 15 »

Mz. para un paquete. —N.º 20.

Uno ó dos, antes ó despues de comer.

Maltina.	5 centigramos
Bicarbonato de sosa pul- verizado.	10 "
Magnesia calcinada.	10 "
Azúcar blanca.	50 "
Mz. h. un paquete.—N.º 15.	

Uno después de cada comida.

Maltina.	5 centigramos
Peptina.	15 "
Sal de Viehy.	20 "
Azúcar blanca.	35 "
h. un cachet y retárese 15 veces.	

Uno en cada comida.

Maltina.	10 centigramos
Colombo pulverizado.	15 "
Magnesia calcinada.	15 "
Polv. de belladona.	5 "
h. un cachet y retárese 15 veces.	

Uno antes de cada comida.

Maltina.	15 centigramos
Pancreatina.	20 "
Benzato de sosa.	25 "
Creta preparada.	20 "
h. un sell. y retárese 11 veces.	

Dos sell. una hora después de cada comida.

Maltina.	na. 10 centigramos
Bicarbonato de sosa.	
Para un sell. —N.º 20	
Uno ó dos sell. media hora antes de la comida.	
Orexin.	20 centigramos
Para un sell. —N.º 20	

Un sell. al principio de cada comida; dos al día, con bastante cantidad de agua ó de caldo.

indas sobre el epigastrio y el hipocostrio izquierda (aquellas también se pueden aplicar en el ano).
Son también de algún efecto, los tópicos emolientes y calmantes sobre la región afectada.

Al interior se tomará:

Solución gomosa.	200 gramos
Bicarbonato de sosa.	2 "
Jarabe de meconio.	30 "
h.	
2 cucharadas cada 2 horas.	

Agua hervida.	100 gramos
Glicerina neutra.	50 "
h.	

A cucharadas de las de sopa.

Agua albuminosa.	c. s.
A pasto	

Cocimiento de malva visco	300 gramos
Jarabe de goma	30 "
h.	

A tacitas:	
Cocimiento de semillas de lino.	c. s.

A tacitas:	
Cocimiento de zarzaparrilla.	c. h.

A tacitas:	
Cocimiento concentrado de sagú.	c. s.

A tacitas:	
Cocimiento concentrado de sa- lep.	c. s.

A tacitas:	
Cocimiento concentrado de sa- lep.	c. s.

A tacitas:	
Cocimiento concentrado de sa- lep.	c. s.

A tacitas:	
Cocimiento concentrado de sa- lep.	c. s.

te inferior—de cuyo asunto más adelante me ocuparé—ó sobre la cavidad sigmoidea mayor del cúbito, en la que la apófisis coronoides viene á representar una *cornisa* anatómica, generándose la fractura en la base; y al quedar libre dicha prominencia, por la contracción del braquial anterior, forma una elevación, constituida por dicho fragmento en la parte anterior del codo.

A veces hay fuertes hematomas en este punto que dan motivos á confusiones de diagnósticos. Para aclarar este importante asunto tenemos el masaje y la Radiografía.

El tratamiento quirúrgico es muy difícil y problemático en sus resultados, pues los apósitos, la sutura ósea, casi imposible, y los demás medios recomendables, son de un éxito dudosísimo. Solo cuando la compresión del fragmento es dolorosa es cuando está indicado practicar la resección de aquel fragmento, imposible de mantenerlo coaptado.

El cúbito se fractura en la diafisis directa é indirectamente. Conviene colocar dos férulas: anterior y posterior, bien ferradas de algodón para unir los fragmentos de la diafisis del radio, teniendo en cuenta la disposición del pronador redondo y cuadrado, que por sus contracciones tienden á dislocar los fragmentos hacia adentro.

El radio se fractura muchas veces en la cabeza, quedando un fragmento superior casi libre. El mejor procedimiento es la resección, antes de que el fragmento se necrose por falta de vitalidad.

