

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Asistencia á clase de los catedráticos.—Adulteración de los alimentos.—Fundaciones benéficas.
=SECCIÓN DE MADRID: La nefrotomía sin anestesia.—Policlínica del Refugio.—**MEDICINA LEGAL:** La fotografía métrica de Batillón.—**SECCION PRACTICA:** Casos raros y extraordinarios.—**SECCION PROFESIONAL:** ¡Quousque tandem! —**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de ausencia congénita de la tibia.—II. Tratamiento de la gastritis aguda simple.—III. Cooperación á la cirugía del páncreas.—IV. Sobre el diagnóstico diferencial entre la albuminuria ortostática y la nefritis crónica en la niñez.—V. Tumores primarios de la tráquea.—**SECCION OFICIAL:** Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES.**

Boletín de la semana.

Asistencia á clase de los catedráticos.—Adulteración de los alimentos.—Fundaciones benéficas.

En el periódico oficial ha visto la luz una Circular del Ministerio de Instrucción pública, dirigida á los rectores de las Universidades, directores de Institutos y demás Centros docentes dependientes de dicho Ministerio, recordando la obligación en que están de darle parte todos los meses de la asistencia á clase de los profesores que tienen á su cargo, Circular inspirada, sin duda, en el mejor deseo, y que viene á aumentar el número de las que sirven para empedrar el infierno, pues nadie será tan cándido que crea que aquí las leyes se dictan para que las cumplan los de arriba, quienes, por el mero hecho de hallarse á tal altura y en disposición, por ende, de inspirar otras el día de mañana, se creen exentos—y lo están en realidad—de cumplir aquellas que no les favorecen. Si acaso, se dictan esas leyes para que las cumplan los profesores auxiliares, los honorarios sin sueldo... aquellos que suelen llevar el peso de la clase haciendo méritos para oposiciones ó concursos futuros...

Y que eso lo saben de memoria los alumnos no es posible negarlo, porque sería negar la evidencia, y como en todo el ejemplo es el gran predicador y el que hace más prosélitos, á nadie puede extrañar que, con gran perjuicio—eso sí—para sus intereses, promuevan con tanta frecuencia los escolares cuantas huelgas se les antojan.

Pero basta de predicación y copiemos la Circular que nos ha inspirado esas tristísimas consideraciones. Dice así:

Para evitar dudas como las que han motivado las consultas de algunos directores de establecimientos docentes acerca de si los preceptos contenidos en el Real decreto de 11 de Agosto de 1904, relativos á los partes de asistencia, deben considerarse derogados por las disposiciones del Re-

glamento de disciplina escolar de 11 de Enero de 1906, la Subsecretaría de Instrucción pública y Bellas Artes cree conveniente advertir á los expresados jefes y directores que la cláusula derogatoria del Real decreto de 11 de Enero de 1906 sólo se refiere á las disposiciones del de 11 de Agosto de 1904 que pudieran dificultar la aplicación de dicho Reglamento y no afecta á aquellas otras que son perfectamente compatibles con él y á los mismos fines encaminadas.

Debe, por consiguiente, considerarse en plena vigencia y aplicarse con todo rigor el art. 1.º del citado Real decreto de 11 de Agosto de 1904, que impone á los jefes de los Centros docentes la obligación de dar cuenta mensualmente á este Ministerio de la asistencia á clase de catedráticos, profesores ó maestros del respectivo establecimiento, recordando al propio tiempo cuanto dispone el Real decreto de 17 de Enero de 1908 sobre las residencias de catedráticos, profesores y demás personal adscritos á aquéllos.

Madrid 21 de Agosto de 1908.—El subsecretario interino, *Alejandro de Castro*.—Sres. Rectores de las Universidades y directores de Institutos y demás Centros docentes dependientes del Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.

Dicen las gentes que tienen la dicha de codearse á diario con los Ministros, que el de Gobernación ha hecho el propósito (¡cuidado si somos dados los españoles á formar propósitos... y no de enmienda!) de emprender una campaña en contra de la adulteración de los artículos de primera necesidad.

Esa campaña se realizará en toda España, para lo cual se darán instrucciones concretas á los gobernadores civiles; pero como éstos han soportado un trabajo impropio durante el canje—así dicen los periódicos,—y algunos tienen que disfrutar ó están disfrutando licencias, se esperará el término de la estación veraniega para acometer esa reforma, que todo español anhela, porque todos reconocen su imperiosa necesidad.

En esa, como en otras de las reformas emprendidas por el Sr. La Cierva con objeto de crear costumbres nuevas, regenerándolas, como antes se decía, no le ha de faltar el concurso, el aplauso y el apoyo de la opinión sensata, por más que es posible que los perjudicados, esto es, los estafadores hablando en plata, encuentren defensores vocingleros que traten de hacer ver que es negro lo blanco.

Nuestro anticipado aplauso al incansable Ministro de la Gobernación si emprende y persevera en obra tan humanitaria.

Sabido es que el Sr. Ministro de la Gobernación se ha propuesto averiguar qué número de fundaciones benéficas existen en España, y que está pu-

blicando en la *Gaceta* una estadística de ellas. Para conocer otros particulares de gran interés, ha dirigido ahora el director general de Administración local á los gobernadores la siguiente Circular:

Conforme á las reglas 1.^a y 2.^a del art. 67 de la Instrucción vigente de Beneficencia, cuando el capital de una fundación es insuficiente para cumplir lo acordado por el fundador, debe destinarse á otro objeto benéfico ó modificarse el existente, así como cuando hubiese rendimientos sobrantes destinarlos á aumentar el capital; casos cuya resolución está encomendada al Ministro de la Gobernación por la regla 3.^a del art. 7.^o de la mencionada Instrucción. Y como no sólo hay fundaciones que desde luego no pueden funcionar con los bienes escasos con que las dotó el instituidor, sino que hay capitales benéficos suficientes en su origen que, mermados por diferentes causas al través del tiempo, no pueden aplicarse hoy al objeto á que inicialmente se destinaron, resulta que las Juntas de Beneficencia administran capitales de diferentes fundaciones que no tienen aplicación determinada, y otros destinados ya á algunas que funcionan normalmente.

Pero, sin perjuicio de resolver cada uno de los casos en su oportunidad, á esta Dirección le es necesario conocer la cuantía, el origen y demás circunstancias de tales residuos en cada provincia, ya para completar los trabajos analíticos de la estadística, ya también para tener tales datos en cuenta cuando se trate de destinarlos á otro objeto benéfico.

En su consecuencia, esta Dirección ha acordado que por los gobernadores presidentes de las Juntas provinciales de Beneficencia se remitan á este Centro, en el preciso término de veinte días, relaciones detalladas de las fundaciones de Beneficencia particular cuyos objetos hayan caducado en todo ó en parte, expresando en ellas, separadamente, y con la mayor exactitud, los capitales, rentas y existencias pertenecientes á cada una de ellas, así como cuáles están aplicadas ya á otros objetos y cuáles quedan disponibles.

DECIO CARLAN

Madrid, 29 de Agosto de 1908

LA NEFROTOMIA SIN ANESTESIA

Por el Dr. D. ALEJANDRO SAN MARTÍN

Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, ex Ministro de Instrucción Pública, etc., etc.

En 9 de Julio de 1907 el profesor de guardia del Hospital Clínico, Dr. Repullés, me hizo ver una enferma que habían traído en camilla desde la próxima estación ferroviaria del Mediodía y procedente de Socuéllamos, provincia de Ciudad Real.


La paciente tenía cuarenta y dos años, era soltera, y pertenecía á una familia nefrolitiásica marcada, puesto que el abuelo materno, dos hermanos del padre y una hermana de la dicente habían padecido cólico nefrítico. Además, desde niña había ésta sufrido erupciones herpéticas y varias veces erisipela en la pierna derecha.

Contaba ya cuatro cólicos nefríticos (siempre en el lado derecho); el primero, hace cuatro años; el segundo, hace tres; el tercero, el año anterior, y el actual, iniciado nueve días antes de la llegada á la Clínica. En los dos primeros días, este último exigió dos inyecciones de morfina que calmaron el dolor, pero coincidiendo este alivio con un estado general cada vez más grave

y una mengua progresiva en la cantidad de orina. Al ingreso en la Consulta (diez de la mañana) y á las cinco de la tarde, se sondó á la enferma sin obtener más que unas gotas de sangre.

A las seis fué operada porque el pulso estaba ya muy pequeño, la disnea se había hecho intensísima, los estertores subcrepitantes se hallaban diseminados en toda la extensión de ambos pulmones y los vómitos biliosos eran tan frecuentes como penosos, haciendo todos estos síntomas temer que la enferma no llegara á la mañana siguiente.

Contraindicada la anestesia general por la honda perturbación de las funciones orgánicas más importantes y ante el temor de que la local consumiera mucho tiempo en las profundidades á que habría de llegar la maniobra quirúrgica, comencé ésta incindiendo sin anestésico alguno el vacío derecho, previo decúbito lateral sobre un saco de arena y con la extremidad derecha extendida sobre la izquierda en semiflexión.

El corte fué oblicuo, en forma de , ó ventana de violín y de unos 20 centímetros. El bisturí fué bastante bien tolerado al dividir la piel, las aponeurosis y los músculos hasta descubrir el paquete adiposo; en cambio el dedo empleado en agrandar incisiones ó separar capas de tejidos resultaba muy doloroso.

El riñón que apenas se podía palpar á través de las tensas paredes abdominales, se tocaba ya muy aumentado de volumen, llegando á la fosa ilíaca derecha y de una dureza verdaderamente pétrea, costando gran esfuerzo dislocarlo á pesar de la gran extensión de la herida y de haber introducido con este objeto toda la mano hasta tropezar subperitonealmente con el pubis.

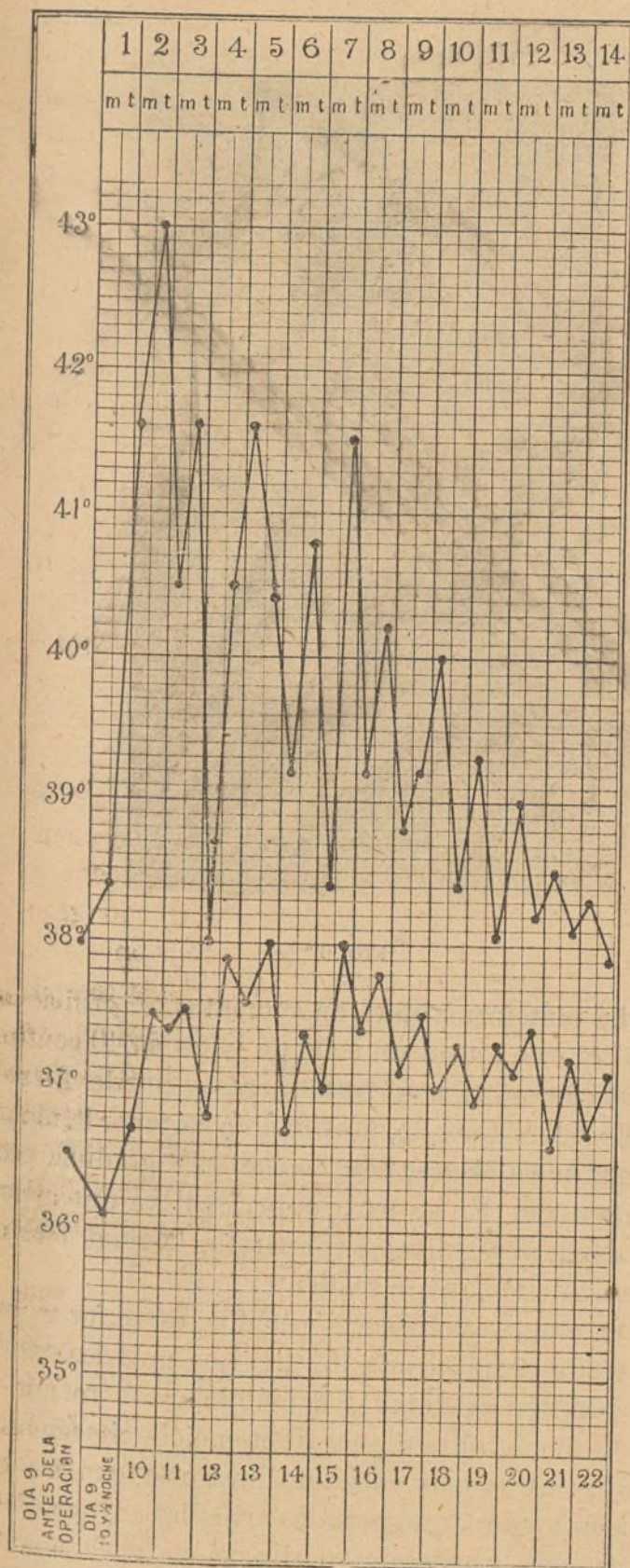
Fuera ya de la herida, quedó el órgano como estrangulado en ésta, tal era su fijeza; su color era de pizarra obscuro casi negro y la tensión de su cápsula tan grande, que su contenido parecía próximo á estallar.

La incisión renal, no en el borde externo, sino un centímetro detrás del mismo para seguir la línea de intersecciones vasculares y aminorar la hemorragia, dió salida á sangre como de un hematoma y luego á un líquido sucio que señalaba la penetración en la pelvis del riñón. Inmediatamente introduje el dedo y encontré un cálculo no muy voluminoso pero fijo, ó mejor dicho enclavado en el uréter, que fué extraído con el mismo dedo ayudado por una tijera curva cerrada y manejada á modo de cuchara.

La herida renal que venía á ser de unos 6 centímetros fué taponada con gasa, y el riñón fué reducido, no sin algún trabajo, al interior del abdomen, después de lo cual se redujo la herida exterior con varias suturas profundas, se quitó la gasa de la herida del riñón que quedó bien coaptada y casi exangüe, se taponó la solución de continuidad resultante y se fajó á la enferma.

