

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Los restos del Dr. Mata. — El Laboratorio municipal. — Más elecciones. — El Congreso de Berlín. — SECCION DE MADRID: Microbios y estadísticas. — Sobre auscultación del corazón. — SECCION PRACTICA: Herida por arma de fuego con fracturas múltiples de los huesos de la cara. BIBLIOGRAFIA MEDICA. — SECCION PROFESIONAL: Sobre la ley de Sanidad en fárrara. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. De algunas prácticas perniciosas en el tratamiento de las hernias estrañuladas. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Investigaciones sobre la estadística de los elementos minerales, y particularmente del hierro, en el feto humano. — SECCION OFICIAL: Montepío Facultativo. — CONSULTORIO. GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Los restos del Dr. Mata. — El Laboratorio municipal. — Más elecciones. — El Congreso de Berlín.

La Comisión que entiende en el traslado de los restos del eminente catedrático desde el ruinoso y pobre nicho de la Patriarcal, donde fueron enterrados, hasta el cementerio de San Justo, donde será enterrado en fosa, á perpetuidad, y con erección de un sencillo monumento que recuerde á tan inolvidable figura, la componen los Sres. Calleja, Esquerdo, Tolosa Latour, Ulecia, Calatraveño y nuestro compañero Sr. Pulido, y en las diferentes reuniones con este motivo celebradas ha acordado lo siguiente:

Confiar al conocido escultor D. Rafael Algüero la erección del mausoleo, después de haber presen-

Folletín.

EPISODIOS MÉDICOS

DOS HÉROES

— El núm. 33 fué un caso clínico sobresaliente, dijo el sanitario; de lo más curioso que darse pueda en lo concerniente á robustez, á energía vital.

Era un artillero fornido, sanote, muy simpático y aragonés de nacimiento y... de todo. Había librado de muerte cierta á dos náufragos; se llamaba Tomasico.

Disparando un cañón en el Morro estalló el arma, llevándole al soldado los dos antebrazos y una pierna, produciéndole además horribles heridas que, comparadas con las otras mutilaciones, parecían pequeñas.

Sufrió el infeliz, con valor inusitado y resignación pasmosa, cruelesísimas amputaciones é intervenciones quirúrgicas, cuyo recuerdo eriza los cabellos.

Por milagro resistió aquella naturaleza atrición tan enorme; y así no es maravilla que curase luego, quedando convertido en un tronco sin remos, en un pedazo de hombre cubierto de manchas y costurones.

tado un proyecto que mereció la aprobación de todos.

Señalar el día 27 de este mes, aniversario XXII del fallecimiento del Dr. Mata, para trasladar los restos desde el Colegio de San Carlos, hasta el cementerio dicho, á la hora de las cuatro de la tarde. Para este objeto el día 26 por la tarde se trasladarán los restos desde la Patriarcal hasta San Carlos, donde se depositarán en la capilla y se expondrán al público hasta la hora de salida.

Invitar á las Corporaciones médicas de todas clases para que rindan á la memoria del insigne maestro y publicista el homenaje de su acompañamiento, el cual se hará pasando el féretro por delante de la Real Academia de Medicina. Para cumplir este fin pueden considerarse invitados todos los Centros, Academias, Asociaciones, Institutos..., y demás que tengan algún carácter médico.

Aceptar de buen grado aquellos donativos que las personas, ó las colectividades, gusten remitir á cualquiera de los citados individuos de la Comisión gestora, para ayudar á los gastos algo cuantiosos que este traslado ocasiona. Algunas Corporaciones, como la Real Academia de Medicina y el Claustro de la Facultad Central, se han asociado á esta cuestión, y creemos lo harán también otras como la Academia Médico-Quirúrgica, el Instituto de Rubio, la Escuela de Especialidades, el Laboratorio de Medicina legal, Cuerpo médico forense y otros que no recordamos.

Por último, reunirse todos los que han de formar

El aragonés salvó con la vida y parte del pellejo; pero ya no era otra cosa que un impedido, un estorbo, un objeto de conmiseración pública, un desdichado aspirante á la corte de los milagros de cualquiera ciudad, porque su aldea era pequeña y misera para alimentar á un pobre, víctima de su deber.

¡El que había salido tan garrido y tan ufano del lugar, dejando tan triste á su madre, tan linda y esperanzada á su novia, que le despidieron en la cruz del camino!!

¡Cómo lloraban las *probeticas* mientras disfrazaba él con burlas, agudezas y piropos la congoja que le secaba el gallillo!

Por mucho cavilar en esto, por meditar en su desgracia irremediable, por el desconsuelo que le producía la seguridad de que un leño como él ya no podría ser el marido de su Riteja, cayó en honda melancolía, se fundieron sus carnes, brillaron sus ojos, desapareció el apetito con la esperanza, sudaba mucho, se transparentaron las orejas y se le demudó el semblante.

Con la fiebre acudía el delirio; y cuando desvariaba su imaginación huía al pueblo. Entonces veía correr abundosas y fresquísimas las fuentes: las casas, y los

el cortejo el día 27, á las dos en punto de su tarde, en el Anfiteatro de San Carlos, para dedicar de viva voz algunos recuerdos á quien fué galardón de la Medicina española.

Una vez más tócanos aplaudir — y bien sabe Dios cuánto lo celebramos, ya que es tarea ingrata la de censurar de continuo la apatía de las autoridades — al director del Laboratorio municipal de esta corte por el celo con que desempeña su cometido y la tenacidad que pone en perseguir lo dañoso á la salud del vecindario. Á seguir sin desmayos por ese camino el Dr. Chicote, no se pasará mucho tiempo sin que se manifiesten de modo ostensible los resultados de su campaña sanitaria.

En el anterior mes de Abril se han practicado 239 análisis, ó sea 151 más que en igual época del año anterior, y de ellos resulta que el 55 por 100 de las muestras analizadas estaban *alteradas, adulteradas*, ó eran completamente *artificiales*. De las 27 muestras de té analizadas no se encontró *ni una pura*, todas estaban constituidas por hojas de vegetales diversos, mezcladas con tierras arcillosas y teñidas con permanganato potásico. ¡No se puede dar mayor frescura!

Las aguas del Lozoya vinieron completamente transparentes en dicho mes seis días, claras veinte y opalinas cuatro. La máxima de materia mineral arcillosa por litro fué de 0.002, y la mínima 0.001. Los días 20 y 21 presentaron ese sabor especial de nominado vulgarmente *mohoso*. La totalidad de materias orgánicas determinada en líquido alcalino y expresada en ácido oxálico, fué, cifra máxima, 0.0060 por litro, correspondiendo al día 20; la mínima, 0.0054, á los días 2 y 3, y la media de todas

árboles danzaban en el fondo de su cabeza, tomando formas extrañas; el cura, las campanas y la iglesia, rodeados de pintas bermejas y luminosas, se ensanchaban hasta desvanecerse; su pobre madre se le aparecía siempre triste, ahogada en sollozos, y su novia bella siempre y risueña, retozando con sus amigas...; ¡no se acordaba del infeliz artillero!