En la diafisis se fractura el radio al mismo tiempo que el cúbito, especialmente en las fracturas directas. En estos casos sucede muchas veces que entre los fragmentos quedan esquirlas que no se sueldan y mantienen la separación de los fragmentos, en sus extremos, impidiendo la formación de los callos óseos. El mejor medio es abrir directamente los *focos de fracturas*, limpiar bien de esquirlas la parte, regularizar los extremos fragmentados, coaptarlos y aplicar un apósito con *fenestras* para vigilar las heridas: las que deben tener asegurado un buen desagüe con tubos ó tiras de gasa. Este procedimiento fué el seguido en un fracturado, que en la actualidad está en mi Sala del Hospital Clínico.

Se deben aplicar con especial cuidado dos férulas planas en la fractura de la diafisis del cúbito; con mayor mo-

tivo debe tenerse muy presente esta recomendación tratándose de fractura doble en cúbito y radio. Estas férulas planas, que pueden ser de cartón, madera, suela, zinc ó hoja de lata, bien forradas de algodón, se aplican en las caras anterior y posterior del antebrazo, procurando la separación de los fragmentos de la línea media y su perfecta coaptación de los superiores con sus respectivos inferiores. Para mayor seguridad, siempre se procura que dichas férulas terminen en manoplas, al objeto de que la mano quede sujeta y en sus movimientos no disloque los fragmentos inferiores. Para la mejor aplicación de estas férulas conviene que el antebrazo se coloque en supinación forzada y dos ayudantes mantengan esta posición hasta que las férulas queden bien sujetas con una venda en ocho de guarismos inferiormente y en espiral en todo el antebrazo.

Una de las fracturas más frecuentes de los huesos del antebrazo es la referente á la parte inferior del radio. Es necesario observar con minuciosa atención esta fractura, pues de no colocar bien el fragmento inferior, queda una deformidad en la mano y articulación radio-carpiana, que dificulta los movimientos normales con grave perjuicio del lesionado y en menoscabo del crédito del cirujano que intervino en el tratamiento quirúrgico de dicha fractura. Es necesario tener muy presente, como he dicho varias veces, que los fracturados al encontrarse con una deformidad, al levantarles el apósito, acuden á los rayos X, como ellos dicen, y esta costumbre ha entrado de lleno en el vulgo. Esta tendencia, que obedece al verdadero *espíritu científico* de nuestra época, es digna de alabanza más que de censura; de manera que el cirujano, que en el tratamiento quirúrgico de las fracturas se haya conducido *secundum artem* nada tendrá que temer, en cambio, aquel que hubiese descuidado tan importante estudio, encontrará en la *radiografía* un *impracticable fiscal*, que le acusará de continuo su impericia ó sus descuidos.

El vulgo está perfectamente aliccionado en esta materia; y conviene que todo práctico que intervenga en esta clase de lesiones, esté á la *altura científica* que requiere la fractura.

El motivo ó causa de la mayor frecuencia de esta clase de fracturas es el siguiente: así como el cúbito por su parte

inferior no se articula sino *mediatamente* con el piramidal carpo, sirviendo de banda transversal el ligamento en triángulo, el radio se articula directamente con el escafoides y semilunar; y en las caídas todo el choque es recibido por la cara articular del radio, bastante ancho, tanto en el diámetro antero-posterior como en el transversal. Se presentan fracturas oblicuas dada la textura de esta parte del hueso, por ser el diáfisis muy esponjoso, revestido por delgada capa de tejido compacto. En estas fracturas se presenta la forma de *mango de tenedor* con la convexidad en la parte antero-inferior del antebrazo y, generalmente, un gran hematoma entre las vainas tendinosas de los flexores superficial y profundo.

Ya desde la época de Dupuytren se recomendaba por sus discípulos la célebre férula de hierro, plana y encorvada en forma de manopla hacia el cúbito, al objeto de que, estando la mano fuertemente estirada hacia el borde cubital, obre el aparato como extensivo del fragmento inferior, pues de otro modo queda un gran acortamiento y la deformidad consiguiente en la *mancha* ó articulación radiocarpiana.