Es de notar que, si bien las tracciones y desgarros con los dedos y los esfuerzos de dislocación en el tumor renal arrancaban algunos quejidos, la enferma soportó de modo sorprendente las incisiones superficiales y profundas y la operación total, sobre todo desde el momento en que se la enseñó el cálculo causante de su martirio y que resultó urático.

A las doce de aquella noche había comenzado la micción, y a la mañana siguiente habían desaparecido la disnea, los estertores y los vómitos, estando el pulso ya más desenvuelto.



Véase el análisis de la orina durante la primera semana de la operación:

Enferma de anuria calculosa.

Análisis de la orina segregada durante las veinticuatro horas consecutivas a la operación.

Cantidad de orina segregada	3 litros.
Densidad	1,14
Reacción	ácida.
Punto de congelación	1,21
Urea	10 gramos.
Cloruros	7 —
Fosfatos	4,6 —
Albúmina	4 —

Sedimentos: cristales de fosfatos, gran cantidad de sangre y algunas células epiteliales.
No contiene glucosa ni cilindros.

Cantidad de orina segregada en las

1. ^{as} 24 horas después de la operación: . . .	3.000 c. c.
2. ^{as}	2.800 —
3. ^{as}	2.000 —
4. ^{as}	1.400 —
5. ^{as}	1.900 —
6. ^{as}	2.500 —
7. ^{as}	2.700 —

Muy cargada de sangre en los primeros días, aclaró paulatinamente en los siguientes, y era de aspecto completamente normal a los cuatro ó cinco de la operación.

El objeto de esta comunicación (presentada al *II Congreso español de Cirugía* en Mayo último) ha sido animar a los prácticos a emprender la nefrotomía impuesta de pronto, que teóricamente se halla muy reconocida y explicada en el *Tratado de Cirugía de Urgencia* de Félix Lejars, pero que puede amedrentar a los principiantes por la dificultad de la anestesia y a los veteranos en la profesión por el cúmulo de nuevas exploraciones funcionales del riñón, las cuales en estos últimos tiempos perfeccionando sin duda el diagnóstico y preparando además la técnica operatoria con una precisión en muchos casos inexcusable, pueden ser pretexto de demora en ciertos casos como el presente.

En efecto, la anuria calculosa se diseña bien como de iniciativa unilateral, siquiera resulte doble por su efecto simpático; el dolor renal y uretérico, la tumefacción y la resistencia de las paredes abdominales no dejan lugar a duda respecto del lado primitivamente afecto; así es que sólo se requiere el sondeo vesical para comprobar la ausencia ó escasez de orina y la hematuria, siendo superfluos (cuando la agudeza se agrava mucho) el examen cistoscópico, el cateterismo de los uréteres (á no ser bajo pantalla radioscópica?) y los análisis de orina espontánea ó artificialmente eliminada.

Nuestra enferma quedó intacta de toda exploración complicada hasta el momento de la operación, ésta fué bien tolerada sin anestesia como se ha visto y en ella el instrumental operatorio se redujo á un bisturí, una tijera curva y dos pinzas hemostáticas de no imprescindible aplicación.

En consecuencia, la nefrotomía por cálculo renal, en caso de urgencia por anuria, dolores ó perturbaciones generales de otra índole, podría llevarse á cabo con los instrumentos de la bolsa de cirugía más sencilla y, por lo tanto, puede figurar al lado de la traqueotomía, la quelotomía y demás intervenciones de máxima premura.

El Dr. Pulido y Martín tuvo la bondad de tomar á su cargo, con la vocación y competencia en él tan notorias, el estudio científico completo del caso, estudio cuyo interés comienza precisamente cuando el arte ha cumplido su misión humanitaria de salvar la existencia con un recurso operatorio eficaz, brillante y estimabilísimo, pero, al cabo, de categoría terapéutica humilde, pues que no satisface realmente indicación causal, ni siquiera morbosa, sino á lo sumo una necesidad sintomática. La ciencia es la llamada á convertir este criterio de urgencia en método reposado de curación y acaso en profilaxia provechosa.



POLICLINICA DEL REFUGIO

CLÍNICA DE OTO-RINO-LARINGOLOGIA Á CARGO DEL DR. C. COMPAIRED

OPERACIONES PRACTICADAS DURANTE EL MES DE AGOSTO DE 1908.

Raspados de la caja por masas poliposas y fungosidades.....	3
Extracción de cuerpos extraños (trozo de goma).	1
Atico-antrectomías para la cura radical de otorreas crónicas.....	2

Total..... 6

Fosas nasales, senos y cavidad naso-faringea.

Operación radical de pólipos nasales mediante las pinzas de Luc.....	2
Vegetaciones adenoides.....	10

Total..... 12

Boca y faringe.

Amigdalotomías.....	3
Abscesos amigdalianos y periamigdalianos.....	3

Total..... 6

DR. J. CANALEJO,
Ayudante de la Clínica.

Madrid, 1908.

Medicina legal.

LA FOTOGRAFÍA MÉTRICA DE BERTILLON

Por D. JUAN PESET ALEIXANDRE

Doctor en Medicina y en Ciencias.

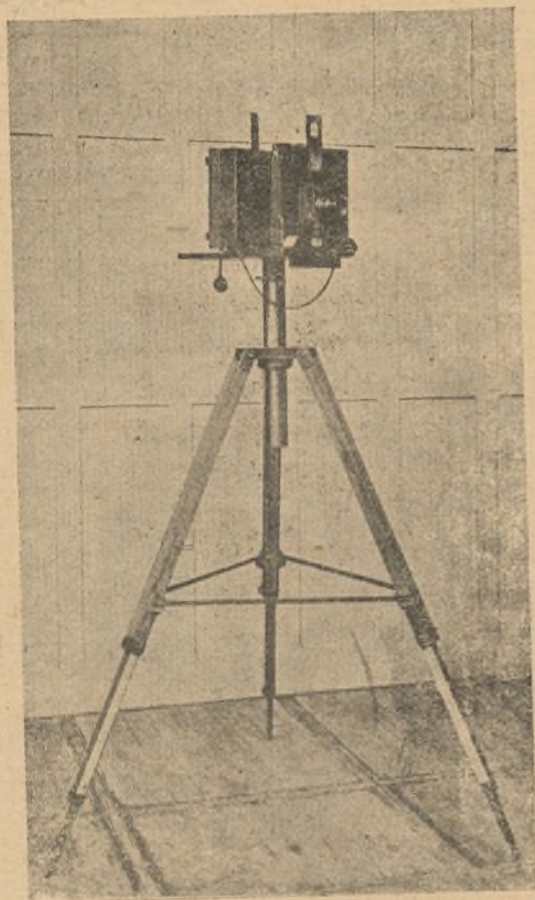
II.—APARATOS NECESARIOS

De los grandes aparatos de M. Bertillon, que se emplean en el servicio de identificación judicial de la Prefectura de Policía de París y en la Morgue para la fotografía métrica, ampliaciones, fotografía de perfil y cara, la de cadáveres, huellas, etc., sólo haremos breves indicaciones por juzgar que en la mayoría de los casos no puede pasar de ser un ideal su empleo por la falta de recursos y la carencia de un verdadero servicio de especialistas. Nuestras principales insinuaciones se referirán al nuevo aparato construido por el autor, guiado por el buen deseo de hacer compatible el problema económico con los brillantes resultados que se obtienen á merced de su sistema, cada vez más generalizado con justicia.

Este aparato resulta de precio muy moderado y permite al médico-legista resolver en su laboratorio todos los problemas relacionados con el asunto que nos ocupa y que la práctica forense le puede presentar. También es aplicable en los juzgados distantes de los centros principales, donde no se disponga de los grandes aparatos. He aquí el modelo á que nos referimos:

El trípode tiene sus ramas parecidas á las de los ordinarios, sin más variantes que una extremada resistencia, contener en su tercio inferior señales indicadoras de lo que debe sacarse para obtener una determinada altura y llevar tres varillas, cada una de las cuales se articula en un pie y termina en garfio para engancharlo en su vecino. De este modo se consigue que la altura sea determinada, fija y fácil de obtener.

La plataforma del trípode es bastante grande y sustituable por tres cubos de madera perforados que el aparato lleva en su cara anterior para los casos de la fotografía de cadáveres *in situ*, disponiéndola del siguiente modo:

Fig. 6.^a

Dicha plataforma lleva en su centro un orificio circular al que se ajusta un tubo de latón de 40 centímetros, que se desliza con frotamiento y puede fijarse á beneficio de un tornillo, destinado á sostener la máquina, afinando su altura, para lo cual está graduado convenientemente. En su parte superior lleva una articulación destinada á nivelar el aparato, la cual termina en la plataforma que lo sostiene.

La cámara, de construcción sólida, es de forma cuadrada y admite placas de 16×21. Los grandes modelos las admiten de 31×31, habiéndolas de menor tamaño. Como detalles dignos de mención, citaremos los siguientes: En la cara anterior, lleva esta cámara tres cubitos de madera que permite articularla directamente con los pies, quedando en dirección hacia abajo ó invertida para la fotografía de cadáveres, como hemos visto en la fig. 7.^a La tablilla que lleva el objetivo se puede descentrar haciendo que aquel se haga más inferior para la fotografía repetida en una misma placa. Con igual objeto lleva el chasis un intermediario que permite disponer descentrada la placa. Además hay una pieza adicional, especie de cuadro en que falta una parte correspondiente á la que se ha de imprimir de la placa, en la que se coloca el chasis, y corriendo éste cada vez más, se consiguen diversas fotografías sobre la misma placa.

En su parte interior lleva la máquina que nos ocupa unos punzones destinados á marcar en el cliché la posición de la línea de horizonte y de la vertical principal.

También acompañan al aparato diferentes niveles de aire y una brújula. En su parte superior lleva una mirilla ó visor, compuesta de un cuadrito metálico anterior con dos hilos, uno vertical y otro inclinado 15° sobre el horizonte y una lámina posterior con pequeño orificio en su parte superior, por donde se dirige la visual. El carrillo ó marco que sostiene el cristal esmerilado tiene un indicador que permite señalar sobre una

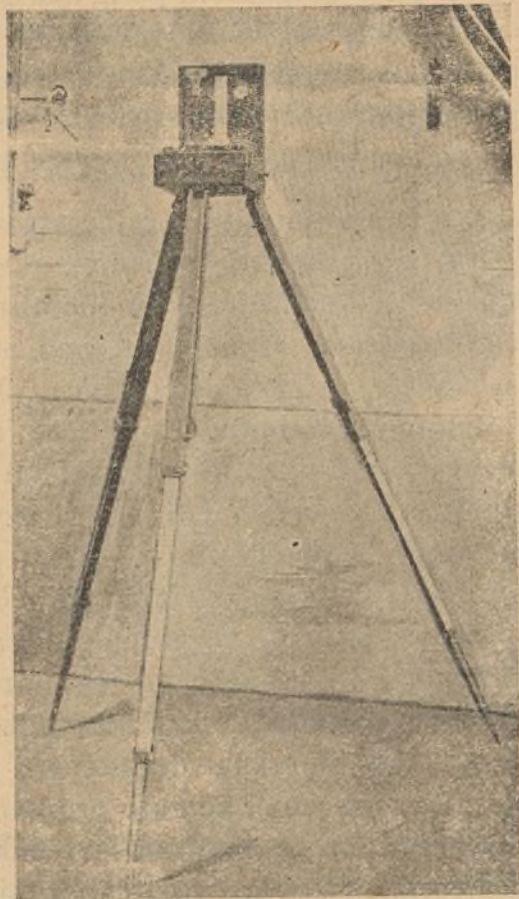


FIG. 7.ª

placa de hueso que está en la base del aparato, su distancia al objeto y aun los usos de que es susceptible la misma.

Lo más especial del aparato en cuestión es el objetivo. Hemos indicado ya que las bases de esta especialísima fotografía eran dos: *tiraje ó distancia focal constante* y *altura fija del objetivo*.

La condición citada de mantener constante el *tiraje* implica un problema de óptica de grande interés. Para resolverlo, se necesitan objetivos que llenen las condiciones siguientes (1): 1.º El centro de semejanza debe ser un punto bien definido prácticamente, de modo que el objetivo ha de poder considerarse como á tal punto; 2.º El ángulo del campo del objetivo será bastante considerable para el trabajo en recintos pequeños; 3.º El diámetro de abertura será suficiente para no exigir el empleo de grande cantidad de magnesio cuando se opera en habitaciones oscuras, como ocurre con frecuencia; 4.º La imagen ha de aparecer limpia y regular; 5.º La profundidad de campo ha de ser suficiente para que se pueda enfocar sin variación del *tiraje*. Añadamos dos palabras sobre este último extremo. Puntualizando más de lo que al principio hicimos, insistiremos en que se llama *tiraje* la distancia del plano sensible al centro de semejanza que representa el

objetivo. He aquí cómo se puede determinar dicho *tiraje* ó *distancia focal fija*. Se colocan á guisa de modelo, dos hilos de plomo que disten entre sí dos metros. Por tanteo se dispone la máquina fotográfica de manera que siendo paralelo el plano del vidrio deslustrado al de los dos hilos, se obtenga su imagen al $\frac{1}{20}$ ó sea que disten 0,10 m. entre sí las de dichos dos hilos. El *tiraje* será el $\frac{1}{21}$ de la distancia entre el vidrio deslustrado y el plano de tales hilos. Para comprobar que los objetivos contruidos llenan dicha condición, basta colocar la máquina según queda expuesto, á una distancia de los hilos igual al producto del *tiraje* por 21 y ver si la imagen de aquellos está reducida al $\frac{1}{20}$.

Á fin de que sea posible la fotografía de planos frontales más ó menos distanciados del objetivo, permaneciendo constante el *tiraje*, dispónese de una serie de objetivos de distancias focales diferentes. Es decir, que si para un *tiraje* de 0,15 m. tenemos un objetivo que da el máximo de limpieza á 2 m., tengamos otro que con el mismo *tiraje* lo ofrezca á 5 m.