Estos sueños le fatigaban, le rendían, centuplicaban su amargura y apresuraban su ruina.

El aragonés se trocó en caso perdido; la tisis se había apoderado de aquella piltrafa militar; era hombre al hoyo, no le valdría ni la bula de Meco; sus compañeros de sala estaban de ello convencidos, y entre burlas y veras se lo manifestaron.

Una noche en pleno recargo, y cuando el mozo luchaba con su delirio, oyó á su lado ruido de pasos, de camillas y frascos; vió, entre sueños, luces, bordados y galones resplandecientes; después le pareció escuchar murmullo de colmena, y estas palabras: héroe, valiente, bravo, intrépido aragonés...; las mismas que decían los físicos cuando le cortaban las piernas y le podaban los brazos y le cosían los ojales que le abrieron los cascotes del endiablado cañón.

las determinaciones, 0,0058. Como se ve, la materia orgánica tuvo un sensible aumento, y otro tanto ha sucedido con el nitrógeno amoniacal, sin rebasar los límites máximos admitidos para las aguas potables.

Por carecer de condiciones para el consumo, se han inutilizado en distritos, estaciones y mercados: 95 kilos de carne, 64 de embutidos, 143 vísceras diversas, 804 kilos de pescado, 33 de crustáceos, 222 aves, 1.590 kilos de frutas y verduras, 44 kilos de jamón, 771 litros de leche, 8 kilos de pimentón, 12 piezas de caza, 113 corderos, 3 vacas y una ternera.

Por contravenir las Ordenanzas municipales, se han denunciado 47 establecimientos, casas de vacas, cafés, tahonas, tiendas, bodegones, posadas y carnicerías.

Se va adquiriendo nuevo material para el Laboratorio á fin de que pueda llenar éste los múltiples deberes á él inherentes.

Continuamos en el periodo electoral: á las elecciones de diputados y senadores han seguido el domingo último las de concejales, en las cuales ha tenido también representación — por lo que á Madrid toca — la clase médica, figurando entre los elegidos los Sres. Novella y Arcas por los distritos de Palacio y del Hospital. El domingo 28 habrá en esta corte elecciones para cubrir algunas vacantes de diputados provinciales.

En la próxima semana se reunirá en Berlín un Congreso para el estudio de la tuberculosis, y principalmente para el de los sanatorios como medio más eficaz para combatir tan terrible enfermedad.

Y pensó que le administraban el Viático con toda solemnidad; casi se alegró de su próximo fin, y experimentó cierta satisfacción de salir del mundo con buena fama, y acompañado de frases laudatorias... merecidas.

Atenuada la calentura, la luz del día le convenció de que la nocturna solemnidad y las alabanzas que oyera iban dirigidas á un recién llegado, al enfermo del 32, un héroe de Cavite, un aragonés con diarrea constante y rostro de calabacín verde. Decíase que había salvado á su capitán, despachando antes á seis igorotes.

El artillero sintió envidia y tuvo coraje al filipino, que no se hartaba de recibir visitas y regalos mientras él se pudría solo. ¿Qué podía haber hecho aquel bobalicón, más verde que un lorito?

¿Qué valentía fué aquella en que no perdió ningún remo y en cambio aún le duraban las *seguidillas* del miedo?

Todo patrañas é influencias...

No tardó en averiguar Tomasico que el valiente de Cavite era de su mismo pueblo, el propio Colondrón en persona, su rival, el mismo que le hacía carocas á su novia, á Rita...

A dicho Congreso asistirá en representación de nuestro Gobierno — pero sin llevar dietas, entiéndase bien, — el redactor de este periódico Sr. Cortezo. A estas horas no sabemos que acuda al citado Congreso ningún otro médico español, por más de que se ha tratado que fueran algunos otros. Inútil es decir que procuraremos tener al corriente á nuestros lectores de lo más importante que se acuerde en el Congreso de Berlín.

El Sr. Cortezo lleva, según nuestras noticias, al Congreso, buen golpe de ejemplares de un elegante opúsculo que sobre el Sanatorio de Busot se ha escrito en francés é impreso lujosamente en casa Rivadeneyra.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 21 de Mayo de 1899.

MICROBIOS Y ESTADÍSTICAS

Ley es del progreso en la ciencia médica, según su historia atestigüa, el no seguir siempre un mismo derrotero, sino dejarle, abandonarle, cruzarse con él, desviarse, retroceder y avanzar de nuevo, unas veces con calma y con sosiego y otras con sacudidas que, despojando al árbol de lo que se cree hojarasca seca y frágil por lo antigua, le hagan reverdecer con yemas y brotes germinados al calor de las más modernas ó modernizadas teorías.

Pertenece á la Clínica sana que se basa en una desapasionada y recta observación el primer camino, el de avance lento y suave; y es el segundo, el de las impaciencias y precipitaciones, el que adoptan de preferencia los sistemas, á pesar de los graves escollos que ante él se interponen. Resulta más lucida esta labor, seduce por su brillo, se aviene con la moda; y una vez salvados aquéllos, siquiera sea á costa de ilógicos rodeos, descúbranse panoramas bellísimos y sorprendentes que emboban al espíritu y le lanzan á la ya fá-

Entonces el mutilado se puso más blanco que la sábana y los celos le abrasaron las entrañas. ¡Rediós, no tener ahora manos!

Cruzó por la merte del tísico tomar venganza cruel; subirse encima de su paisano y comerle el corazón á bocados; degollarle de un mordisco en la nuez; derribarle las medicinas para que no curase; prenderle fuego á la cama, asfixiarle metiéndole un muñón en la boca, y otras barrabasadas por el estilo.

Luego prevalecieron en el manco su carácter bondadoso y la nobleza de su espíritu, y pensó de esta suerte: «Reconcho, ¿por qué he de ser así, tan bestia y tan rabioso? ¿Por qué ha de importarme el mundo si presto me comerán los gusanos? ¿Por qué no ha de ser valiente y héroe el Colondrón? ¿No lo soy yo? ¿Todos los de mi pueblo no somos asina, gracias á Dios y á la Pilarica?»

«¿Que Colondrón es bravo? Mejor, seremos dos héroes de la patria. ¿Que le gusta la muchacha? Pos hace bien; es claro, como que tengo yo muy buen gusto y con él me marcharé al otro arrabal dentro de pocas madrugadas; como mi compañero, ya lo creo que se las guillará, y prontico; ya tiene cara de yema cocida.»

cil conquista de los tesoros en ellos contenidos. Sólo que á veces resultan ilusorios; y al creerlos reales dan pábulo á que broten ideas y teorías, base á su vez de prejuicios faltos de cimiento y falsos por ende; pero que convierten al sistema en exclusivismo, incapaz como todos de permitir el estudio, inquisición y análisis á través de otra lente que no sea la suya.