He tenido ocasión de ver *estados definitivos* en esta clase de fracturas, tratadas en la práctica particular, en estado verdaderamente lamentable; no siendo posible *arreglo alguno* quirúrgico, cuando se ha organizado el *callo deforme*, y vienen los pacientes á consultar provistos de sus radiografías y con perfecto conocimiento de su estado. De aquí las graves censuras para el profesor que intervino en el tratamiento; y he visto casos muy delicados, en individuos que querían reclamar las indemnizaciones consiguientes. En verdad, que muchas veces tienen la culpa los pacientes que no tuvieron la docilidad necesaria, y en muchas ocasiones han visto á *curanderos*, por ese *atavismo*, hijo de la ignorancia, que todavía predomina en algunas comarcas.

Las fracturas de los metacarpianos y de los huesos del carpo, casi todas son ocasionadas por traumatismos directos, los que produjeron trituración en las partes blandas y en los huesos con más ó menos esquirlas y hemorragias; así es, que más que lesiones de fracturas simples, son heridas eminentemente contusas con roturas óseas irregulares, en las que hay que intervenir, ya sea con la irrigación con-

tinua por espacio de varios días, otras veces por medio de resecciones y en casos más graves, cuando se presenta la gangrena por falta de riego sanguíneo y amenaza invadir el centro, no cabe más recurso que la amputación.

Este supremo y último medio, conviene economizarlo, pues es muy doloroso una mutilación semejante, especialmente tratándose de obreros que han de vivir del trabajo de sus manos; más cuando se presenta el caso: no conviene perder la *oportunidad operatoria*, pues la vida vale más que una extremidad; y el cirujano que no amputare en el *momento oportuno* contraería la más grave de las responsabilidades.

Pudiera citar varios casos, pero me voy á limitar á dos: el primero era un trabajador, al que una *pressa* le aplastó la parte anterior de la mano, y tuve que amputar *por la continuidad* los cuatro últimos metacarpiales. El amputado curó sin fiebre alguna; y con el dedo pulgar podía ejecutar movimientos oponentes, que le servían bastante para sus usos. El segundo es un pobre carretero—actualmente en el Hospital Clínico,—al que un caballo le mordió en el antebrazo, con tal fuerza, que le fracturó cúbito y radio, magullándole los músculos con varias heridas de la piel.

Se le aplicó un apósito provisional y se le dieron inyecciones de suero anti-tetánico, dada la índole de la lesión.

Al cabo de unos cuatro días, subió la fiebre á 38°8 y se notó un olor de gangrena con fenómenos marcados de infección que se extendían por el brazo.

Anestesiado el enfermo con la termo-eterización, hice grandes y amplios desbridamientos, y me encontré con un verdadero *patrio*, y perdida toda esperanza de salvar la extremidad. No había ningún individuo de la familia, apesar de haberlos citado para consultarles la determinación que era necesario tomar; el enfermo estaba profundamente anestesiado y no quería cometer la crueldad de despertarlo para darle tan *mala noticia*; así es que asumi toda clase de responsabilidades, é imbuído por las inspiraciones de mi propia conciencia, amputé por lo parte alta del brazo, pues era el sitio que ofrecía alguna garantía de éxito. Este se confirmó en todas sus partes y el paciente me agradeció muchísimo mi determinación en angustiosos momentos en que su vida corría un peligro inminente. Este amputado

está en el día de hoy—16 de Diciembre—casi con el muñón cicatrizado y pronto á recibir el *alta* en estado satisfactorio.

A. MORALES.

SECCION BIBLIOGRAFICA

La beneficencia pública y los sordos y sordo-mudos. — Influencia de la sordera sobre el desarrollo intelectual y sobre el lenguaje, por el Dr. D. José Coll.

Con este título acaba de publicar el distinguido oto-rino-laringólogo de esta ciudad Dr. D. José Coll, en elegante tomo de 90 páginas, la *Tesis del doctorado* que leyó en la Universidad Central en Noviembre de 1905.

Esta interesante Memoria, cuyo mejor elogio sería solamente decir que le valió la calificación de Sobresaliente en el grado de Doctor, está escrita con verdadera corrección y método; y su Autor demuestra poseer grandes conocimientos del importante problema que le ocupa.