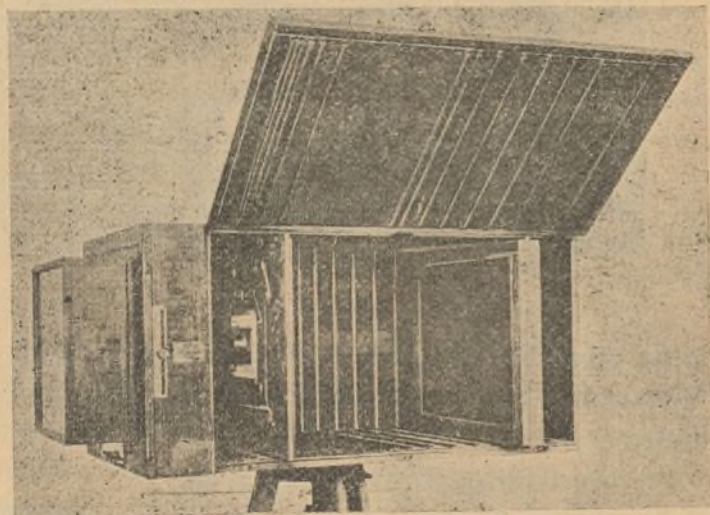


FIG. 8.ª

La práctica ha demostrado que bastan cuatro objetivos, cuyas distancias focales absolutas sean de 0,135, 0,140, 0,145 y 0,149 poco más ó menos. Esto se obtuvo construyendo un objetivo anastigmático cuya lente posterior permanece fija, variando en cambio la lente anterior. Hay en junto cinco lentes, cada una de las cuales consta de tres unidades: biconvexa, bicóncava y menisco convergente. El ángulo de campo es de 115° , suficiente para la cámara de 31×31 en que se emplean.

Respecto de la cámara de 16×21 , más interesante para nosotros, hay dos objetivos: 1.º De 10 centímetros de *tiraje*, que combinándole la lente anterior, tiene su máximo de enfoque á 1,50, 2,50 y 5 m., hasta el infinito. 2.º Un objetivo aplanático de 25 centímetros de foco. En el próximo artículo veremos el empleo de cada uno.

Posteriormente, y para modelos más pequeños del aparato, se emplea un objetivo perigráfico, anastigmático, simétrico (1), que se puede atornillar por sus par-

(1) Wallon, loc. cit.; Coronel Fribourg, *Comunicación á la Soc. franc. de phot.* en 5 Mayo 1905.

(1) Con el nombre de *perigraphes anastigmatiques* describe M. Lacour, de París, los objetivos extragranangulares (ángulo de 13°), compuestos de dos lentes simétricas, cada una de las cuales forman

tes posterior y anterior. Tiene un foco de 9,6 centímetros y se emplea con un *tiraje* de 10 centímetros. Empleado sin invertir ofrece el máximo de limpieza á los 3 m., y vuelto á los 1,50 m. Todos estos objetivos han sido construídos por M. Lacour, siguiendo las instrucciones de M. Bertillon.

Á la cámara descrita acompaña la *ampliadora* (figura 8.^a), que se reduce á una caja de madera en cuya parte anterior se colocan el cliché y un vidrio deslustrado para trabajar con luz difusa. El objetivo empleado es la tercera combinación del gran angular de 10 centímetros de *tiraje* y está dispuesto en una tablilla que se desliza por una de las ranuras anteriores, y en otra de las posteriores se coloca el chasis con la placa ó papel sensible. Según la posición relativa de ambos, varía

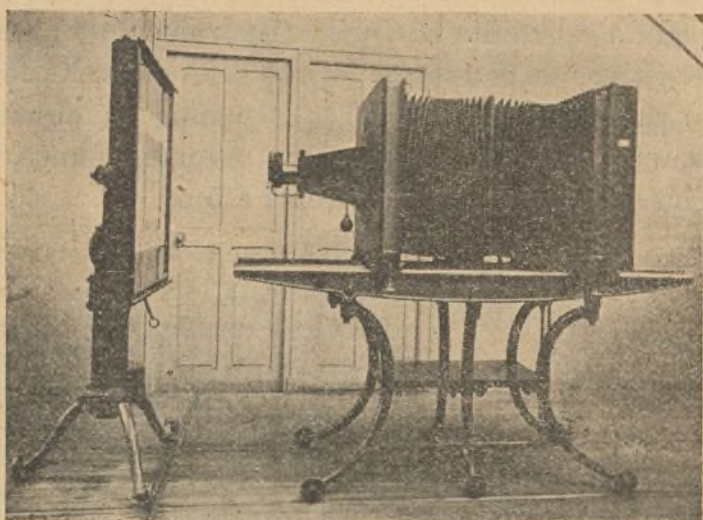


FIG. 9.a

la ampliación con arreglo á las indicaciones que lleva el aparato, pudiendo llegar el aumento hasta 10 diámetros.

La ampliadora empleada en el servicio parisién es un gran modelo (figura 9.a), que se desliza sobre rails perfectamente ajustados y cuya distancia al plano transversal colocado delante de ella se señala por un indicador metálico en la división que existe sobre la vía. Dicho plano transversal destinado á soporte de las pruebas, manchas, huellas, escritos, etc., á reproducir, también se puede mover sobre una vía perpendicular á la primera. La construcción de este aparato, debida á M. Paul Ganchot, siempre con arreglo á las instrucciones de M. Bertillon, es tan esmerada que permite obtener las reproducciones y ampliaciones cuya escala con relación al original es conocida exactamente.

Aunque omitamos otros detalles del arsenal metro-

cinco cristales ensolados cuya abertura máxima es $\frac{1}{15}$, que iluminan con grande regularidad la placa, producen una perfecta exactitud de líneas y permiten un descentramiento en la placa entre 18×18 y 15×21 .

fotográfico, no resistimos la tentación de reproducir la notabilísima instalación existente en el servicio de la Prefectura de policía de París — presentada en la Exposición de 1900, — para la fotografía signalética (1) de perfil y de cara (fig. 10). La silla es de pequeñas dimensiones y está provista de una cresta que obliga al individuo á sentarse bien. Va colocada sobre una plataforma que gira alrededor de un eje excéntrico, de modo que al pasar de la posición de perfil á la de cara haciéndola girar, la distancia de los puntos de referencia al objetivo permanece constante. Este movimiento lo lleva á cabo el fotógrafo por medio del volante que tiene al lado. La cámara es de foco fijo, para la reducción al $\frac{1}{7}$. El objetivo está descentrado 18 milímetros hacia abajo de modo que el eje óptico horizontal pasa á la altura de los ojos del fotografiado, de lo que resulta la formación de la imagen en las mejores condiciones ópticas. Los chasis que se carguen con placas de 9×13 (obtenidas cortando por la mitad las de 13×18), van provistos de dos cortinillas que se abren á derecha é izquierda y que descubren 7 y 6 centímetros de la base de la placa para las fotografías de cara y perfil, respectivamente. Para cada una, se muda de posición el chasis de modo que presente la parte de placa á impresionar, para lo cual va provisto de los correspondientes topes. El visor cilíndrico de la parte superior de la cámara, lleva detrás un cristal deslustrado y las dos líneas antes descritas en el aparato ordinario. El pie de fundición permite á la máquina los movimientos de ascenso, descenso y lateral, respetando siempre la horizontalidad. Con este aparato perfeccionado, es cuestión de segundos obtener las dos fotografías de perfil y cara, llenando todas las condiciones exigibles.

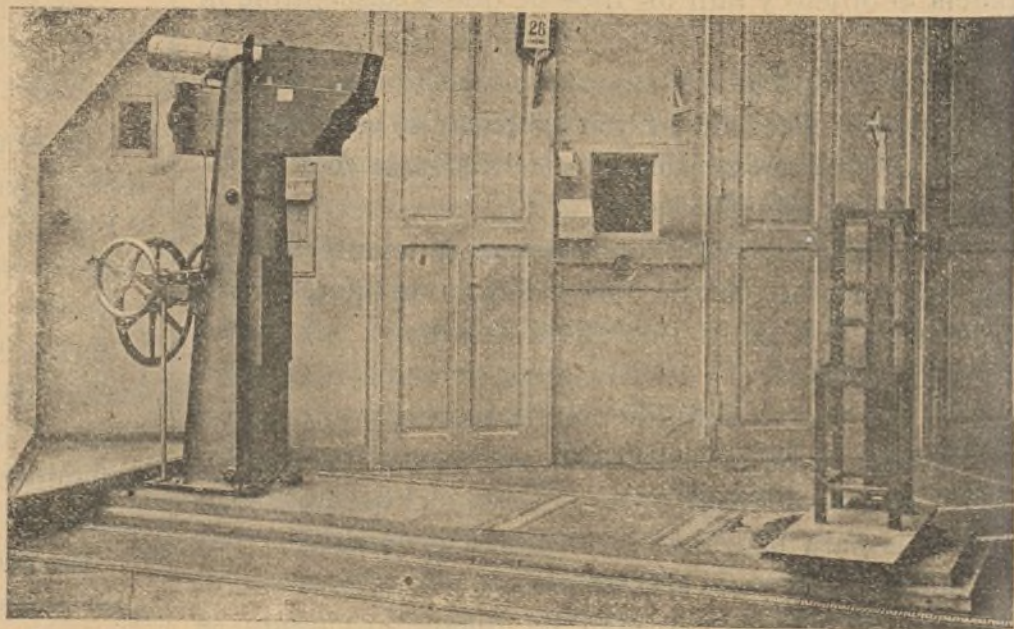


FIG. 10.

Existen otros modelos más sencillos en que el movimiento de la plataforma que sostiene la silla se echa

(1) Incluimos algunos datos acerca de esta rama de la fotografía métrica, ya más conocida, á fin de completar nuestro objeto de estudio.

por medio de un volante que se halla detrás de la misma. Por tanto, son piezas separadas el aparato y la silla, y el fotógrafo ha de ir cada vez en busca de ésta para hacerla girar. Conocido es también el primitivo modelo de madera en que la silla encajaba en huecos á propósito fijados de antemano. Al primer aparato descrito, acompaña un sencillo soporte para la cabeza que puede adaptarse al respaldo de cualquier silla. Fácilmente se comprende que la operación no resultará tan cómoda en este caso, puesto que hay que fijar la distancia del ángulo externo del ojo y de la raíz de la nariz al objetivo de la cámara.



FIG. 11.

La mesa empleada en la Morgue (fig. 11) para la fotografía de cadáveres, debida á M. Gaud, director de dicho establecimiento, tiene su plano constituido por dos partes: una fija y otra sobre la que descansa el dorso del cuerpo, movable por medio de una manivela. Esta última tabla está ranurada para dejar paso al soporte del cráneo, cuya fijeza es de primordial importancia. Así se pueden obtener dicha fijeza y con gran facilidad la posición correcta del cráneo para lograr una fotografía signalética perfecta.

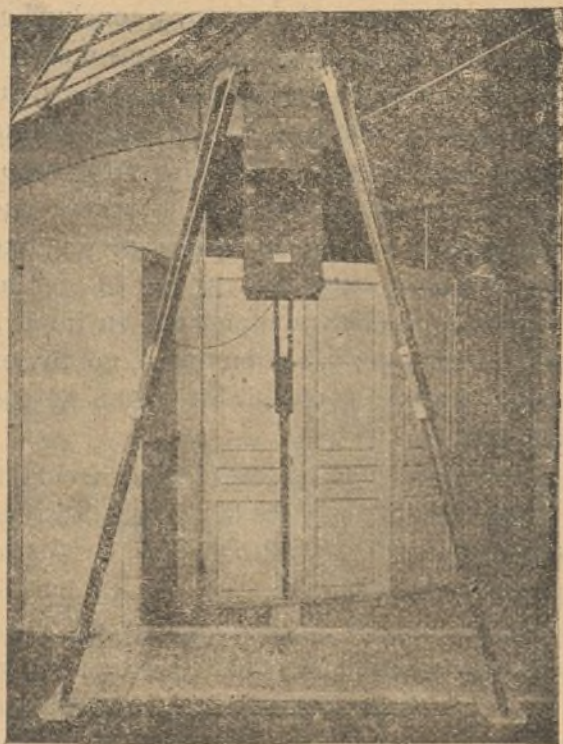


FIG. 12.

Para la fotografía de los cadáveres de cara y de sus

accidentes, se emplea en la Morgue el aparato llamado de *punto de vista constante*. Basta la inspección de la fig. 12 para formarse idea del conjunto del aparato. Tiene un juego de lentes que permite hacer fotografías á la reducción de $\frac{1}{2}$ (cabeza, heridas, equimosis, etcétera), de $\frac{1}{2.5}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$ y $\frac{1}{7}$. En este último caso se tienen las ventajas de obtener todo el cadáver, la cabeza á la misma reducción que en la fotografía signalética de los detenidos y de lograr la fotografía bajo el mismo ángulo que se ve con los propios ojos, puesto que para el ojo emélope, el *puntum proximum* está á unos 22 ó 25 centímetros.

Actualmente, el infatigable experimentador está ensayando un aparato destinado á la fotografía artística y más especialmente de museo. Se funda en el conocido principio de que para ver bien una fotografía, el ojo del observador debe estar á una distancia de la misma igual á la que había desde la placa al objetivo cuando ésta se hizo. El cansancio consiguiente al examen de fotografías obtenidas en diferentes condiciones, depende de la dificultad de ir colocando cada una á la distancia correspondiente, lo que determina que no se puedan apreciar bien. Para impedir esto, utiliza una cámara de *tiraje* constante de 50 centímetros (distancia á que aproximadamente miramos), y para obtener objetos colocados á diferentes distancias, se sirve de un juego de objetivos que permiten conservar constante dicho tiraje de 50 centímetros.

Para lo que más nos interesa, como médicos, ya veremos en el próximo artículo los hermosos resultados á que permite llegar este procedimiento, aun sin necesidad de tan preciosas instalaciones, y con sólo el modesto aparato que hemos descrito á grandes rasgos, harto suficientes, sin embargo, para quienes tengan nociones teórico-prácticas del arte de la fotografía, hoy tan en boga.

Sección práctica.