Pero la Clínica no se conforma siempre con estos resultados; y aunque á veces los acepte en tanto cuanto pueda comprobarlos por sí, se cree con frecuencia en el caso de oponer su *velo* á las *generalizaciones* que nunca admitirá absolutamente más que el día lejano, si no imposible, en que, llegada la ciencia á la cúspide de su apogeo, no pueda concebirse un *más allá*.

Ejerce la Clínica sobre los exclusivismos el papel de freno; y al sólo presentar campos reales, secos por su verdad y frios por la razón, desvanece ante ellos las perspectivas y bellas imágenes forjadas por la hipótesis y calentadas por ardores de la imaginación.

No pretendo con esto destruirlas ni anonadarlas. Las hipótesis y teorías son de importancia y hasta en cierto sentido indispensables para el progreso de la Medicina. Por eso las tolera, y no sólo esto, sino que las aplaude y acepta su óbolo cuando es aceptable; cuando pasado por el crisol de la experiencia racional ha resistido sin descomponerse ni flaquear las fuertes pruebas á que era necesario se sometiese para no ser considerado como fruto servil de un sistemático exclusivismo.

¿Merecerá otro nombre en la Medicina actual la doctrina bacteriológica? ¿Conspirará á igual fin la gran preponderancia que como criterio de certidumbre médica pretenda darse á los resultados de las estadísticas morbosas?

He aquí dos preguntas interesantísimas que me ha sugerido el hecho de una discusión habida entre partes; de una, un médico práctico, veterano ya y aleccionado al par que por los libros, por su experiencia; y de otra, médicos ilustres por su ciencia y saber y genuinos representantes de ella por los puestos que ocupan.

No en tra en mis cálculos contestarlas satisfactoria-

Tocado de compasión y de curiosidad levantóse el desmochado, con no escasas penas; acercóse al 32 y miróle al rostro, los dos se reconocieron y se horrorizaron, la ira y los celos subieron á oleadas á los dos semblantes ..

El artillero se agravó, diéronle los Sacramentos y sobrevino la agonía lúcida de los tuberculosos.

Ya *in extremis*, llamó al enfermero y entre toses y fatigas le dijo: «Hágame el favor de icirle á ese morros de cazo que yo también soy héroe y i dimostreo que tengo pelos en el corazón; que entregue este relicario á mi madre cuando vaya al pueblo, y que á mí sólo es á quien quiere la Rita.. !!»

No hubo lugar de transmitir el recado á Colondrón; sucumbió tres días después que el artillero.

¿Habrán hecho las paces en el otro mundo?

L. C.

mente, ni tampoco entablar sobre ellas discusión alguna. Incompetente en lo uno y lo otro, limitaréme sólo á exponer mi modo de pensar en tan arduas cuestiones.

Innegable es que el estudio de los micro-organismos como causas *per se* ó por sus productos de enfermedades del hombre, ha aportado á la ciencia médica grandísima utilidad, y que ésta promete acrecentarse en razón directa de las incógnitas que vayan despejándose en un campo todavía apenas explorado.

Si alguien osase negarlo, bastaría para entrar en razón el hecho de la acción curativa ó profiláctica, ó lo uno y lo otro, del suero antidiftérico, la tuberculina, el antidisentérico, el anticolérico, el anticarbuncoso, etcétera, cuyo conocimiento data directamente de estos estudios, así como también las eficaces medidas de higiene general é individual de ellos derivadas, y sobre todo y como el *non plus ultra*, las nociones de asepsia y antisepsia que bienes tan sin cuento han acarreado á la ciencia en acción dentro de los campos de la Obstetricia y de la Cirugía. Y si con esto no se convenciese oponiendo dudas á la acción de los sueros por malos diagnósticos ó modalidades distintas de la enfermedad contra la que se aplicasen, por malas estadísticas y bases falsas, y en el último caso y el más brillante de las operaciones y curas asépticas por achacar á la limpieza y pulcritud exclusivamente el feliz éxito que en ellas se obtiene, aun quedaría la poderosísima razón en pro de los estudios bacteriológicos, de que sin ellos, sin la noción patógena de las bacterias, difícilmente se habría llegado á prácticas tan esmeradas, á más que estos estudios han servido también para el trazado de líneas generales de previsión ó apartamiento de otras causas patógenas distintas de ellas y para la explicación razonada y teórica de muchos hechos confusos de la ciencia.

La doctrina bacteriológica ha dado, por tanto, ópimos frutos médicos, y es razonable esperar que aun dará más.

Pero aun con eso, es su campo hoy asaz limitado y vense en su horizonte muchas nebulosidades, para que sin trabas ni obstáculos pretenda erigirse en dogma etiológico y quiera relegar al olvido ó amoldar á su credo los productos todos de la observación de los pasados siglos, los frutos de la actual y aun los que dar puedan de sí los estudios futuros. Y que á esto aspira la moderna Bacteriología, no hay por qué discutirlo por hallarse en la conciencia de todos; y ya sea de buena fe, ya por rutina, por convencimiento y hasta acaso por imposición, el hecho es que ella bulle y se agita y da un carácter especialísimo á la Medicina que pudiera llamarse de *relumbrón*, ó sea á la del libro, folleto, revista, cátedra, congreso, etc., á la Medicina que para presentarse en público necesita, si no ha de hacer un papel desairado, vestirse el ropaje de moda.

Y con este afán degenera el sistema en exclusivismo, la verdad en error, pasa por cierto lo dudoso y al trascender al terreno práctico, ó bien se seca el fruto por falta de savia del árbol que le lleva, ó llega á la madurez, pero no en virtud suya, sino de la Clínica, á quien descendiendo de su pedestal tuvo que servir la Bacteriología tan sólo de auxiliar.

Este es el papel que la corresponde y del que no debe nunca dejarse salir, imitando en esto á la otra Medicina, la del hogar, la casera, la práctica, la gene-

ral, la Medicina, en fin, *del enfermo*, que no necesita ropajes ni atavíos ni joyas que deslumbren para cumplir su objeto sacrosanto.

No es que yo culpe de no cumplirlo á los bacteriólogos y sus afines; antes bien, admiro sus esfuerzos por conseguir tal fin. Pero creo que se extralimitan, si tratan de superponer sus estudios á los de la Clínica. En ciencias naturales está la observación como criterio por cima de todos, y cabe sólo estudiar los hechos tales como son; pero no violentarlos ó desfigurarlos para amoldarlos luego á ideas preconcebidas.

En esto está la práctica provechosa y útil de la Medicina; en recoger de aquí y de allí todo lo bueno que se presente y en utilizarlo cuando y como se necesite. Así se hace por los clínicos todos, los médicos honrados, los de conciencia, los que constituyen la parte mayor, la masa anónima de la actual familia médica, los que no bullen, ni hablan, ni peroran, ni escriben, ni motejan á nadie por sus opiniones, pero que se aprovechan de las de todos para seleccionar y escoger datos que, unidos á los suyos propios, les sirvan de antorcha en la escabrosa vía de su profesión.