En una bien meditada introducción se conduce de la apatía con que se ha visto hasta el presente el porvenir del sordo-mudo y clama para que cese este penoso espectáculo.

Antes de entrar de lleno en el fondo de su tesis hace unas *Consideraciones preliminares acerca de la sordera* y reduce á cuatro los tipos ó categorías de sordos.

Dividiendo así su trabajo en cuatro capítulos, ocupándose en el primero de los *sordo-mudos*, de la frecuencia de la sordo-mudez, su etiología y patogenia, anatomía patológica, síntomas, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Se ocupa además de los sordo-mudos en el extranjero, publicando al efecto, una estadística por países del número de escuelas dedicadas á su tratamiento; y concretándose á Europa, otra por naciones, con el número de escuelas y de alumnos, haciendo un detenido estudio comparativo de ellas. Particulariza después la educación de los sordo-mudos en España, cita y analiza los diferentes colegios que existen y menciona muy especialmente el interés que el Excmo. Ayuntamiento de Barcelona se toma para la edu-

cación de estos desgraciados, y hace notar que gracias á su celo y actividad, contaremos, á no tardar, con un magnífico edificio construido exprofeso, en donde la parte pedagógica correrá hermanada con la otológica, estando esta encargada al doctor Avelino Martín.

En el segundo capítulo se ocupa de los *Niños disecicos de las escuelas*; en el tercero de los *Niños cofósicos que conservan aceptablemente el lenguaje oral*, y en el cuarto, de los *Adultos cofósicos con inteligencia desarrollada y lenguaje oral completo*.

Y termina con 23 conclusiones que condensan los conceptos principales de su trabajo.

Por la índole de nuestra publicación no podemos ser más largos en dar á conocer tan oportuna como importante Memoria, como hubiese sido nuestro deseo.

De todos modos, reciba el Dr. Coll nuestra más entusiasta felicitación por la distinción de que fué objeto por parte del Jurado dictaminador, al tiempo que le deseamos muchas prosperidades en su profesión y le alentamos para proseguir tan humanitarios estudios.

A. Rius

MISCELANEAS

Hemos recibido dos ejemplares de la Tesis del Doctorado que acerca el *Tratamiento de la Epilepsia* ha publicado el distinguido Médico de esta ciudad D. José Reventós y Casas.

Agradecemos su atención y nos ocuparemos detenidamente de ella en el próximo número.

Laboratorio especial de esterilización

MAYOR DE GRACIA, 58.—BARCELONA

INYECTABLES LÓPEZ

En ampollas de 5, 10, 20, 50, 100, 250 c. c. cerradas a la lluzpura

Aceite alcantorado.	0'10	gr.	c/c.
" guayacolado.	0'10	"	"
Adrenalina (cloruro).	0'001	"	"
Arrhenal	0'05	"	"
Cacodilato de estricnina	0'002	"	"
" guayacol.	0'10	"	"
" hierro.	0'03	"	"
" sosa.	0'05	"	"
Cinamato sosa.	0'02	"	"
Cafeina.	0'20	"	"
Ergotina Ivón.	1'00	"	"
Ergotina	0'001	"	"
Estricnina (sulfato).	0'001	"	"
Eter sulfúrico.	1'00	"	"
Fosfato creosota.	1'00	"	"
Glicerofosfato de hierro.	0'10	"	"
" sosa.	0'20	"	"
Mercurio (aceite gris)	0'40	"	"
" albuminato.	0'01	"	"
" benzoato.	0'01	"	"
" bi-ioduro.	0'005	"	"
Morfina cloruro	0'01	"	"
Morfina cloruro.	0'01	"	"
Atropina sulfato.	0'00025	"	"
Quinina cloruro	0'10	"	"
" bromuro.	0'25	"	"
" clorhidro sulfato.	0'25	"	"
Cacodilato de sosa.	0'05	"	"
Glicerofosfato sosa.	0'20	"	"
Sulfato estricnina.	0'001	"	"
Antipirina.	} a	0'10	"
Cloral.			
Cafeina.	} a	0'20	"
Eucaliptol.			
Iodoformo.	} a	0'01	"
Guayacol.			