CASOS RAROS Y EXTRAORDINARIOS

NIHIL NOVUM SUB SOLE

No recuerdo con certidumbre si en anterior lejana época de mi ya larga vida profesional, publiqué bajo el mismo ó parecido epígrafe en este semanario, que siempre mereció mis preferencias, ó en algún otro periódico en el que por amistosos compromisos frecuente mente colaboré, algún suceso patológico ó hecho clínico que, por la rareza de su forma ó por lo obscuro y poco definido de sus etiología y patogenia, fuera digno de llamar la atención y servir de punto de partida á ulteriores estudios, si hechos análogos eran observados por otros profesores.

Inspírame la idea de repetir dicho enunciado, si es que la repetición existe, el reciente extraño percance ocurrido á una de las más notables actrices del teatro de la Comedia Francesa durante la representación de *Marion Delorme* suceso de que se hacen eco los periódicos políticos y profesionales y del que se dice se hallan asombrados los médicos de París, que después de no darse cuenta del fenómeno,

cosa que no tiene nada de extraño por tratarse de un trastorno funcional cuya localización se desconoce y cuya patogenia también se ignora; no tienen noticia de que hecho análogo se haya producido jamás, careciéndose por completo de bibliografía sobre tan raro é interesante asunto.

Claro es que tratándose de autores franceses y de trabajos de médicos españoles por notables y originales que ellos sean, les desconocen frecuentemente ó proceden como si los desconocieran, y yo recuerdo, entre otros, á nuestro gran Federico Rubio, uno de los cirujanos más geniales de los tiempos modernos, á quien muy pocas, muy contadísimas veces he visto citado en obras de cirugía francesas, á pesar de haber sido él el primero que comprendió, estudió y vulgarizó el origen y mecanismo de ciertas gibosidades agudas por rotura del ligamento vertebral común posterior; de su descripción magistral (como suya, porque sólo él poseía el secreto de dar á sus sabias lecciones hablas ó escritas inimitable encanto é interés tan creciente, que no era posible dejar la lectura de sus libros una vez empezada) de los *ulcus rodens* y de su tratamiento por el cloruro de cinc, cuya eficacia he tenido ocasión de comprobar repetidísimas veces, invalidando con sus éxitos en tan terrible enfermedad aquel tremendo aforismo *noli me tangere*, equivalente al *lasciate ogni speranza* esculpido con letras de fuego á la entrada del infierno del Dante: de sus magníficas lecciones sobre los tumores fungosos de la duramadre; sobre la rotura de las fibras del crotáfites; la vulnerabilidad quirúrgica de los atletas, y de tantos y tantos originales trabajos que hoy son cosa corriente en todas partes, sin que nadie se haya tomado la molestia de investigar á quién se deben.

Verdad es, y triste es decirlo, que bajo cierto aspecto, no se le trató mucho mejor en su propia patria, á cuyo engrandecimiento científico tanto contribuyó, y aun recuerdo con rubor muy parecido á la vergüenza, por lo que tengo de español, que se vió precisado á suspender la publicación de sus monumentales *Reseñas del Instituto de Terapéutica operatoria*, porque fuimos muy pocos, muy contados los médicos españoles que nos honramos adquiriéndolas, tremenda injusticia que llenó un elevado espíritu de la más cruel amargura retratada con la viveza y amenidad propias de su ingenio en una carta que me hizo el honor de dirigirme en este SIGLO MEDICO (tomo 35, página 590) contestando á otra mía en que me lamentaba de su propósito de suspender tan notabilísima publicación y le ofrecía mi pobre concurso en la suposición de que otros muchos compañeros me imitarían honrándose á sí mismos á la vez que honraban á tan ilustre sabio.

Perdónese me esta digresión, justo tributo pagado á la memoria de un grande hombre, que acaso no fué estimado en todo lo que valía por gran parte del profesorado español.

El que esto emborrona, pobre pigmeo comparado con la gigantesca figura que apenas queda bosquejada, ha tenido ocasión de ver también dentro de su modesta esfera, cómo nuestros vecinos de allende el Pirineo prescinden frecuentemente y por completo de lo poco que de vez en cuando aportamos al acerbo común científico, aunque ofrezca alguna novedad en su forma ó en su evolución, presentando después como sucesos completamente nuevos, extraños y nunca vistos hasta entonces, casos clínicos análogos á los por nosotros publicados anteriormente en distintas Revistas que con ellos tenían establecido cambio, y que acaso, por su más acentuado relieve y por la manera como se resolvieron, eran más dignos de llamar la atención.

Recordamos, entre otros, un artículo titulado *Anuria por obstrucción renal*, que vió la luz en el *Correo Médico* C. de

llano, periódico profesional que se publicaba en Salamanca bajo la dirección del malogrado y sabio Dr. López Alonso por el año de 1888, á que esta cita se refiere, en el que se describe un caso de supresión completa de la secreción urinaria por espacio de diez y ocho días consecutivos, durante los cuales el enfermo, visto en consulta por nosotros en un pueblo de esta provincia, soportó con relativa indiferencia intoxicación tan intensa como supone la retención completa de los productos de desintegración y desecho celular que debían haber sido eliminados por dicha secreción en tan largo espacio de tiempo.

Transcurrieron algunos años, y no con sorpresa, porque ya nos tienen á ello acostumbrados, pero sí con pena por lo poco en que comúnmente por nuestros vecinos se nos tiene, hubieron de publicar *La Semaine Médicale*, *La Presse Médicale*, etc., etc., como la más alta novedad, algún caso clínico en que el cuadro sintomático no llegó á adquirir tan excepcional relieve como en el de que nos ocupamos, sin que tomasen para nada en cuenta lo que en el *Correo* se había dicho sobre el mismo asunto, en fecha muy anterior.

En el año de 1896 nos hizo el honor de publicar EL SIGLO MEDICO, en sus números 2.213, 2.214 y 2.215, y reprodujo íntegro la *Regeneración Médica*, que veía la luz en la capital salmantina, otro artículo bajo el epígrafe *Tetania de origen gástrico*, en el que se trata de un gastrópata dilatado hiperclorhídrico, que se hallaba en verdadero estado de caquexia cuando se encomendó á nuestro cuidado, con una astenia muscular y una tan gran depresión de fuerzas, que tuvo que renunciar á toda clase de trabajo por ligero esfuerzo que exigiese.

A beneficio de lavados metódicos del estómago y del régimen conveniente, obtuvo tan señalada mejoría, que pasadas algunas semanas pudo volver á reanudar sus trabajos, olvidado ya casi de la crítica situación por que había atravesado; olvido que había de serle fatal, porque á consecuencia de una enorme trasgresión de régimen, en la que hicieron el principal gasto abundantes manjares en conservas indigestos por naturaleza, y no menos copiosas libaciones de vino tinto, tuvo lugar una tremenda intoxicación gástrica que se tradujo por el cuadro más acabado y completo de la tetania que, localizada al principio en las extremidades superiores, se generalizó rápidamente invadiendo los músculos respiratorios y aun el corazón, y concluyó con la vida del enfermo en el brevísimo plazo de seis ú ocho horas.

Muy posteriormente, los citados periódicos, que son los que yo acostumbro á leer, y acaso algún otro que no suelo haber á la mano habitualmente, nos refirieron como fenómeno raro y que merecía hacer de él muy especial mención, alguno que otro caso de tetania del mismo origen, que ni por su intensidad, ni por su extensión, ni por la marcha y desenlace que tuvieron, podían compararse en importancia con el que queda reseñado; y, sin embargo, no tuvieron ni un solo recuerdo para él, como si EL SIGLO se escribiera en sanscrito ó caldeo.

Hoy le toca el turno al extraordinario accidente ocurrido á la actriz madame Delvais, de la Comedia Francesa, durante la representación de *Marion Delorme*, de Víctor Hugo, en una de las pasadas noches.

Representaba dicha actriz el papel de protagonista, y todo marchó admirablemente los tres primeros actos, trabajando la Delvais con un fuego y con un entusiasmo á que no tenía acostumbrados á los espectadores; mas en el acto cuarto y en los momentos en que Marion se postra á los pies del rey Luis XIII para pedirle el perdón de su amante D. H. Delvais quedó súbitamente atacada de amnesia,

olvidándolo todo y careciendo por completo para ella de sentido las palabras del apuntador. Mas como la actriz andaba como una sonámbula, salió de la escena sin que el público se diese cuenta de lo ocurrido.

En el quinto acto, Marion tiene un papel importantísimo, y los empresarios, á fin de evitar el inminente fracaso, suplicaban encarecidamente á la Delvais se armase de valor y procurase salir del paso de la mejor manera posible. Pero ella, afligidísima, murmuraba: «¡No recuerdo nada! ¡No comprendo nada!»; y se llevaba las manos á la cabeza, llorando amargamente.

Hizo todas las entradas y salidas necesarias sin despegar los labios, contestando los demás actores á lo que ella debía haber dicho y no decía, y creyéndose los espectadores, individual y colectivamente, juguetes de un sueño.

Todo tiene fin en este mundo, y terminó también la representación de *Delorme* como Dios dió á entender á los actores, y ahora queda el asombro de los médicos de París, según telegramas de ese día recibidos por periódicos españoles, por semejante caso de súbita falta de memoria.

No digo yo que no haya motivo de asombro por tal acontecimiento, cuya localización y mecanismo se ignora, siendo uno de tantos secretos que nos tiene reservados aún el funcionamiento del cerebro, especialmente en sus manifestaciones psíquicas; pero de ahí á considerarlo como un hecho aislado, insólito, como no hayan visto otro jamás los nacidos, hay una inmensa distancia, y estoy seguro de que más de un médico de larga vida profesional tendrá entre sus notas clínicas, ó entre sus recuerdos, algún caso parecido al de la Delvais, aunque pudiera no ser la forma exactamente la misma, pues ya sabemos cuán difícil es la identidad en todas las manifestaciones ó actos de la vida normal ó patológica, y aun entre dos ó más cosas materiales, por mucho que la Naturaleza ó el hombre las haya procurado reproducir.

Testigo de mayor excepción es el que estas líneas hilvana al correr de la pluma, bajo la impresión producida por el teatral suceso que narrado queda, por haber sido protagonista en otro quizá más extraño, y que, sin embargo, no conmovió la opinión médica, ni no médica, ni mereció ocuparse nadie de él, fuera de los compañeros al efecto convocados.

Corría el año de gracia de 1906, y ausencias de una persona querida, de mi hijo único, me tenían hondamente preocupado ante el temor de desagradables contingencias, porque, contra costumbre, habían transcurrido más días de los convenidos sin que tuviéramos carta ni noticias directas ó indirectas suyas, mediando la circunstancia de que, aunque en el interior de la Península, los medios de traslación y de acceso á la localidad donde residía eran difíciles, y la distancia resultaba larga, aunque no fueran muchos los kilómetros.

El día 24 de Abril, á las cuatro próximamente de la tarde, me fuí, como de costumbre, á mi despacho, y me puse á leer en uno de los tomos de *La Semana Médica*, periódico francés, como se sabe, que entonces no se editaba ya en castellano.

No sé lo que por mí pasó, ni he podido recordarlo, á pesar de todo mi empeño; pero al poco tiempo, porque el libro apareció abierto por la misma página por donde había empezado á leer, debí levantarme y empezar á llamar al timbre de una manera tan estrepitosa y desusada, que á los vecinos (porque yo estaba solo en casa, sin que me diera cuenta de ello, á pesar de que mi esposa y la criada, al marcharse, se habían despedido de mí, preguntándome si se me ocurría algo y diciéndome la primera dónde le podía encon-

trar si acaso la necesitaba), les pareció aquello muy extraño, preguntándose qué me ocurriría para llamar de aquella manera, sin que por su parte hicieran nada para averiguarlo.

Cansado, sin duda, de llamar infructuosamente al timbre, salí á la puerta exterior y empecé á llamar á grandes voces á la portera, no dejando de gritar hasta que precipitadamente subió á ver qué se me ofrecía.

Desde luego la llamó la atención mi aspecto, y su extrañeza subió de punto cuando le dije que mirase á ver si estaba en casa la criada, siendo así que yo debía saberlo, y además permanecía en pie, dueño, al parecer, de todos mis movimientos y en condiciones de averiguarlo por mí mismo sin necesidad de encomendar á nadie tan impertinente servicio.

Como me dijera que no estaba en la casa y que no tenía necesidad de buscarla, puesto que la había visto salir, le rogué fuera á buscar inmediatamente á mi esposa, indicándole con precisión donde la podría encontrar.

Este fué el último destello de mi estado de conciencia anterior, la última evocación de una imagen, sensación ó idea, cuya representación se conservaba todavía en su respectivo centro con la fijeza suficiente á su reconocimiento.

Desde entonces todo fué obscuridad y confusión en mi cerebro, como si mi memoria psicológica se hubiere derrumbado, aplastando y destruyendo de repente bajo sus escombros todo recuerdo, toda imagen, toda sensación que formara parte de mi anterior personalidad consciente.

Al llegar mi esposa acompañada de otras personas, me encontró de pie á la puerta del comedor, agarrado con la mano izquierda al portier como esperando alguna cosa ó noticia, y con expresión tan extraña, que se sobrecogió llena de zozobra y espanto, creyendo que algo muy grave debía ocurrirme.

Sin contestar á sus preguntas, empecé á preguntar con insistencia por mi hijo, sin comprender el sentido de las palabras que me dirigían cuando me indicaban el sitio donde aquél se encontraba, pues al manifestarme que estaba en su pueblo, en el partido que yo conocía, volvía á preguntar: ¿pero dónde está ese pueblo? ¿qué partido, qué pueblo es ese? sin que consiguieran penetrar en mi conciencia en contestación.

En vista de mi estado, me guiaron como si se tratara de un niño ó un autómatas, á la cama, donde fui con pie firme y sin vacilaciones; me desnudaron ó me ayudaron á desnudarme, porque esto no ha podido dilucidarse en el estado de confusión en que todos se hallaban, y me acosté sin oponer la menor resistencia ni hacer la más pequeña observación.