Y no puede suceder de otro modo; no es la ciencia médica patrimonio de tal ó cual sistema determinado, sino que resulta de la fusión ó compenetración de todos ellos, habiendo cada cual aportado su grano de arena al acervo común. Esto es lo que ha hecho hasta ahora la Bacteriología; pero su grano, aunque de valor, no es tan grande como se pretende ó no llena al menos cumplidamente tan gran espacio como se le quiere reservar.

Y para probarlo, tomaré nota del punto de discusión á que antes aludía y que versaba sobre la fiebre tifoidea.

Créese hoy, y pasa por ser la última palabra de la ciencia, que su causa específica *sine qua non* es el *bacilo tífico* ó bacilo que Eberth descubrió en 1880 en los ganglios linfáticos y el bazo de individuos afectados de ella. Opinaban otros microbiólogos eminentes que también podría ser causa de dicha fiebre el *bacillus coli communis*; pero parece haberse demostrado hace muy poco que son uno mismo y que sólo varía su morfología con relación al medio en que cada uno vive. Por este lado no puede haber cuestión; y descartando otras opiniones autorizadísimas que culpan á la fatiga, al hacinamiento, á las aguas impuras, á comestibles averiados y á mil otras causas independientes de los micro-organismos, del desarrollo de dicho mal, admitamos la dada arriba y vengamos á cuentas. Si el bacilo es su causa específica, es factible poner esta causa al alcance de nuestros sentidos por ser material, y el diagnóstico resulta muy fácil. Está hecho con sólo cogerla y examinarla. Sobran los síntomas y sobra la Clínica. El microscopio sólo resuelve la cuestión. Esto es clarísimo. Pero entonces, ¿por qué afirmó Eberth que el primer enfermo en quien él encontró su famoso bacilo padecía fiebre tifoidea? Si el único signo diagnóstico infalible está en la presencia del bacilo, y esto no lo sabía antes de descubrirle, ¿cómo diagnosticó? ¿O es que no existía antes tal enfermedad, ó que se la desconocía y confundía con otras? Pero en ese caso todo cuanto de ella se había dicho y escrito, caía por su base por ir fundamentado en sólo suposiciones; como suposiciones son también, según las corrientes modernas, todos los diagnósticos no sólo de esa fiebre, sino de las palúdicas, de la difteria, tuberculosis, etc., he-

chos por los médicos que no manejan asiduamente el microscopio, que son la casi totalidad de los del mundo, y todos los anteriores, con respecto á este mal, al año 1880.

¡Y nosotros que teníamos en tanto á clínicos como Trousseau, Niemeyer, Monneret, Griessinger y tantos otros anteriores á dicha fecha! ¡Y que tanto fiábamos en la competencia de nuestros compatriotas contemporáneos, Salazar, Cortejarena, Iglesias, Ortega Morejón, Cortezo y tantísimos otros representantes en más modesta escala de la genuina Medicina española! ¡Y que en unión con ellos esgrimíamos las armas de nuestra experiencia, sin querer deponerlas más que en presencia de hechos inconcusos de fin utilizable!... Pero adelante. Se hizo ya el diagnóstico, ó lo que es lo mismo, se encontró el bacilo. Para tratar la enfermedad lógicamente, se precisa matarle, echarle fuera del organismo ó aniquilar su acción. ¿Y para esto nos da armas la Bacteriología? No. Pues entonces dejarla que estudie y las halle, y, en el entretanto, que sea la Clínica quien diagnostique, pronostique y trate la fiebre tifoidea.

¿Le importa algo al enfermo saber que su mal fué originado por el bacilo? Lo esencial para él es que se le cure, y no cura al enfermo mejor, hoy por hoy, el médico que así piensa ni el que toma al bacilo por efecto del mal, que el que, prescindiendo de teorías y disquisiciones, se apoya en su experiencia y en la práctica tradicional. Si así no fuese, doblegaríase el médico práctico ante la fuerza de los hechos y, armado de microscopio y demás instrumentos, trocaría el esfuerzo de su mente en simple sensación visual, de la que arrancaríase por su propia virtud la noción curativa del mal. Convertiríase hasta por egoísmo á las ideas materialistas que informan tal doctrina, y, en ellas parapetado, ya no hallaría dudas ni vacilaciones.

¿Llegará este caso...? Esperemos sentados y vamos á otro punto.

No recuerdo dónde, pero el caso es que he leído en alguna parte la proposición de que «las estadísticas en Medicina dan siempre gusto al autor que las hace».

Se comprende que el médico que tal dijo no quiso fulminar un anatema sobre el numerismo así en absoluto, pues nunca pudo desconocer su inmensa valía para inducir de uno y otro y cien hechos análogos suministrados por la observación, una ley ó principio general de enlace entre todos ellos.

Su objeto fué, sin duda, el de tronar, herir con el ridículo y hundir para siempre las malas estadísticas, aquellas que, formadas con fines preconcebidos, se basan en hechos falsos ó mal interpretados, y las inocentes ó de buena fe que se cimentan con materiales heterogéneos.

Si tal fué su pensamiento, tuvo mucha razón y hasta no careció de ella tampoco si, al observar el grandísimo ascendiente que como criterio de certidumbre médica se pretende dar á las estadísticas sobre todos los otros, quiso ponerle un dique y abarrotarle para no permitirle traspasar su verdadero y justo límite.

Mas tal resultado no se ha conseguido y, buenas ó malas, campean las estadísticas en todas las esferas de la Medicina, no concibiéndose trabajo de provecho, y más si se pretende avalorar la utilidad de un remedio ó agente terapéutico, sin su estadística correspondiente.

Si siempre fueran buenas, cual ocurre en las Ciencias exactas por ley de los hechos que estudian, muy santo y muy bueno que nos abandonásemos en brazos de ellas; porque nunca podrían engañarnos. Lejos entonces de criticarlas, tendríamos que aceptar sus resultados como fuentes purísimas de información.

Pero el caso no es éste. Son más las malas que las buenas estadísticas en Medicina. Los hechos que estudia esta Ciencia son todos complejos y particularísimos. Parecerá que concuerdan á veces unos con otros, podrán ser análogos y hasta iguales si se quiere en algunos de sus caracteres, pero siempre diferirán en algo, y este *algo*, pese muchas veces á su pequeñez aparente, ha de influir siempre en contra de su bondad, aun en las más serias y concienzudas.

Por eso no puede dárseles un valor tan grande como se pretende de algún tiempo acá, y por eso resulta racional el combate contra tal tendencia que, al igual que antes expusimos para las doctrinas microbianas, aspira al parecer á convertirse en exclusivista.

Y el exclusivismo numérico no puede imperar aquí, sobre todo al tratar de aplicarle á casos concretos de enfermedades y al más especialísimo de la fiebre tifoidea que, por las razones antes expuestas, ocupa el primer puesto en este artículo.