Serum en ampollas de 5, 10, 20, 50, 100, 250 c. c. Artificial, Cerevo, Gelatino, Bayon y Fraxuch

Caldas esterilizadas en todos cuanta-gotas cerradas a la lluzpura

Argiol.	0'05	gr.	c/c.
Colargol.	0'05	"	"
Diosina.	0'05	"	"
Protargol.	0'05	"	"
Salicilato eserina.	0'05	"	"
Sulfato atropina.	} a	0'002	"
Cloruro escopolamina.			
Salicilato eserina.	} a	0'02	"
Cloruro pilocarpina.			
Sulfato zinc.	} a	0'01	"
Cloruro adrenalina.			

TODA FORMULA ESPECIAL SE SERVIDA A LAS 24 HORAS DE PEDIDA

GRAN FÁBRICA DE CÁPSULAS EUPÉPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

CÁPSULAS DE SÁNDALO

mejor: que las del Dr. Piza de Barcelona, y que curan más pronto y radicalmente las **ENFERMEDADES URINARIAS**, sobre todo la hemorragia si va acompañada de hemorragia. Valiente éxito de éxito, premiadas con medalla de oro en la Exposición Universal de 1888. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombres prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 reales.

Cápsulas eupépticas de Santalol (arheol), frasco 16 reales

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados, advirtiéndolo que a las volutuosas veces queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Capsulas eupépticas		Cápsulas eupépticas	
de	N.º	de	N.º
Acetato restorado.	10	Eter amílico valerianico.	10
Acetato de hígado de bacalao puro.	10	Eter sulfurico.	2
Acetato de hígado de bacalao creosotado.	12	Eucaliptol.	2
Acetato de hígado de bacalao iodo-feruginoso.	12	Eucaliptol, iodoformo y creosota.	12
Acetato de hígado de bacalao bromo-iodado.	12	Eucaliptol, iodoformo y guayacol.	12
Acetato de enebro.	2	Hemoglobina soluble.	12
Acetato de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tola y Creosota.	10	Extracto de cebollas.	14
Acetato general de Gubian.	0	Extracto de hielito macho.	10
Alcos sin oírlos.	2	Extracto de hojas de maní.	10
Apiol.	2	Extracto de Ranaia y maní.	10
Bálsamo peruviense.	10	Fosfato de cal y de hierro.	10
Bazillas de quinina.	2	Goma-resina anafida.	2
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	2	Guayacol.	10
Brea, Bálsamo de Tola y Creosot.	10	Guayacol iodoformo.	10
Brea, vegetal.	2	Hierro reducido por el hidrógeno.	2
Bromato de alcanfor.	10	Ioduro de azufre soluble.	10
Bromuro de quinina.	10	Iodoformo.	10
Clorofórmio puro.	2	Lactato de hierro y mesagano.	10
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, pautina y belladona).	2	Nircol.	10
Capsulas puro de Maracajó.	12	Morriacol.	10
Capsulas y esencia de sandalo.	10	Morriacol creosotado.	14
Capsulas, esencia de sandalo y cebollas.	20	Morriacol hipofosfito y cuasina.	2
Capsulas, esencia de sandalo y hierba.	20	Morriacol, fosfato de cal y cuasina.	14
Capsulas y cebollas.	10	Morriacol iodo-feruginoso.	12
Capsulas, cebollas y hierro.	10	Monosulfato de sodio.	10
Capsulas y brea vegetal.	14	Pectinales de Tola, clorato de potasa, óxido de antimonio y coquina.	12
Capsulas y maní.	10	Pepsina y cuasina.	10
Capsulas de sasa y brea.	10	Pepsina y pancreatina.	10
Creosota de Maya.	2	Pepsina, pancreatina y diosiasa.	12
Érgolina Bonjean.	10	Pipona de carne.	12
Esencia de eucaimptis.	10	Quina y hierro.	10
Esencia de capsulas.	10	Senales rrbicos.	10
Esencia de trementina bi-rectificada.	2	Sulfuro de carbono.	2
Esencia de cebollas.	10	Sulfuro de carbono y iodoformo.	12
Esencia de maní.	10	Sulfato de quinina.	2
Esencia de sandalo puro.	14	Terpinol.	2
Esencia de asafoetida.	10	Tenciladas (est. de kuaso y nelsbo macho).	20
		Trementina de pascia.	2
		Valerianato de quinina.	2