Acudieron solícitos algunos compañeros, entre ellos mi ilustre amigo y sabio catedrático, entonces de la Universidad de Valladolid y hoy de la Central, D. Antonio Simonena, con el que conversé un rato, limitándome, la mayor parte de las veces, á repetir y repetir las mismas preguntas cuya contestación nunca entendía.

Claro es que todos estos episodios y escenas que acabo de describir, las sé por referencia, porque al salir de aquel estado, que duró próximamente unas doce horas, no me acordaba absolutamente de nada de lo ocurrido desde que me levanté á tocar el timbre; ni de los porteros, ni de la llegada de mi señora con las personas que la acompañaban, ni de Simonena, ni de nada, en fin, que hiciera relación á los sucesos pasados desde la indicada hora.

Al amanecer del día siguiente, empecé ya á hacerme cargo, aunque de una manera confusa, de algunos de los actos de las personas que me rodeaban: me pareció apercibirme de que mi esposa, vestida y echada en una cama inmediata,

se levantaba de vez en cuando acercándose con cautela á la mía, observándome detenidamente á la vez que me hacía alguna pregunta á la que ya iba contestando con alguna congruencia si se refería á sucesos lejanos, sin recordar nada, como ya he dicho, de los comprendidos dentro del período de tiempo indicado, y de una manera muy confusa los de los últimos días, que iban paulatinamente evocándose sin completo *reconocimiento*, puesto que para cerciorarme de que los recuerdos que espontáneamente iban acudiendo á mi imaginación representaban efectivamente hechos ó ideas reales y preexistentes, tenía necesidad de la ratificación y el testimonio de los demás.

Como ejemplo, citaré un solo hecho.

La noche anterior á la de los sucesos narrados, había estado en una platea del gran teatro de Calderón con una familia amiga, y durante dos ó más actos de la función que se representaba, que era *El Místico*, estuvo con nosotros una persona de alta autoridad en la provincia en aquellos momentos.

El recuerdo de todo este acontecimiento surgió de repente, como por azar en mi imaginación, sin la fijeza propia de los hechos reales cuya efectividad nos consta; mas fué tanta la insistencia con que los asaltos de la porfiada idea se repetían, que al fin hube de preguntar á mi mujer si había estado en el teatro la noche referida, y si la había dicho que durante parte de la representación habían estado con nosotros el señor presidente de la Audiencia y su señora, confir-mándome todos estos particulares con su testimonio.

Así, poco á poco y de día en día, fué reconstituyéndose mi consciente personalidad anterior, *evocándose* y siendo *reconocidos* con claridad y sin vacilaciones los recuerdos lejanos, y más perezosa y lentamente, con un *reconocimiento* menos perfecto, los más próximos, permaneciendo completamente extraños á mi ser consciente los de las doce horas repetidamente dichas.

¿Explicación de tan extraordinario fenómeno?

No recuerdo la que á raíz del acontecimiento me dió mi sabio amigo el Dr. Simonena, aunque tenga la seguridad de que, como suya, sería tan razonada y científica como el estado actual de nuestros conocimientos sobre ciertas funciones del cerebro y su localización lo permitan; y mucho me holgara, y la ciencia se lo agradecería infinito, que si por acaso estos mal hilvanados renglones llegasen á su noticia, le sirvieran de estímulo para que nos dijera algo de lo mucho que sabe sobre estas materias, respecto á las que siento singular predilección.

Admitida por la generalidad de los fisiólogos la doctrina de las localizaciones cerebrales, es lícito suponer que la memoria tendrá en el intrincado laberinto que constituyen las circunvoluciones, su instrumento de manifestación, su órgano ó órganos en los que ha de residir la facultad de fijar, conservar y evocar el recuerdo que después ha de ser *reconocido* en el momento oportuno.

Aun cuando *todo* acerca de este particular no sean más que hipótesis más ó menos admisibles, se supone que las regiones de la corteza cerebral que constituyen el fondo orgánico sobre que las imágenes se fijan, son los centros sensitivos ó receptores de las impresiones, y que la conservación de aquéllas está relacionada con la nutrición de las células nerviosas de esos centros, y la evocación con la integridad circulatoria.

Si yo me atreviese á bosquejar una especie de esquema tal como yo lo concibo acerca de esta función, dando al mecanismo una forma, digámoslo así, gráfica que le hiciese fácilmente comprensible, diría que debe existir en el cerebro un órgano dividido anatómicamente y funcionalmente en dos de-

partamentos que deben tener fines distintos, aunque íntimamente relacionados.

El primero, especie de *vestíbulo* donde van llegando sucesivamente y por riguroso orden las sensaciones para fijarse allí provisionalmente, sufrir por tiempo determinado una elaboración que las haga aptas para formar parte integrante del yo consciente, adquirir fijeza, estabilidad, derecho de domicilio, en una palabra, en el ignorado rincón del cerebro que ulteriormente les está destinado; y el segundo, que pudiéramos llamar *cámara* de recepción ó almacenaje definitivo, donde las ideas ó sensaciones, después de haber sufrido la elaboración correspondiente, van acumulándose por el orden con que fueren percibidas, con el carácter de estabilidad y fijeza necesarias á las complicadísimas operaciones del entendimiento en el tiempo y en el espacio.

Admitida esta dualidad funcional y orgánica de los centros receptores y perceptores de las sensaciones que han de convertirse en ideas, en virtud de un trabajo interno que nos está vedado comprender y que acaso no comprenderíamos aunque alguien superior á nosotros nos lo explicase, y esperar en su lugar correspondiente el turno riguroso de evocación, serían también perfectamente divisibles los efectos de determinadas causas sobre los recuerdos, ó mejor dicho, sobre la memoria psicológica, según que actuaran sobre uno ú otro de los dos departamentos supuestos.

En el caso de actuar la causa exclusivamente sobre el primero, el que hemos llamado *vestíbulo*, quedarían anulados por un tiempo más ó menos largo y de modo más ó menos completo, ó aun definitivamente si el órgano hubiese sido destruido en vez de haberse producido en él sólo un trastorno funcional pasajero ó un desequilibrio circulatorio, las imágenes que hubieran sido las últimas en llegar á su correspondiente centro, en el que se hallaba en espera de colocación definitiva; es decir, que desaparecería el recuerdo de las sensaciones, tanto internas como externas, que últimamente habían sido percibidas.

Cuando obraran exclusivamente sobre el segundo, sobre la «cámara» de recepción y fijación definitivas, desaparecerían también en la misma forma y de una manera definitiva ó transitoria, según se tratase de una lesión orgánica ó un trastorno puramente funcional, el recuerdo de las imágenes desde larga fecha acumuladas en el departamento respectivo.

Si la emoción ó lesión orgánica hubieran ejercido su influencia sobre los dos, desaparecerían completamente todas las imágenes representativas de ideas anteriormente adquiridas, por siempre, ó de una manera transitoria en relación con la causa.

Al buen sentido de mis lectores, si por acaso les tuviera, no ha de ocultarse que todas estas disquisiciones no son otra cosa que *vagar* del pensamiento en aras del deseo de explicar cosas que hasta ahora han permanecido inexplicables, y que para tratar de una manera fundamental y científica sobre estas materias, me sería indispensable hacer una excursión á la *psicología del conocimiento* donde nunca fué mi propósito penetrar, al menos en esta ocasión.

Conste, pues, y esta conclusión justifica el epígrafe de este abigarrado artículo, que si los médicos de París han tenido motivos para asombrarse del raro suceso ocurrido á la célebre actriz Delvais, ha habido médicos españoles que han tenido ocasión de asombrarse ó nó, antes que ellos, por análogo ó acaso más raro acontecimiento.

BERNARDO GIL Y ORTEGA.

Sección profesional.

¡QUOUSQUE TANDEM!

Se relega al olvido un asunto de importancia que afecta á la clase en general, pero más directamente al médico de partido, lo cual dice poco en favor de los que pudiendo poner coto á tales desmanes sin riesgo de ningún género, miran con marcada indiferencia esa especie de justas y torneos en los que siempre resulta atropellado el amor propio y mancillada la dignidad profesional.

Bochornoso y ridículo resulta lo que está sucediendo en algunos partidos en los que el intrusismo ha tomado carta de naturaleza, debido á la apatía de las autoridades locales, al decidido apoyo del cacique y á la indiferencia de ciertos subdelegados que observan á vista de pájaro cómo el esclavizado facultativo entabla titánicas luchas ante esa horda de parásitos de la medicina, que con sus irrisorias sandeces y pujos de *magister dixit* consiguen su propósito, ó sea vivir desahogadamente explotando á los incantados.

No se crea me refiero á aquellos desgraciados que van á salto de mata, y, agotados sus recursos, no pudiendo atender á las necesidades de la vida, se meten de lleno en nuestra Facultad, intitulándose *Hombres de Gracia, Santos Pastores, Curanderos*, no; se trata de otros que llegan con su cinismo á más alto grado, de otros que han tenido motivos de instrucción, que por pigres y holgazanes se ven imposibilitados para continuar los estudios, y sientan sus reales en un pueblo estableciendo su igualatorio, llegando la osadía y el atrevimiento hasta el extremo de continuar *a fortiori* dentro de la ilegalidad, sublevándose contra el facultativo que al amparo de la ley pretende eliminarlos.

¿Por qué se mira con indiferencia un asunto tan trascendental y que tanto perjudica á la clase? ¿Hasta cuándo han de imperar, sobre todo en los partidos rurales, las ridículas disposiciones de los caciquillos convertidos en Califas? ¿Es que creen los subdelegados que estas cuestiones sólo el interesado debe solventarlas, extendiendo una denuncia y probado el hecho meter en chirona al infractor? Así lo aconseja el Código; pero el que haya ejercido en un partido rural, sabe por experiencia que semejante procedimiento crea al facultativo una situación anómala y comprometida, optando generalmente por sacrificarse con conocimiento de causa, pasando por el duro trance de la ridiculez ante sus compañeros de profesión.

Á los subdelegados de partido les sobran medios para cortar por su base semejantes abusos con sólo salir de su pasividad, no permitiendo nunca que tome la iniciativa quien le falta autoridad para ello, con lo que se evitarían bárbaros atropellos, venganzas infundadas como se suceden á diario, se respetaría como es debido la clase, dejaría el médico de ser juguete de la ignorancia, maniquí del caciquismo, y, por colocarse en el terreno que la dignidad aconseja, víctima de algún desalmado intruso.

J. G. J.

Villar de Chinchilla, Agosto de 1908.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de ausencia congénita de la tibia.—II. Tratamiento de la gastritis aguda simple.—III. Cooperación á la cirugía del páncreas.—IV. Sobre el diagnóstico diferencial entre la albuminuria ortostática y la nefritis crónica, en la niñez.—V. Tumores primarios de la tráquea.

I

Un caso de ausencia congénita de la tibia.

El Dr. Salazar de Souza ha presentado en la Sociedad de Ciencias Médicas de Lisboa (Febrero 1908) el caso á que

se refieren estas líneas, y dice que tal ausencia es una anomalía sumamente rara. Se trataba de una niña que apenas tenía unos días y que tenía la pierna en flexión y adducción con rotación externa, de modo que la cara interna de la misma estaba dirigida hacia adelante. El pie estaba en valgus acentuado, sólo compatible con la ausencia del maleolo interno. Por palpación se nota en la pierna un solo hueso que se inserta por arriba con el cóndilo externo del fémur y por abajo constituye el maleolo externo; por cuyas razones no podía quedar duda de que se trataba del peroné. No se percibía la rótula. Los cóndilos femorales del lado deformado son más fuertes y esféricos que los del lado sano. La pierna es más delgada y enjuta. Las medidas arrojan los siguientes datos ó cifras:

Miembro inferior izquierdo (lado sano).

De la espina iliaca antero-superior al cóndilo externo.	12 centímetros.
Del cóndilo á la punta del maleolo externo.	7,5 —
Circunferencia de los cóndilos.	13,5 —
Circunferencia de la pierna en el tercio superior.	12 —

Miembro inferior derecho (lado deformado).

De la espina iliaca antero-superior al cóndilo externo.	12 centímetros.
Del cóndilo á la punta del maleolo externo.	6,5 —
Circunferencia de los cóndilos.	14,5 —
Circunferencia de la pierna en el tercio superior.	10,5 —

Pasivamente podía levantarse la pierna deformada en una extensión de 140°. La flexión es completa y muy exagerada, pues consiguiese sin esfuerzo alguno que el calcáneo toque en la nalga.

En el lado sano la extensión y la flexión son normales. El autor juzga que como tratamiento se debe comenzar por hacer manipulaciones en el sentido de corregir el varismo y obtener gradualmente la extensión completa. Más tarde, mas nunca antes de los tres años, se hace necesario para dar mayor solidez al miembro, transplantar la extremidad superior del peroné al espacio intercondíleo del fémur, haciendo una artrodesis, siendo tal vez necesario hacer igualmente una anquilosis del peroné con el astrágalo.

Así, si el peroné adquiere el suficiente grosor para tolerar el peso de la criatura (lo que es factible, pues en tales casos el peroné engruesa más de lo normal), y si las dos artrodesis fueran perfectas, el aparato ortopédico se puede limitar á una simple bota de suela alta para compensar la incurvación. El autor, por lo tanto, es partidario de no hacer la intervención sino lo más tarde posible, pues tiene por cierto que la artrodesis da tanto más seguramente una anquilosis ósea cuanto más fuerte es el núcleo central óseo y menor su envoltura cartilaginosa. Con un núcleo óseo muy pequeño, las porciones de hueso que se ponen en contacto, después de la decortización cartilaginosa, no son suficientes para garantizar una fijeza absoluta como es el ideal.

La etiología de este caso, el autor la atribuye á una compresión por una brida amniótica (antes de la séptima semana), puesto que sobre el cóndilo interno y sobre el externo se notan depresiones cutáneas, á modo de dos umbilicaciones, que pueden muy bien ser el resultado de una antigua brida adherente del amnios.—(*Brazil-Médico.*)

II

Tratamiento de la gastritis aguda simple.