¿Qué es, elementalmente considerada, una estadística? Una simple suma. ¿Y qué cosa es suma? La reunión de varias cantidades de una misma especie en una sola. De modo que para formar una estadística se necesita en primer lugar pluralidad de elementos sobre los que verse, y luego que estos elementos sean en especie idénticos. La primera condición, tratándose de la enfermedad antedicha, como de cualquiera otra, es fácil hallarla por desgracia; demasiadas enfermedades vemos á cada paso, á las que bautizamos con el mismo nombre.

Pero ¿y la segunda? ¿Enfermedades y, para más concretar, fiebres tifoideas de la misma especie, idénticas entre sí, las vemos á diario? Y ante todo, ¿qué significa especie? ¿Puede á esta palabra darse en Medicina el sentido que tiene en Ciencias naturales? ¿Podemos doblegar las enfermedades y encajonarlas en divisiones como á los seres que estudian esas Ciencias? ¿Podemos hacer una nosología sin tacha y perdurable? No, porque no es la enfermedad, fiebre tifoidea en este caso, una entidad independiente con existencia propia, sino una relación entre varios elementos complejos y variables, como variable y compleja ha de ser, por tanto, la enfermedad. No existen, pues, ni nunca han existido dos fiebres tifoideas de la misma especie, dos fiebres tifoideas iguales entre sí. Han, sí, existido individuos cuya salud se alteró por tales ó cuales causas, y cuyas alteraciones mostráronse ante nosotros por tales ó cuales síntomas, á cuya agrupación, orden y encadenamiento le dimos unidad, le prestamos una personalidad provisional, y la bautizamos con el nombre de *fiebre tifoidea*; pero nombre prestado en todos los casos que, al no ser propio ni representarse por él una entidad real y existente por sí, implica tan sólo una modalidad transitoria de la vida de dichos individuos que no afecta á su esencia.

Pero concedámosla existencia real, demosla independencia y transijamos con los estudios de laboratorio para considerarla como una modificación natural é ineludible del organismo humano á efecto del brote y desarrollo en él de una semilla vegetal que logró pe-

netrar en su seno. Tendremos entonces la fiebre tifoidea caracterizada por un hecho tangible, el bacilo, que, al ser siempre *de la misma especie* y encontrarse en funciones en dos ó más hombres, debe suministrar elementos para formar con ellos buenas estadísticas.

Una suma de individuos enfermos, provistos cada uno de su correspondiente bacilo de Eberth en la sangre del bazo, ó del *coli communis* en el intestino, ya podrá permitir sacar deducciones que sean ley para enfermos *idénticos*.

Pero ¿dónde se encuentra esta identidad? En la causa, ya lo hemos dicho. Pero es que la causa no es la enfermedad. Esta se traduce en la modificación del organismo á efecto de aquélla. Y el organismo ¿responderá á la acción de ella de un modo siempre igual? ¿No variará de un individuo á otro, de un viejo á un joven, de un sexo al otro, de un rico á un pobre, de un flaco á un robusto? ¿Y no podrán mil circunstancias eventuales inducir también gran variación en la acción de la causa? ¿No serán de este número el temperamento, constitución, hábitos, profesiones y enfermedades anteriores? ¿Y las condiciones cósmicas, aire, agua, calor, frío, humedad, alimentos, etc.? ¿Y la concurrencia ó no con el bacilo de otros micro-organismos? ¿Y las complicaciones...? Interminables nos haríamos si quisiéramos seguir acumulando datos para probar lo que no se precisa por evidente, á saber, que no hay, ni ha habido, ni nunca habrá, dos enfermos iguales, aunque la causa morbígena en ambos sea *específica*, é igual por lo tanto. Á lo sumo, podrá haber entre ellos cierta semejanza por la que puedan relacionarse, y cuando su número sea mayor, podrán formarse grupos capaces de dar de sí algún resultado colectivo y de fines prácticos. Pero grupos que nunca podrán tomarse como elementos de buenas estadísticas por su falta de homogeneidad.

Por eso hay que ser cautos con las estadísticas en Medicina y mirarlas siempre con cierta prevención. No por eso desecharlas en absoluto; pero siempre contar con las condiciones del autor que las hizo, escudriñando todos sus elementos y observando las miras que pudo proponerse. Y tomando siempre como la mejor la *estadística* propia, aquella que lleva impresa en su cabeza todo médico práctico como resultado de las observaciones de toda su vida.

En ésa, y sin desdeñar cuanto bueno aparezca, es en la que debe principalmente basar su conducta, ya que esa estadística es su *experiencia*, y ésta, como es sabido, la *madre de la Ciencia*. Sintetizando ahora cuanto queda expuesto, podemos expresar de un modo conciso nuestro pensamiento en la siguiente forma:

Ni la doctrina bacteriológica actual, ni los estudios estadísticos sobre enfermedades, pueden tomarse hoy como reveladores de un gran progreso, y progreso *positivo*, de la Medicina. Falta á la primera mucha explicación teórica y más resultados prácticos, y adolecen los últimos de grandes defectos inherentes á los hechos de que son objeto. Carecen una y otros de autoridad para abrogarse el papel que intentan, y conviene, por tanto, refrenarlos. Que sea la Clínica quien se encargue de ello y que no los aherroje; que les permita trabajar; pero que someta el fruto de este trabajo al fuego de su crisol para probarlo y dejarlo pasar, destruirlo ó purificarlo, según haga al caso. Sólo así puede hacerse la verdadera ciencia médica.

DIONISIO GARCÍA ALONSO.

Villavieja, Abril de 1899.

SOBRE AUSCULTACION DEL CORAZON

III

Otro de los puntos en que hay alguna confusión es el relativo á los focos de auscultación. Se suelen señalar con precisión matemática: el foco aórtico en el segundo espacio intercostal derecho, el pulmonar en el correspondiente izquierdo, el de la válvula tricúspide en el borde derecho del esternón desde la quinta hasta la sexta costilla, y el de la mitral en la punta del corazón. Respecto á este último, haré notar que, para evitar confusiones, es conveniente indicar que hay que buscarlo allí donde se halle la punta del corazón y no, como se hace con frecuencia, señalarlo en el quinto espacio intercostal izquierdo, porque si se parte de esta aserción, sufriremos un error al buscarlo allí en condiciones anormales cuando el corazón se ha desplazado.

La equivocación de mayor transcendencia, y es necesario hacer constar que es la más frecuente, es la que se comete al confundir los focos de auscultación de los tonos con los focos de auscultación de los ruidos, pues de ordinario se entiende que son los mismos, y esto es completamente falso; así, por ejemplo, es frecuente ver buscar el ruido diastólico de la insuficiencia aórtica en el foco aórtico, y es sabido que no siempre es allí donde se oye en su mayor intensidad.

Esto se debe al olvido de una ley fundamental, que es la de que *todo ruido se transmite y propaga en la misma dirección de la corriente sanguínea que lo ha engendrado*, y así, por ejemplo, el ruido antes citado de la insuficiencia aórtica se oye por lo común mejor hacia el medio del esternón, y aun á su izquierda, siguiendo una línea curva correspondiente á la situación del arco aórtico. Por esta razón, para buscar y encontrar un ruido es preciso conocer bien toda la fisiología patológica de las lesiones cardíacas, y lo cierto es que en toda la patología cardíaca sucede algo análogo, pues para decidir cualquier cuestión es preciso conocerla por entero.