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas se debe a la pureza de los medicamentos que contienen, a su envoltorio delgado y eupéptico, soluble y absorbible, y nunca producen los molestos desagradables gastro-intestinales, debido a la pepsina y pancreatina.

Candelillas del Doctor PIZA

para la curación de las excretaciones de la uretra de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de tanino, de tanino y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 reales caja.—Al por mayor, 8 reales caja.

Venta al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZA, Piza del Pino, 8, y Teatro Oriol, 1, Barcelona. G. O., Leon, 13, Madrid.

DESCRIPCION DE LA CASA DE SALUD

DE LAS HERMANAS DE LA CARIDAD DE SANTA ANA

Superficie de los Jardines	91,264.90 palmos cuadrados
» de las edificaciones	92,738.90 » »
» del establecimiento	114,162.80 » »

HOTEL CENTRAL.—Calle Orten, 43, y San Eusebio, 35 á 41.
Sótanos, semisótanos, piso bajo, 1.º y 2.º, y torre.

SERVICIOS GENERALES:

Portería.
Dos grandes salones, para recibir visitas de las familias y amigos.
Gabinets para la Administración, para los señores facultativos y para las Hermanas.
Dos grandes galerías con cristales. Torre con precioso mirador, para esparcimiento de enfermos, ó para días lluviosos.
Gran comedor independiente.—Departamento de baños.
Almacenes generales para alimentos, ropas y demás.
Capilla pública y capilla privada.

DEPARTAMENTOS PARA LOS ENFERMOS:

Farmacia.
Tres suntuosos salones de preferencia, para enfermos y sus familias, con salón para visitas, galería con cristales y sala de baños.
Salones independientes de 1.º, 2.º y 3.º clase.
Un gabinete completamente aislado, para cualquiera necesidad eventual.

SECCION ESPECIAL DE CIRUGIA:

Dos salas de operaciones, aseptica y antiséptica.—Dos antecámaras á las de operaciones para limpieza y desinfección.
Cuatro gabinetes para operados especiales.

PABELLONES INDEPENDIENTES

Calle del Progreso, 42, 44 y 46.

Gabinetes independientes para señoras y para caballeros.

Calle Alfonso XII, 46 y 48.

Pisos 1.º y 2.º—Galerías.—Jardín.

CONSULTORIO.—Calle del Progreso, 46.

Sala de espera, sala de visitas, salón para operaciones de urgencia.

TARIFAS

Departamento, a mentación y servicios especiales de preferencia.—
Precios convencionales.

Salones, alimentación, etc., de 1.º clase	10 pesetas diarias
Salas de 2.º	6
Gabinetes de 3.º	4

Aparte los servicios Médico y Farmacéutico.

INSTITUTO DE MECANOTERAPIA COMPLETO

EL PRIMERO ESTABLECIDO EN ESPAÑA

BRUCH, 44 — BARCELONA

Médicos: Dres. Morales Pérez, Pi Gibert, Viñamata
y Morales Llorens

HORAS DE TRATAMIENTO:

CABALLEROS: de 9 á 11 mañana, y de 6 á 8 tarde

SEÑORAS: de 11 á 1 mañana y de 4 á 6 tarde

Los días festivos solo por la mañana

TARIFA GENERAL:

CARNET de 5 SESIONES...	15	Pesetas
» de 25 »	50	»
ABONO TRIMESTRAL...	120	»
» SEMESTRAL...	200	»
» ANUAL...	300	»

Electroterapia y masaje manual á precios convencionales

El precio de la visita con examen especial es independiente de este abono.