Estriba este tratamiento, según el trabajo que extractamos del Dr. Barbosa, en llenar las siguientes y principales indicaciones; 1.ª Eliminar el contenido gastro intestinal no-

clorhídrico (pepsina 1 gramo 50 centigramos); ácido clorhídrico medicinal 15 gotas; agua y glicerina, 33 40 gramos. Una cucharada cada dos horas Si la dispepsia fuese ácida, aguas alcalinas.

4.^a Contra la fiebre y ya vaciado el tubo digestivo, baños fríos (envolturas húmedas, etc.). Pasado el período agudo, los amargos (infusión ó tintura de colombo). Contra la diarrea, tanígeno 20 á 40 centigramos por año y al día; ácido láctico, subnitrito de bismuto, etc.—(*Jornal dos Médicos é Farmacêuticos Portuguezes*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.

III

Cooperación á la cirugía del páncreas.

Albert Dreifuss ha expuesto un caso de lesión subcutánea del páncreas causada por un traumatismo violento, que curó mediante taponamiento, y con este motivo se ocupa el autor de 23 casos que todos terminaron por la curación (el órgano fué contundido contra la columna vertebral). El tratamiento solamente está representado por la operación practicada lo antes posible.

Si se sutura ó tapona la herida pancreática debe siempre drenarse.

El autor ha asistido un caso de pancreatitis aguda hemorrágica que terminó por fusión y derrame del exudado en la cavidad libre del abdomen, y después de practicadas dos veces la laparotomía curó.

Otro caso de necrosis pancreática terminó por formación de absceso y curó, desbridado que fué éste.

La necrosis del páncreas puede ser producida por inflamaciones, hemorragias, traumas violentos y eventualmente por inflamaciones de los tejidos adyacentes.

Si se observa necrosis del tejido adiposo en la cavidad abdominal se está autorizado para intervenir sobre el páncreas, es decir, sobre los tejidos que le rodean.

La necrosis pancreática es una afección propia de la edad de los veinte hasta los sesenta años.

La pancreatitis aguda y las lesiones traumáticas atacan generalmente á hombres vigorosos.

Tienen cierto valor diagnóstico los dolores paroxísmicos que se presentan después de la comida y la presencia de colección sanguínea en la cavidad posterior del omento.

Un número considerable de los casos terminan por la muerte á consecuencia de la intoxicación por la tripsina. Con la formación de un foco necrótico peripancreático la enfermedad entra en período subagudo. Por infección del foco necrótico puede sobrevenir procesos peritoníticos de naturaleza pueril supuestamente el caso de que no se opere.

El tratamiento moderno es la laparotomía y el drenaje del exudado existente.—(*Deutsche Zeitschrift für Chirurgie*.)

IV

Sobre el diagnóstico diferencial entre la albuminuria ortostática y la nefritis crónica, en la niñez.

Funda Langstein esta distinción en la diferencia de presión sanguínea y en el examen del fondo del ojo. En ningún caso de albuminuria ortostática está aumentada la presión sanguínea ó alterado el fondo del ojo. La albuminuria ortostática, como tal, no produce nunca la muerte ni pasa á nefritis crónica. Langstein protesta enérgicamente de que á los niños enfermos de albuminuria crónica, les obliguen á guardar cama ó les alimenten con leche. Los niños con albuminuria crónica no deben ser tratados y alimentados de modo distinto que los niños sanos de la misma edad. Solamente se hace necesario protegerlos contra los enfriamientos y la fatiga por exceso de trabajo; es conveniente la gimnasia mo-

derada y la alimentación mixta. Debe proscribirse todo medicamento.—(*Ther. Monats.*)

V

Tumores primarios de la tráquea.

Krieg, de la clínica de Tubinga, presenta una estadística numerosa de tumores de la tráquea, recogidos unos casos de la Literatura y otros de su personal experiencia. Registra en este trabajo dos casos de fibromas, 33 de papilomas, uno de lipoma, 29 de osteocondromas, 31 de sarcomas. Resulta de esta estadística el desfavorable predominio de los tumores malignos. La operación por vía intra-traqueal, es un procedimiento elegante y de excelentes resultados en los tumores benignos; pero para los malignos hay que atacar por vía externa.—(*Beitrag zur Clinischen Chirurgie*).—NAVABRO CÁNOVAS.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA

Y BELLAS ARTES

REAL ORDEN

Ilmo. Sr: En virtud de concurso de traslación, y de acuerdo con lo preceptuado en el Real decreto de 24 de Abril próximo pasado;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha resuelto nombrar á D. Manuel Márquez Rodríguez catedrático numerario de Terapéutica de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, con el haber anual de 4.500 pesetas, y el mismo número del escalafón que actualmente tiene; disponiendo al propio tiempo, en cumplimiento de lo dispuesto en el Real decreto de 31 de Julio de 1904 y en la Real orden de 1.º de Septiembre del mismo año, que se le considere posesionado de la expresada Cátedra con esta fecha y baja en el mismo día de la de igual denominación que desempeña en la Universidad de Santiago.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 8 de Agosto de 1908.—R. San Pedro.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.

Méritos y servicios de D. Manuel Márquez y Rodríguez.

Ayudante de clases prácticas, por oposición.

Profesor auxiliar.

Catedrático numerario, por oposición, de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Santiago.

Premio extraordinario en la Licenciatura.

Idem en el Doctorado.

Socio correspondiente del Instituto de Coimbra.

Caballero de la Real Orden de Isabel la Católica por méritos académicos.

Publicaciones.

Elementos de Terapéutica general, informados favorablemente por la Real Academia de Medicina y por el Consejo de Instrucción pública, como de mérito en su carrera.

Traductor y comentador del *Tratado de Terapéutica* del Dr. Ide.

Los medicamentos inoportunos en Terapéutica ocular.

Es autor además de varios folletos y artículos científicos publicados.

Subsecretaría.

Excmo. Sr.: En cumplimiento de lo preceptuado en los Reales decretos de 11 de Enero y 16 de Junio de 1907, y vista la comunicación de la Junta de su digna presidencia, esta

Subsecretaría ha tenido á bien disponer se publique en la *Gaceta de Madrid* la convocatoria para la concesión de pensiones destinadas á la ampliación de estudios en el extranjero.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 1.º de Agosto de 1908.—El subsecretario interino, *A. Castro*.—Sr. Presidente de la Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas.

Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas.

Excmo. Sr.: De acuerdo con lo que dispone la Real orden de fecha 10 del corriente, tengo el honor de proponer á V. E. la publicación de la siguiente convocatoria para la concesión de pensiones destinadas á la ampliación de estudios en el extranjero:

«Por acuerdo de la Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas, en virtud de lo que disponen los artículos 1.º, 5.º y 6.º del Real decreto de 11 de Enero de 1907 y 24 y siguientes del Reglamento de la Junta, y teniendo de igual modo en cuenta lo dispuesto por Real orden de fecha 10 del corriente, se convoca á los profesores y alumnos de los establecimientos de enseñanza dependientes del Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes para la concesión de 30 pensiones destinadas á la ampliación de estudios en el extranjero, con arreglo al programa de materias formulado por la Junta, y reservándose 12 pensiones para investigaciones no susceptibles de previa fijación.

Esta convocatoria se ajustará á las condiciones siguientes:

1.ª Podrán solicitar estas pensiones:

a) Los profesores numerarios y auxiliares de los Centros de enseñanza dependientes del citado Ministerio.

b) Los alumnos de los establecimientos de enseñanza ya mencionados que hayan terminado ó estén siguiendo en ellos sus estudios.

2.ª Los solicitantes harán constar en sus solicitudes la materia que haya de ser objeto de su estudio en el extranjero, eligiendo una de las que forman el siguiente programa, y considerándose fuera de las condiciones de la convocatoria los que no se ajusten á esta prescripción:

1. Estudio de los métodos gráficos utilizados en el Instituto Marey.

2. Estudio práctico de los protozoarios patógenos.

3. Prácticas de los métodos de síntesis químico-orgánica.

4. Estudio de los Laboratorios y de los métodos de observación y reconocimiento de las plantas criptógamas susceptibles de aplicaciones médicas, agrícolas é industriales.

5. Estudio de la *Electroquímica* y *Electrometalurgia*.

6. Estudio de la Ectiología hasta dominar sus métodos y procedimientos, así como la Bibliografía á ella referente.

7. Estudio práctico de los procedimientos especiales aplicables al cultivo de las plantas alpinas, acuáticas, crasas, hímicas y parásitas.

8. Métodos de análisis de alimentos.

9. Métodos de análisis de minerales.

10. Curso teórico y práctico de físico-químico.

11. Estudio de la formación artificial de las esencias de las plantas y de las condiciones de su producción natural.

12. Estudio de la formación artificial de los alcaloides y de las condiciones de su producción natural.

13. Estudio comparado de la organización de los Seminarios pedagógicos de Alemania, Inglaterra y Francia.

14. Estudio de la organización de las Facultades de Derecho de Alemania.

15. Estudio en los Estados Unidos del desarrollo y direcciones de la Sociología.

16. Estudio en Francia de las nuevas tendencias en cuanto á la interpretación de las leyes por los Tribunales y los jurisconsultos.

17. Estudio en Alemania de los resultados producidos por las diversas aplicaciones del seguro.

18. Estudio en Alemania é Inglaterra de la Estadística con relación á los problemas sociales.

19. Enseñanza de la Geografía en Bélgica.

20. Filología clásica en Florencia.

21. Métodos usados en el Laboratorio de Fonética experimental del Abate Rousselot.

22. Métodos de investigación de la Ética científica, especialmente bajo la dirección del profesor Sipps de la Universidad de Munich.

23. Estudio sobre las nuevas corrientes de Filosofía pedagógica, en especial sobre los trabajos experimentales acerca de psicología de la infancia.

24. Estudio crítico de los métodos para la enseñanza experimental de las primeras nociones de las ciencias en las Escuelas; material más adecuado y datos precisos de su coste; adaptación á España, etc.

25. Estudio crítico de la organización y funcionamiento de las Escuelas Normales en el extranjero y de la Inspección primaria.

26. Procedimientos experimentales para el estudio de la psicología de los niños anormales: niños delincuentes.

27. Automóviles para el servicio público, ómnibus, diligencias y carros de transporte; su aplicación en España.

28. Estudio de la enseñanza de la Ingeniería en Inglaterra y los Estados Unidos.

29. Organización y funcionamiento de las Escuelas de Artes Industriales en el extranjero y medios prácticos de establecer sus enseñanzas en España.

30. Enseñanza de las varias aplicaciones de la Cerámica con relación á materiales, procedimientos de cocción, de reproducción, empleo de esmaltes y composición artística.

3.ª Los solicitantes harán constar en sus solicitudes los lugares del extranjero en donde se proponen realizar sus estudios, en el caso en que el tema respectivo no contenga ya indicación expresa del lugar en que debe ser estudiado.

Indicarán los aspirantes de igual modo el tiempo que calculen emplear, y si pueden aducir datos para determinarla, la cuantía de la pensión que á su juicio necesitarán. Deberán también hacer constar los idiomas que conocen.

Los alumnos deberán unir además á sus solicitudes:

a) Título ó certificación del respectivo establecimiento ó Centro para acreditar que se hallan comprendidos en el párrafo b) de la condición primera.

b) Certificación del expediente académico.

c) Un trabajo propio, relacionado con la materia que se proponga estudiar en el extranjero, conforme al anterior programa.

d) Cualesquiera otros trabajos ú obras de que sean autores ó colaboradores en cuanto puedan servir en algún modo para acreditar su aptitud ó competencia.

e) Documentos ó certificados de estudios con el mismo fin.

4.ª Las solicitudes se presentarán en los Centros docentes en que los aspirantes presten servicio, ó en los que sigan ó hubieren seguido sus estudios, según sean profesores ó alumnos, para que sean tramitadas al Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes, por conducto de los Rectorados ó Directores respectivos, con los datos, observaciones é informes que tuviesen á bien incorporar.

5.ª El término para la presentación de solicitudes y de los documentos y trabajos que deben acompañarlas expirará



á los cuarenta días de la publicación de este anuncio en la *Gaceta*.

6.^a La propuesta de pensiones y el disfrute de las mismas se ajustará á los preceptos del Real decreto y del Reglamento ya citados.

7.^a La Secretaría de la Junta, plaza de Bilbao, 6, queda encargada de facilitar informes y aclaraciones.

Madrid 28 de Julio de 1908. —El presidente, *Santiago Ramón y Cajal*.

Madrid 1.^o de Agosto de 1908. —(*Gaceta* del 5).

Consultorio.

RESPUESTAS

1.302. Para justificar la contestación que se me ocurre á esta pregunta, inserta en la página 493 de este semanario, debo consignar: 1.^o Que patrono es el particular ó compañía propietario de la obra, explotación ó industria donde el trabajo se preste. Estando contratada la ejecución ó explotación de la obra ó industria se considerará como patrono al contratista, subsistiendo siempre la responsabilidad subsidiaria del propietario de la obra ó industria. 2.^o Se consideran operarios todos los que ejecutan habitualmente trabajo manual fuera de su domicilio por cuenta ajena, con retribución ó sin ella, á salario ó á destajo, en virtud de contrato verbal ó escrito.

Con estas definiciones de la ley á la vista, y resultando del contenido de la consulta que el carpintero cedió el trillo en arriendo al labrador con condición de que éste fuese á la estación á hacerse cargo de él; pues en el trato del arrendamiento se rebajó una cantidad por desentenderse el carpintero del servicio de conducción que vino á quedar á cargo del labrador, el cual desde que se hizo cargo del trillo en la estación era ya, no el conductor asalariado por cuenta del carpintero, sino el arrendatario del trillo, por lo que todo riesgo en la conducción y uso del expresado artefacto era á cargo suyo, me parece que la responsabilidad del accidente ocurrido al peón es únicamente del labrador.