Potain, el eminente especialista francés, ha inventado una nueva división topográfica de la superficie de la región cardíaca en zonas y regiones, del tenor siguiente:

Zona basilar, subdividida en región aórtica y región preinfundibular.

Zona mesocárdica subdividida en las regiones preventricular izquierda, esternal y xifoidea.

Zona apexiana, subdividida en región para-sup- y endoapexiana y apexiana propiamente dicha.

La verdad es que no se compagina bien la tendencia que debe tener la Medicina de simplificar los nombres con esta nueva denominación de regiones. No se comprende cómo un hombre tan eminente por otros muchos conceptos se haya lanzado por este camino de inventar nombres y de sustituir los antiguos. Aparte de que todos ellos son innecesarios, hay que hacer constar que algunos existían ya desde antiguo, y así, por ejemplo, no sé por qué reemplaza el nombre de *foco pulmonar* por el de *región preinfundibular de la zona basilar*, que es mucho más retumbante, pero menos gráfico.

En la práctica no es necesaria tanta división; basta indicar que hay tres regiones: una de la base, con los mismos dos focos de auscultación de los tonos, el aór-

tico y el pulmonar; otra la de la punta del corazón, y la tercera que es la superficie que se extiende entre ambas. Por esta razón, es preciso indicar, al señalar la presencia de un ruido, si éste se oye con más intensidad en una región ó en otra.

Al auscultar los tonos cardiacos lo primero que se nota es su intensidad; es una cuestión de práctica la de apreciar si es normal, ó está aumentada ó disminuida.

También aquí se suele cometer con frecuencia un error; en general he visto cierta tendencia á deducir de la intensidad de los tonos la energía de la contracción cardiaca, y así, por ejemplo, se suele decir que el corazón se contrae débilmente porque se oyen los tonos apagados, y, por el contrario, que lo hace con gran energía cuando los tonos son intensos y muy claros; todo esto es falso: *de la intensidad de los tonos no se puede deducir, en modo alguno, ninguna conclusión sobre la energía del corazón, ni menos sobre su efecto útil para el organismo.*

Cosa muy distinta sucede cuando hay diferencia de intensidad entre los tonos, es decir, lo que se llama comúnmente refuerzo de un tono. En este aspecto tienen gran importancia los tonos diastólicos que se oyen en los focos aórtico y pulmonar. Para decir que hay refuerzo en uno de ellos es preciso que se establezca la comparación con el otro; nunca se podrá decir que los dos están reforzados. *El refuerzo de uno de los dos tonos diastólicos, aórtico ó pulmonar, indica aumento de tensión en el sistema arterial correspondiente.*

FRANCISCO DE LA RIVA Y PEREA.

Sección Práctica.

HERIDA POR ARMA DE FUEGO

CON FRACTURAS MÚLTIPLES DE LOS HUESOS DE LA CARA

Por D. BARTOLOMÉ NAVARRO CÁNOVAS

Médico primero del Cuerpo de Sanidad Militar,
Ex alumno interno de la Facultad de Medicina de Madrid.

Á las diez de la noche de un día del mes de Noviembre de 1897 fui llamado en Baracoa (Santiago de Cuba), como médico de la plaza, cuyo cargo desempeñaba, para asistir á un guerrillero que, por contrariedades en su vida privada, había intentado suicidarse. Reconocido en el local de su alojamiento, que era el de la guerrilla á que pertenecía, le ví tendido en el suelo, bañado en sangre, y con una herida en la cabeza tan enorme y en tales condiciones, que tuve que disponer su inmediato ingreso en el hospital para proceder á su cura, después de haberle aplicado la que en aquel momento me permitían los escasos medios con que contaba. El individuo en cuestión realizó su loco intento disparándose un fusil Remington, cuya boca aplicó debajo de la barba. Se llamaba D. N., de veinte años de edad, soltero, natural de Santa Cruz, guerrillero, de buena constitución y sin antecedentes patológicos. Á la escasa luz de dos velas, pude hacerme cargo de la herida del paciente, que ostentaba un orificio en la región suprahioidea, distante más de medio centímetro del arco del maxilar, cuyos bordes, invertidos hacia arriba, estaban rasgados en su parte posterior, manchados por los granos de la pólvora y permitían la introducción del dedo índice. Desde el entrecejo hasta la boca se hallaba dividida la piel

por su línea media en dos grandes colgajos laterales de forma triangular, que se extendían hacia afuera hasta la región malar y de los carrillos, perteneciendo, por tanto, á las regiones nasal, naso-yugal, la de los carrillos y labial superior. El colgajo izquierdo estaba dividido á su vez en otros dos por una rasgadura que se dirigía oblicuamente hacia abajo, siguiendo la línea naso-yugal en 3 centímetros de extensión. En el entrecejo había pérdida de sustancia ósea, que dejaba ver los senos frontales, y de la piel. Además de la división completa del labio superior existían otras rasgaduras de la boca en forma radiada, que no pasaban de 1 centímetro de longitud. Al nivel de los molares menores del maxilar inferior había fractura doble y completa de este hueso en forma tal, que el mentón jugaba sobre los extremos de sección de las ramas, que se mantenían deprimidas lateralmente con crepitación notable á los movimientos. Dicho hueso sufrió la pérdida de los incisivos, caninos y algunos molares. Desapareció la parte libre de la lengua, quedando con un borde de sección bastante irregular, que sangraba poco. No había tabique central de las fosas nasales, ni vómer, ni huesos propios de la nariz que, destruidos, sólo dejaron unas esquirlas adheridas á la cara profunda de los colgajos. El proyectil fracturó y destruyó gran parte de los maxilares superiores, de tal modo que desapareció la porción correspondiente á la fosa canina y parte de las apófisis ascendentes, y dicho se está que los incisivos y caninos, como algunos molares, quedaron desprendidos. Por tanto, hubo de desaparecer el tercio anterior de la bóveda palatina y, probablemente, algunas células anteriores del etmoides. Pero además, se apreciaba por la presión y el tacto combinados sobre la porción dentaria que restaba de los maxilares cierto movimiento y crepitación que descubría indudable fractura de los mismos. Idénticos dos síntomas, aunque no tan marcados, hube de notar aplicando los dedos en ambas regiones malares, es decir, que había fractura de dichos huesos. Y, por último, el herido ostentaba hemorragia subconjuntival en ambos ojos, que difícilmente se dejaba ver por la gran oclusión que el edema y equimosis de los párpados determinaba.

El sujeto se hallaba bajo los efectos del *shock* traumático según revelaban la ligereza y debilidad del pulso, algo de hipotermia, insensibilidad general é inmovilidad en la cama. Aunque algo torpe en sus palabras, la inteligencia se conservaba bien.

Se ve por todo lo expuesto que, para comprender los enormes destrozos ya descritos, tanta importancia ha tenido el proyectil que, penetrando por la región suprahioidea salió por el entrecejo, como los gases de la pólvora haciendo explosión dentro de la cavidad bucal.

La posibilidad de una meningitis de la base por la fractura del etmoides, el edema de la glotis por las lesiones de la lengua, los abscesos, estomatitis ulcerosa y demás complicaciones propias de las fracturas del maxilar inferior, una infección de cualquier índole y el estado general del paciente, nos obligan á formar un pronóstico muy grave de éste.

Hubo que irrigar copiosamente con disolución boracada al 2 por 100 todo aquel gran antro para barrer de coágulos sanguíneos, esquirlas óseas y dientes que llenaban la cavidad y oscurecían el campo para la apreciación de los órganos interesados. Mediante cortes de tijera quedó regularizado el borde de la lengua, sin tener que ligar la ranina que había de estar intere-

sada, dejando terminada esta parte de la cura con la aplicación de tres ó cuatro puntos de sutura sobre el referido borde de la lengua. Se hubo de disecar y extraer las esquirlas óseas que quedaban adheridas á la cara profunda de los colgajos. Una vez perfectamente limpio y lavado el campo de cura y cohibida la hemorragia que, rezumando, brotaba de la superficie cruenta, para lo cual me bastó con emplear fría la citada solución boricada, rellené con tiras de gasa iodofórmica toda la cavidad, procediendo seguidamente á la sutura, comenzando por el colgajo izquierdo que, como hemos dicho, estaba dividido. Al comenzar la sutura de ambos colgajos entre sí por su extremo superior, hubo necesidad de tallar una pequeña autoplastia á expensas de la piel de la ceja derecha para salvar la pérdida de sustancia habida en el orificio de salida del proyectil. El resto de la sutura, que se hizo mediante puntos entrecortados, no ofreció dificultad alguna, dado que no existía el lomo óseo de la nariz; la piel, por tanto, cedía lo necesario y la gasa servía al mismo tiempo de punto de apoyo, con cuyo objeto se colocó primeramente. De este modo quedó reconstituida la nariz en lo que respecta á la piel de la misma, con una ventana nasal, por cuanto no existía tabique central; el labio superior, y por tanto la boca, que sólo requirió dos ó tres puntos de sutura en las pequeñas rasgaduras de sus comisuras. Hecho esto, restábanos reducir la doble fractura del maxilar, que se logró no sin gran dificultad, dadas su movilidad y la disposición especial de los planos musculares que sobre el mismo se insertan. Se rellenó con gasa iodofórmica el suelo de la boca y aplicó la cura antiséptica que es de regla, procurando sobre todo la inmovilidad más completa posible de la mandíbula inferior, mediante un vendaje de cabestro y consejos oportunos al enfermo. Después de inyectarle dos centigramos de extracto de cafeína, se le dejó dispuesto caldos con vino de Jerez, que tomaba mediante un embudo terminado en su vértice por un tubo largo y acodado, el cual se introducía por entre los dos mechones de gasa, superior é inferior, que rellenaban la boca.

Á la mañana siguiente, el enfermo había reaccionado, el pulso era más fuerte, el paciente era menos tardo en responder á las preguntas que se le dirigían, desapareciendo aquella apatía é insensibilidad general de los primeros momentos. Por la boca dejaba salir abundante cantidad de saliva mezclada con serosidad sanguinolenta en estado de descomposición, según el mal olor que despedía. Después de lavarle perfectamente con la solución boricada, se renovó la gasa de toda la cavidad, dejando intacto el resto del apósito. En virtud de la abundancia y descomposición de dichos exudados, hubo que repetir la indicada cura cada cuatro horas. Alimentación puramente líquida: caldos, leche, huevos y vino de Jerez. En esta forma continuó el tratamiento del enfermo, que mejoraba sensiblemente, siguiendo una marcha casi apirética, por cuanto la fiebre no pasó de 38° y durante pocos días. Demás estará decir que el sujeto no podía articular palabra.

Á los pocos días de la primera cura se levantó el apósito que cubría la herida suturada de la cara, no ofreciendo otra cosa de particular que el haberse escapado un punto de sutura en el extremo superior de la misma, que obligó á dar otro en su lugar.

Los exudados, que habían disminuído en cantidad y fetidez, estaban mezclados con cierta cantidad de pus,

lo cual nos hizo reconocer la cavidad bucal y ver dos porciones de los maxilares superiores, una á cada lado, del volumen de una almendra, con una muela en su parte inferior y que revestidas de tejido fibroso estaban unidas á dichos huesos mediante éste, permitiendo esta circunstancia gozasen de movimientos que motivaban molestias y dolores al enfermo. Esto unido á la inutilidad de dichas porciones para la función de la masticación, fué lo que nos decidió á su extracción, practicando su disección por los límites bien marcados de separación que presentaban y resultando, por tanto, una mayor amplitud de la cavidad bucal. En el curso ulterior de la enfermedad se cortaron todos los puntos de sutura de la lengua, herida de la cara y de la boca con cicatrización de todas estas partes.

El techo tan irregular, amplio y anfractuoso de la boca, se recubrió de tejido fibroso, regularizándose un tanto su superficie. Se consolidó sin deformidad ostensible la doble fractura del maxilar é igualmente la de los malaes. Desapareció el edema y equimosis de los párpados, pero no completamente la hemorragia subconjuntival.

El enfermo, al salir de la Clínica donde permaneció un mes, por alta curado, no podía pronunciar sino las vocales, y en manera alguna articular palabra, lo que fácilmente se comprenderá al recordar la pérdida de la porción libre de la lengua. Además quedó una fístula salival en el suelo de la boca, por la que fluía abundante cantidad de saliva de la glándula sublingual.

La facies de nuestro enfermo estaba verdaderamente rara. Me parece estarlo viendo con un hundimiento en el entrecejo, la cara perfectamente plana, en la que como recuerdo de nariz sólo queda la piel con un agujero casi horizontal, cicatrices divergentes en la boca y el mentón un tanto prominente.

En los enormes destrozos del caso que nos ocupa, se aprecian perfectamente los que corresponden á la fuerza expansiva de los gases, como son las desgarraduras de la boca y de la línea media de la cara y el desprendimiento de dientes y muelas; los que corresponden á la acción directa del proyectil, tal es el orificio de entrada, la herida de la lengua, la fractura de los maxilares superiores, huesos nasales y porción inferior media del frontal, á lo cual hay que añadir, como efectos indirectos de aquél, las fracturas de los malaes en su porción orbitaria, según lo demuestra la hemorragia de ambas conjuntivas, fracturas estas últimas que responden á la gran solidaridad y á la disposición en columnas que la porción sincraneana de la cara tiene adoptada.