Siendo la conducción del otro trillo un servicio concedido por el labrador como *un favor* y no como un trabajo hecho por cuenta del carpintero, con ó sin remuneración, en virtud de *un contrato* verbal ó escrito, no puede considerarse al labrador, y mucho menos al peón, como operarios del carpintero; y, portanto, no tiene éste responsabilidad en el accidente ocurrido al peón, ni aun en el caso de que el accidente hubiera ocurrido conduciendo únicamente este trillo, sino que me parece que el labrador es el patrono en este caso, y el peón que servía á éste como jornalero ú obrero es el operario. —A. C. P.

1.303. El art. 84 de la ley electoral de 8 de Agosto de 1907, castiga con distintas penas á los electores que, obligados á votar según el art. 2.^o de la misma ley, dejen de emitir su voto en cualquier elección, excepto aquellos que no votaren por haber sido candidatos ó apoderados de candidatos en aquella elección, por enfermedad, ausencia, con causa justificada ó por otra circunstancia de igual entidad ó análoga á las anteriores, y añade la ley: «Las instancias sobre la declaración de causa legítima de excepción ú omisión del voto se presentarán ante las juntas municipales, que acordarán lo procedente, atendiendo á la pública notoriedad y pruebas que aduzca el interesado.»

Por tanto, un elector que no pueda concurrir á votar por hallarse enfermo, debe presentar una instancia declarándolo así, y como *una prueba* de su alegación puede acompañar certificación facultativa que acredite su enfermedad, certificación que el médico extenderá, naturalmente, á instancia del interesado, haciéndolo constar así en papel de 2 pesetas, clase 10.^a, según prescribe el art. 194 de la vigente ley del Timbre del Estado (solamente los informes facultativos que no tengan forma de certificado y los certificados de vacunación—exceptuando los expedidos á favor de pobres de solemnidad—son los documentos que pueden expedirse por nosotros á instancia de parte, en papel de una peseta, clase 11.^a); pues la certificación facultativa es en este caso un documento particular, expedido á instancia de un particular interesado, y no es de los documentos que el art. 61 de la citada ley electoral manda extender en papel común.

Ni los electores, ni los presidentes de mesas electorales, pueden mandar reconocer á un elector que no haya comparecido á votar por hallarse enfermo.

El interesado que pide la certificación es quien debe abonar al médico los honorarios correspondientes, que médico es el llamado á fijar. —A. C. P.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,18; mínima, 704,11; temperatura máxima, 34^o,7; mínima, 12^o,4; vientos dominantes, NE., N. y E.

Pocas variaciones ha sufrido la enfermería reinante en esta corte en la última semana con relación á la anterior. Como en ésta, han figura o en primer término los padecimientos gastro-intestinales, empachos gástricos, cólicos intestinales, congestiones hepáticas, fiebres infecciosas. Después vienen los casos de reumatismo muscular y también algunos de articular, que obligan á los enfermos á largas permanencias en la cama. Las congestiones y hemorragias cerebrales han sido también frecuentes, así como los trastornos nerviosos, especialmente los de origen medular.

La coqueluche, algunos casos de sarampión y las enterocolitis son las enfermedades reinantes en los niños.

Crónicas.

Biblioteca de Terapéutica.—Los Sres. Gilbert, profesor de Terapéutica de la Facultad de Medicina de París, y Carnot, profesor agregado de la misma asignatura en dicha Facultad, se proponen publicar, con el título de *Biblioteca de Terapéutica*, una obra de 24 volúmenes en 8.^o, de 500 páginas cada uno, para tratar de los *agentes terapéuticos*, las *medicaciones* y los *tratamientos*. Estos profesores son los directores de la obra, en la cual han de colaborar otros muchos y muy distinguidos compañeros.

Cada tomo costará 8 francos en la librería de J. B. Bailière, 12, rue Hautefeuille, París.

Homenaje á M. Crinon.—El 7 de Julio último, al terminar la sesión del Consejo de la Asociación general, los representantes de los sindicatos farmacéuticos agregados, los presidentes de honor de la citada Asociación y los presidentes honorarios de la «Cámara sindical de los farmacéuticos del Sena», M. Guignard, director de la Escuela superior de farmacia de París, Cazeneuve, presidente del grupo farmacéutico parlamentario, y Chevrol, abogado en el Consejo de Estado, defensor de la Asociación, reunieron en fraternal banquete para ofrecer á C. Crinon, en testimonio de estimación y gratitud, un bronce, «el *Honor*», obra del escultor Sicard. El delicado obsequio fué entregado por M. Vaudin, presidente de la Asociación general, que, en frases muy elocuentes, recordó los servicios prestados á la profesión por el festejado, que ha consagrado su vida á la defensa de la farmacia. También M. Beylout, presidente de la Cámara sindical de los farmacéuticos del Sena, leyó expresiva alocución, así como los Sres. Guignard, director de la Escuela de farmacia de París, Cazeneuve y *maitre* Chevrol, respondiendo á todos en expresivas frases de modestia y de agradecimiento el Sr. Crinon.

A los postres del banquete brindaron Petit, Cazeneuve y Riéthe.

Y, en efecto, el secretario general de la Asociación mencionada, inteligente director del *Répertoire de pharmacie*, tiene merecida esta prueba de gratitud y de simpatía por la asiduidad y el celo con que defiende, muchos años hace, los intereses de la clase farmacéutica francesa, y por la competencia suya, fruto de asiduo y concienzudo estudio, en los asuntos profesionales.

Enseñanza oficial.—La secretaría general de la Universidad Central, ha anunciado la matrícula ordinaria y extraordinaria para el curso de 1908 á 1909, en las asignaturas de las Facultades que se cursan en este centro de enseñanza y carrera del notariado. La matrícula ordinaria podrá solicitarse en los negociados respectivos de la secretaría general.

todos los días lectivos del mes de Septiembre próximo venidero, y la extraordinaria durante todo el mes de Octubre siguiente, con las condiciones y requisitos que se detallan en el anuncio de la citada secretaría, inserto en la *Gaceta* correspondiente al sábado 15 del corriente.

Legislación sanitaria.—El inteligente Inspector provincial de Sanidad de Valladolid, Dr. D. Román G. Durán, ha dado á la estampa una obrita sumamente útil, intitulada *Legislación sanitaria*, y que comprende la Instrucción general de Sanidad, Tarifas sanitarias, Disposiciones complementarias y Reglamentos orgánicos de los Cuerpos de médicos, farmacéuticos y veterinarios titulares de España; de policía sanitaria de los animales domésticos; interior de la Junta provincial de Sanidad de Valladolid y de la Higiene de la prostitución de dicha capital, todo anotado por dicho Sr. Durán con muy buen criterio.

Véndese encuadernada al precio de 2,50 pesetas, en la librería de Jorge Montero, Valladolid.

Progresos de la Medicina y Cirugía en 1907.—Con este título acaba de publicar en castellano una obrita de 164 páginas, el ilustrado médico de esta corte Dr. A. Tiffon. Comprende los progresos realizados en *Anatomía* en dicho año, recopilados por C. Laguesse, profesor de Histología en la Facultad de Medicina de Lila; en *Fisiología* por L. Fredericq, profesor de Fisiología en la Universidad de Lieja; en *Medicina* por A. Létienne, y en *Cirugía* por E. Hartmann, profesor auxiliar de la Facultad de Medicina de París.

Digna de aplauso es la idea del Dr. A. Tiffon de traducir y dar á conocer esta obrita, que se vende al precio de 2 pesetas ejemplar.

Concurso de premios.—La Academia del Cuerpo Médico Municipal de Barcelona abre concurso de premios de 1908 con los siguientes temas:

1.º Del Excmo. Ayuntamiento Constitucional de Barcelona.—Tema: «Els serveys municipals d'higiene, sanitat y beneficencia que fan falta a Barcelona. La seva organització».—Premio, 1 000 pesetas.

2.º Del Excmo. Sr. D. Carlos González Rothwos.—Tema: «El problema social ante la Higiene».—Premio, 500 pesetas.

3.º De la Academia, *Premio Robert*.—Tema: «Patogenia de la hiperhidrosis».—Premio, una medalla de oro.

4.º Del Dr. D. Tomás Cabeza.—Tema: «Dadas las condiciones médico-topográficas de Barcelona, ¿qué clase de arbolado sería más conveniente para la higiene de la urbe?».—Premio, 500 pesetas.

5.º Del Dr. Macaya, Jefe del Cuerpo Médico Municipal.—Tema: «Instituciones de lactancia artificial. Técnica y funcionamiento de las mismas; perfeccionamiento de que son susceptibles. Su utilidad, importancia y trascendencia sociales».—Premio, una medalla de oro.

6.º De la Academia.—Tema: «Orografía é Hidrografía médicas de Barcelona».—Premio, una medalla de plata.

Para cada uno de estos premios la Academia otorgará, además, un diploma de Socio de Mérito.

El Jurado podrá conceder cuantos accésits estime merecidos, consistentes en diploma de Socio de Mérito.

Los trabajos, redactados en castellano, catalán, francés ó italiano, deberán ser originales, inéditos, escritos en letra clara, que no sea la del autor, y remitidos sin firma, antes del día 31 de Diciembre de 1908, al secretario general de la Academia Dr. D. Enrique Seguí (calle Alta de San Pedro, 59 bis 1.º). El nombre del autor y señas irán en pliego cerrado, en cuyo sobre se harán constar el título y lema del trabajo respectivo.

El Elixir Sáiz de Carlos es de éxito seguro en los catarrros intestinales de los niños en todas sus edades. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

VINO FOSFATADO VIDART

Glicerofosfatos, Quina y Kola.

Utilísimo á las personas dedicadas á trabajos mentales, repara las pérdidas fosfóricas del organismo y tonifica el sistema nervioso. Indicado su empleo en el **Raquitismo, Neurastenia, Inapetencia, Anemia, Debilidad, Impotencia, Convalecencia.**

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

OZENINA

Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento)

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín, Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

Fosfogenol Vidart.

Poderoso reconstituyente de acción eficaz en el tratamiento de la tuberculosis. Es un buen digestivo, fácilmente asimilable y muy bien tolerado por los estómagos débiles.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín, Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

En el presente número incluimos un prospecto, cuya lectura recomendamos, que trata sobre el producto **Tanígeno**, notable astringente intestinal, específico contra la diarrea estival de los niños, de la casa Fedco. Bayer, de Barcelona.

ADOPTADO en el Primer
DISPENSARIO

Antituberculoso de
BARCELONA

HISTOGENO LLOPIS
(Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Histógeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto. Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8 —Teléfono 352

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Quesada y Okerer.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado a los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pardo.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica a los suscriptores
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

« El ácido timínico es el eliminador fisiológico del ácido
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención
de los uratos y su depósito en los tejidos ».

El SOLUROL (Ácido timínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad
superior a la normal, y, especialmente, en las diversas
manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,
el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados a 0^{gr}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{gr}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{os}. PARIS.

Personas que conocen la
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, **contral** que su-
cede con los demás purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con bu. nos alimen. os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual esc. ge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, según sus ocupaciones. Co. o
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentación empleada, uno se
decide fácilmente a volver a
empezar cuantas veces
sea necesario.

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA

Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias, Sífilis

GLÓBULOS FUMOUE

CON CUBIERTA DUPLEX

Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUE

Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de
Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon,
Salicilato de Sosa, Secretógenos (laxativos),
Tiroidina, Veronal, etc.

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baltal (Sándalo
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoiduro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.

GLÓBULOS FUMOUE

al

Ioduro de Potasio (0 gr. 25)

Administrado bajo la forma de **Glóbulos Fumouze**, el **Ioduro de Potasio**
es BIEN TOLERADO SIEMPRE por los enfermos, y se muestra MUCHO MÁS EFICAZ
que las demás preparaciones del mismo medicamento.

Estas ventajas resultan de la insolubilidad del Glóbulo en el estómago, de su absorción
fraccionada en el intestino y su eliminación gradual

ESTABLECIMIENTOS FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Estreñimiento

Píldoras de

CASCARA MIDY

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NÁUSEAS

NI DIARREA

1 ó 2 píldoras, por la noche, á la
comida ó mejor al acostarse.

MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, París y todas farmacias.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de
carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el
hierro es un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis**, **Anemia profunda**,
Menstruaciones dolorosas, **Calenturas de las Colonias**, **Malaria**, etc.

102, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas
de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece pe-
ligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré: todas farmacias.

FRANQUEO
CONCERTADO

La correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MÉDICO se dirigen a D. RAMON SERRET, apartado
de Correos, núm. 121, Madrid.—Administración calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados

VACANTES

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS, para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular de Hontova (Guadalajara), y su agregado Escapete, con la dotación anual de 200 pesetas por la titular y 2.560 por los ajustes particulares; esta suma será recaudada y depositada en la primera quincena de Septiembre por una Comisión encargada al efecto por los vecinos. La distancia de uno á otro pueblo es de cinco kilómetros. Desde 1.º de Enero es posible que por la titular se abone 750 pesetas, pues en el año actual se carece de consignación para dicho sueldo en los presupuestos. Solicitudes hasta el día 10 de Septiembre.

—La de médico titular de Montán (Castellón), habitantes 1.412; los que reúnan las condiciones exigidas en la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero de 1904 y Reglamento del Cuerpo de médicos titulares de 11 de Octubre del mismo año, pueden presentar en la Secretaría de este Ayuntamiento las instancias documentadas. La dotación acordada por la Junta municipal es de 1.000 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos. El agraciado podrá contratar el servicio de su facultad con los demás vecinos del pueblo y con los de los límites; y las demás condiciones quedan de manifiesto en la Secretaría de esta Corporación. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Manuel Fornas.

—La de médico titular de Bercial (Segovia), y del inmediato Cobos de Segovia, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales de los referidos pueblos, por la asistencia de 22 familias pobres y casos de oficio. El agraciado empezará á ejercer el cargo el día 1.º de Octubre próximo, quedando en libertad para contratar particularmente con los vecinos pudientes de ambos pueblos; siendo su sueldo anual aproximadamente el de 3.000 pesetas, incluso la titular. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Agapito Montalvo.

—La de médico titular—por defunción—de Etreros (Segovia), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 10 familias pobres y casos de oficio y todo lo dispuesto sobre la materia en las disposiciones vigentes. El agraciado empezará á ejercer el cargo el día 1.º de Octubre próximo, quedando en completa libertad para contratar particularmente la asistencia con los vecinos pudientes que acostumbran á satisfacer 20 pesetas anuales por cada iguala, siendo el número de éstas 82 próximamente. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Juan Cabrero.

—La de farmacéutico de Baños de Ebro (Alava) y su agregado Samaniego, dotada con el haber anual de 750 pesetas, que le serán satisfechas entre los tres municipios citados por el suministro de medicamentos á 42 familias declaradas pobres. El agraciado podrá contratar con los vecinos acomodados que son en número de 220 próximamente y obtener una remuneración de 1875 pesetas. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde don Raimundo Basoco.

—La de médico titular de Alcalá de la Selva (Teruel), en concordia con la del pueblo de Gúdar, se halla vacante por estar provista interinamente; su dotación consiste en 1.500 pesetas anuales, conforme á clasificación, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado podrá contratar los servicios de su profesión para los vecinos de ambas localidades que lo deseen, con una Junta facultativa, constituida al efecto, la que le responderá al pago de las igualas, y cuyo importe será convencional. Solicitudes hasta el 15 de Septiembre al alcalde D. Pablo Benedicto.

—La de médico titular—por dimisión—de Peñarroya (Teruel), habitantes 1.710; su dotación consiste en 1.000 pesetas por la titular satisfechas del presupuesto municipal por trimestres y 1.500 por el servicio de los demás vecinos de la población, las cuales serán pagadas según se acuerde en el acta del contrato que deberá verificar dicho profesor con la Junta Municipal facultativa nombrada al efecto. Solicitudes con nota de la expedición de

sus títulos y méritos hasta el día 30 de Septiembre al alcalde D. Ramón Boj.

—La de médico titular—por dimisión—de Sotillo del Rincón (Soria), y su anejo Aldehuela del Rincón, con el haber anual de 250 pesetas pagadas por los respectivos Ayuntamientos por trimestres vencidos y casa-habitación gratuita. Por la misma causa se halla también vacante igual plaza de la Sociedad de medicina y farmacia de las mismas, con el sueldo de 2.750 pesetas anuales y satisfechas por dicha Sociedad como las anteriores. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. Rómulo González.

—Las de farmacéutico de Condado de Triviño (Burgos) y Páriz, dotadas con el sueldo anual de 421 pesetas y 341 respectivamente, que percibirán los agraciados trimestralmente de los fondos municipales y cuya cantidad se les asigna de conformidad á lo dispuesto en la Real orden de 18 de Abril de 1905, inserta en la *Gaceta de Madrid* del 27 de dicho mes, por asistencia á 50 familias pobres. Solicitudes hasta el 17 de Septiembre al alcalde don Pablo García Salazar.

—La de practicante y barbero de Calomarde (Teruel), habitantes 486, su dotación consiste en 5 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, y la capitular el agraciado contratará con los vecinos con la cooperación del Ayuntamiento y Junta municipal. Los aspirantes presentarán sus instancias documentadas en esta alcaldía hasta el día 15 de Septiembre al alcalde D. Joaquín Lahuerta.

—La de médico titular de Leciñena (Zaragoza), habitantes 1.473, dotada con 750 pesetas. La de farmacéutico de id; con 429,20; la de practicante de id; con 50; la de inspector de carnes y mercados, con 125. [Pudiendo esta última contratar el servicio de veterinaria, que también se hallará vacante, con los vecinos de esta localidad. Solicitudes documentadas en esta alcaldía hasta el día 17 del próximo mes de Septiembre al alcalde D. Vicente Pérez.

—La de médico titular—por renuncia—de Sanfelices de los Gallegos (Salamanca); la dotación anual para la asistencia de una á 80 familias pobres, expósitos y demás servicios reglamentarios, es de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado con la plaza puede además contratar libremente con 450 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 16 de Septiembre al alcalde D. Antonio Muñoz.

—La de médico titular de Santa Colomba d. Curueño (León), con la dotación anual de 1.000 pesetas que satisfará el Depositario por trimestres vencidos por la asistencia á 50 familias pobres, los reconocimientos y operaciones de quintas y demás que la ley obligue al Ayuntamiento, con la condición que el agraciado ha de residir dentro del Municipio. Puede igualarse con 400 familias que quedan pudientes. La distancia desde el centro, no llega á 6 kilómetros el pueblo más lejano y se recorre todo en dos horas. Solicitudes hasta el 17 de Septiembre al alcalde D. Manuel González.

—Una de las plazas de médico titular—por dimisión—de Torres (Jaén), habitantes 3.260, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, por mensualidades vencidas del presupuesto municipal, con obligación de asistir á 125 familias pobres, al puesto de la Guardia civil y los demás casos de oficio que sean necesarios. Solicitudes hasta el 18 de Septiembre al alcalde D. José Espinosa.

—Se necesita un médico para el pueblo de Arroba (Ciudad Real), con la dotación anual de 1.750 pesetas, por la asistencia facultativa á los vecinos pudientes, de cuya cantidad se encarga de pagar una comisión de los mayores contribuyentes, pagaderas en la forma que se convenga al hacer el contrato, mas la titular que será según corresponde á su clasificación desde 1.º de Enero de 1909. Este pueblo tiene buenas vías de comunicación, coche correo desde la capital á Piedrabuena cabeza de partido y cuatro leguas de buen camino al pueblo matriz que es Arroba. Además es muy sano y de vida económica, pudiendo á la vez hacer igualas en los pueblos de Fontanarledo y Alcoba y que con el botiquín que el agraciado debe tener por su conveniencia puede producir la cantidad de 5.000 á 6.000 pesetas siempre que el agraciado quiera trabajar. Será preferido el que más pronto se presente ó escriba á D. Enrique Martí, á quien se dirigirán los aspirantes.

Xeroform

**Polvo vulne-
rario**, exento en absoluto de efectos tóxicos é irritantes, esterilizable. Una capa espesa de xeroformo sobre las **heridas asépticas** evita su adherencia al vendaje, la retención de las secreciones, la fistulización, etc. En las **quemaduras** suprime inmediatamente los dolores y activa la formación de la epidermis, reduciendo las secreciones á un grado mínimo y formando cicatrices lisas y pequeñas.

Collargol

Remedio excelente en las afecciones **sépticas**, muy activo empleándolo en inyecciones **intravenosas** y en **lavativas** rectales de muy fácil administración. Dosis para estas últimas: al principio 1 á 5 gramos de Collargol en 100 de agua cada día, luego 1/2 á 1 gramo en 50 á 100 de agua, durante dos á tres semanas.

Tannismut

(Bitanato de bismuto). **Astringente intestinal** muy activo de fácil administración y poco coste. Reúne la acción del tannino con la del bismuto. De eficacia segura cuando los demás medicamentos no dieron resultado.

Creosotal

El **Creosotal «Heyden»** es el remedio más recomendado contra la **tisis. Superior antiescrofuloso de uso interno**. Tomado á altas dosis de resultados seguros y rápidos en todas las **afecciones agudas** de las vías respiratorias (**neumonía, etc.**)

Sulfidal

Azufre coloide soluble en el agua. Más activo que el azufre ordinario en la seborrea, acné, etc. Inodoro. Se quita fácilmente lavando el cuero cabelludo.

Unguentum Heyden

Para el tratamiento de la **sífilis** por medio de fricciones mercuriales, recomendado principalmente para las mujeres y niños, lo mismo que para las curas intermedias. No ensucia la piel ni la ropa. Dosis diaria: 6 gramos, ó sean dos divisiones del tubo graduado.

Inyección del Dr. Hirsch. Preparación del mercurio para el tratamiento de la **sífilis** por inyecciones subcutáneas é intramusculares, **completamente exentas de dolor.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante y depositario general de la *Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania.)*

Hunyadi János

LA SIN RIVAL AGUA PURGANTE



Exigir el nombre

En cada etiqueta

ANDREAS SAXLEHNER

De venta en todas las buenas Farmacias y Droguerías de España, al precio de pesetas 1,20 la botella de 3/4 de litro.

GRÁNULOS ANTIMONIALES del D^r PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. — INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios,
y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación,
ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del
Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. — DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia.)

Blancard

EXÍJANSE los AUTÉNTICOS

PÍLDORAS y JARABE

BLANCARD

Rótulo verde — Firma

ANEMIA CLOROSIS LEUCORREA

DESCONFÍESE de los SIMILARES
ALTERABLES INEFICACES

SÍFILIS

Dirección: en PARIS (6°) 40, Rue Bonaparte.

Gageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.
El mas eficaz de los Ferruginos contra la
ANEMIA — CLOROSIS
EMPOBRECIMIENTO de la SANGRE, DEBILIDAD, etc.
LABELONYE & C^o, 99 Rue d'Aboukir, Paris, y Farmacias

RUB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,
Pobreza de la sangre. — La por día. — F. atis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes
y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto
agradables.

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.
PRECIUEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia,
Gastralgia.
DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
Piedra, Diabetes, Cólicos.
Las recom end a su gusto agradable una b otella por día.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIETE MUTUELLE DE
PUBLIOITE, 14, rue Rouge-
mont, Paris (9°), de que es di-
rector Mr. A. Lorette, es la
encargada EXCLUSIVA-
MENTE de recibir los anun-
cios extranjeros para nuestro
periódico.



INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia
indiscutible ha hecho que sea
adoptada por el cuerpo de medicina
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia ★
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epiléptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han
sabido adquirir junto al Cuerpo de
Medicina, un lugar de predilección
muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre a la mitad o al fin de la comida.

Jarabe de Digital de
LABELONYE

Empleado con el mejor éxito.

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

contra las diversas
Afecciones del Corazón,
Hidropesias,
Toses nerviosas,
Bronquitis, Asma, etc.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en
las **TUBERCULOSIS**,
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Laffitte, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS
PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal,
Iodoformo.)
PODEROSO
ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad
y bien tolerado.

Anemia * *
Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL

HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Sali ilato de Hierro naciente

1 centígramo por centímetro cúbico.

Gloro doble de hierro y quinina,

1 centígramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,

dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



Medicamentos urgentes que
todo Médico debe siempre tener
en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena
Vindevogel
(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Ternes

MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos.
Aturdimientos.
Calambres de estómago.
Vómitos nerviosos.

Histeria.
Espasmos — Síncopes.
Convulsiones.
Cólicos hepáticos.

PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura.

Dosificación rigurosa: 5 gotas de éter por perla.

DOSIS: de 4 a 10 perlas por día.

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C^{ia}), 19, rue Jacob, PARIS.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Con per las dos puntas de la Ampolla, recoger
el líquido en un pañuelo, y hacerle respirar al enfermo

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ÉTER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países cálidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París, (9^o)

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Gier. Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

DR. CEA.—VALLADOLID
Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á lámpara.

(Procedimiento con patente de invención
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila aséptica
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gier. Aliño).

—Esponjas artificiales asépticas. (Torundat)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

Teléfono 758.



ACABA DE APARECER

TERAPEUTICA

Materia médica y arte de recetar con hidrología médica

POR

D. VICENTE PESET Y CERVERA

Segunda edición completamente refundida, adaptada á la novísima Farmacopea Española, con numerosas figuras en el texto y el mapa geológico, hipsométrico é hidrologico.

Precio de la obra completa: **40 pesetas.** Se vende en las principales librerías.



CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.



Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de La Toja.—Sales naturales de La Toja (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de La Toja (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Cataluña y Baleares:

M. Cherizola y C.ª—Diputación, 197.
Barcelona.

Representante en Madrid.

D. GUILLERMO TORRES MUÑOZ, San Marcos, 11, Farmacia.

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Barcelona, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—Sin rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**

Pídase en todas las farmacias y droguerías

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO

enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado a 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO

contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO

contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO

(POTASIO, SODIO, AMONIO)

Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS

contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas: Épilepsia, Histeria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.

ROHAIS y Cia, Farmacéuticos de 1.ª clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

TIODINE COGNET

Thiosinaminéthyllodide $C_6S_2H_{13}I$

COMBINACION ORGANO-YODICA DEFINIDA

INJECTABLE ! TENOR EN YODO 47% ! SIN YODISMO !
ABSOLUTAMENTE INDOLORA ! CONSIDERABLE ! Estabilidad y Solubilidad perfectas.
NI TOXICA - NI CAUSTICA

VIA HIPODERMICA
AMPOLLAS: 1 inyección cada 2 días.

VIA ESTOMACAL
PILDORAS: 2 á 6 por día.

Todas las Indicaciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA
Sífilis - secundaria y terciaria. Afecciones parasitilíticas. Tabes, Arterio Esclerosis. Reumatismo,
Tuberculosis tórpidas y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Anginas de Pecho. Asma,
Entisema, Bronquitis crónicas, Adhe. encias, Sinequias, Cicatrices, Neftitis, etc.

Literatura y Muestras: A. COGNET, 43, Rue de Saintonge, PARIS.

STÉNOL

DE

Charles CHANTEAUD

Excelente Medicamento tónico
contra la Debilidad, Cansancio,
y para los Convalecientes.

Preparado en el Laboratorio Charles CHANTEAUD
54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS

DEPOSITO en TODAS LAS BUENAS BOTICAS
DEPOSITO GENERAL para ESPAÑA
J. URIACH y Cia, Barcelona.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia - Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas - Fiebre - Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, e
Vino Fosfatado de Vial es un estimulante
poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general
en las afecciones debilitantes.

Farmacia VIAL, rue Victor-Hugo, 44, LYON y todas las Farmacias

URÉOL

DE

Charles CHANTEAUD

Remedio á base de Urotropina

Muy eficaz en las Enfermedades de los
Riñones y de la Vejiga - Blenorragia
Cistitis, Gota, Reumatismo.

Preparado en el Laboratorio Charles CHANTEAUD
54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS
DEPOSITO EN TODAS LAS BUENAS BOTICAS.