No dejó de llamar nuestra atención la simetría tan notable que se observaba en las múltiples y variadas lesiones que hemos descrito, y más todavía el hecho de la fractura doble del maxilar inferior, que en modo alguno nos ha sido posible explicar. Dada la distancia á que pasó el proyectil del arco del maxilar (más de medio centímetro), no es posible hacer á aquél responsable de la fractura. Cabría pensar en la contingencia de que ocurriese como consecuencia de su caída después de herido; pero aun suponiéndolo así, sería forzoso admitir la presencia de herida ó contusión en la mandíbula, cosa que no pudimos comprobar. En ausencia, por tanto, de todo agente traumático que obrase directamente sobre la mandíbula, forzoso será suponer, si no admitir, que los gases de la pólvora al hacer explosión, de idéntico modo que oca-

sionaron las lesiones descritas, debieron ocasionar también la fractura del maxilar, fenómeno este último que, como fracturó en sí, hemos visto comprobado en el estudio general que Delorme hace de las heridas determinadas por los gases de la pólvora.

En el caso que acabamos de estudiar, como en tantos otros que en campaña y en el hospital hemos tenido que tratar, hemos recordado siempre con gratitud las sabias enseñanzas que nuestro querido maestro el eminente cirujano y habilísimo operador D. José Ribera Sans supo inculcar á sus discípulos en la cátedra, en la consulta pública y en las Clínicas, á las que tuve la honra de pertenecer como alumno interno en mis últimos años de carrera.

Madrid, Mayo de 1899.

Bibliografía Médica.

Obligado mi estimado amigo y casi pariente Amancio Rico á salir, para asuntos profesionales, de este misero pueblo donde ambos ejercemos, me ha encargado una tarea muy superior á mis cansinas fuerzas: la de dar cuenta á los lectores de este periódico de no sé cuántas obras y folletos que de su bien repleta mesa han pasado á la muy exhausta mía. Pero como entre otros encargos me ha hecho el de que prescinda en lo posible de digresiones que para nada sirven si no es para llenar cuartillas y agotar la paciencia del público — después de haber dado al traste con la de quienes dirigen este semanario — hago punto final y doy comienzo á mi comprometida obra.

SANATORIO QUIRÚRGICO MADRAZO. SANTANDER. Memoria y estadística operatoria del primero, segundo y tercer año. — Santander, 1898.

No tenemos el gusto de conocer personalmente, ni por ende de tratar, al Dr. Madrazo; conocemos su retrato, que figura al frente de esta Memoria, y algo conocemos también su historia científica. Un joven que tras brillantes ejercicios de oposición alcanza la cátedra de Patología quirúrgica de la Facultad de Barcelona, que desempeña á satisfacción de todos durante unos cuantos cursos, y que convencido de que la enseñanza oficial no es en España lo que debiera ser, y no pudiendo sacarla del cauce por el que tantos años mansamente discurre, tira la cátedra por la ventana, como hablando en familia se dice, renuncia al profesorado oficial, y vuelto á sus lares, á la montaña, dedícase de lleno á operar, á trabajar en el campo científico, bien puede decirse que es un *ave rara* en nuestro país, donde los más entusiastas, los más inteligentes «después de alguna que otra exaltación, cansados de luchar en aquellas mansas aguas—las Universidades—de indiferencia y egoísmo, se abandonan impotentes á su ciénago y mansedumbre, perpetuando un estado de cosas que deploran y que en esencia condena á vivir á su patria sin inteligencia, sin cabeza, sin dirección, sin ideal...»

Pocos ejemplares se dan en nuestra patria como el Dr. Madrazo, aquí donde las excedencias en el profesorado y las componendas son tan fáciles con un poquito de influencia *política*. Sólo conocemos otro ejemplar digno de figurar á su lado: el Dr. Cortezo, á quien cuestiones de dignidad le obligaron á renunciar, en edad muy juvenil, el decanato y la plaza de profesor, ganada en buena lid, del Hospital de la Princesa, y

después, por no querer figurar en el número de los *hábiles*, á renunciar también la cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina de Granada.

Muy digna de leerse y meditarse es la *Memoria y estadística operatoria* del magnífico Sanatorio Quirúrgico del Dr. Madrazo. Aparte de consideraciones de gran transcendencia, y que mucho nos tememos que pasen inadvertidas, su estadística de los tres años que de creación lleva el Sanatorio, no puede ser más brillante. En esos tres años se han practicado en dicho Establecimiento, montado á la altura del mejor del extranjero, 939 operaciones, que han dado el siguiente magnífico resultado: 917 curados, 201 defunciones, y 2 enfermos que siguen á la fecha de la publicación de la Memoria en tratamiento. De las 939 operaciones, 40 fueron amputaciones (2 defunciones), 51 resecciones articulares (2 defunciones), 65 resecciones óseas en la continuidad, 17 limpiezas de procesos tuberculosos, 18 limpiezas de procesos sépticos (1 defunción), 117 extirpaciones de tumores (1 defunción), 39 tumores de la mama (1 defunción), 2 actinomicosis, 77 operaciones practicadas en el vientre (9 defunciones), 42 curas radicales de hernias, 275 operaciones practicadas en los órganos genitales de la mujer (3 defunciones), 69 en los órganos del hombre, 16 anquilosis, 15 pie varus (1 defunción), 13 trasplantaciones y autoplastias, 11 operaciones practicadas en los ojos, 54 en el ano y 18 operaciones varias.

Además del Sr. Marañón, que ayuda al Dr. Madrazo desde la creación del Sanatorio, figuran desde ahora en éste los cirujanos Ahrens y Santiuste, el primero de los cuales ha hecho toda su carrera en el extranjero al lado de los más reputados operadores; dedicándose el segundo en París y Berlín á la Oto-rino-laringología, de cuya especialidad se ha encargado en el establecimiento del Dr. Madrazo.

Para honra de todos, y bien de la Humanidad, juzgamos que todos los médicos españoles debieran conocer el Sanatorio Quirúrgico de Santander; pero ya que esto no sea posible, les excitamos á que se hagan con la Memoria recientemente publicada, pidiéndola directamente al Dr. Madrazo.

CONSEJOS PROFESIONALES Y PRINCIPIOS DE DEONTOLOGÍA MÉDICA ADOPTADOS POR "L'ASSOCIATION DES MÉDECINS DE LA GIRONDE", traducidos para uso del Sindicato Médico de la provincia de Gerona. — Gerona, 1898.

Las palabras que como *advertencia preliminar* van á la cabeza de este opúsculo — que debiera estar en manos de todo médico (1)—dicen mucho más de lo que decir pudiéramos nosotros. El opúsculo está destinado «á resucitar el *antiguo* decoro profesional, á estrechar los lazos de confraternidad». «Con sólo hojearlo — añade — hallaréis la explicación de muchos sinsabores que en la práctica habréis sufrido.» «Si alguno hubiere que, imbuido del yanquismo que ha invadido á la clase médica, os dijere que la profesión es libre, que al cliente hay que llamarlo, que el éxito hace las reputaciones, y que el dinero es quien da notoriedad, ése podrá ser un sabio — un vividor diríamos nosotros — *mas no será nunca* el varón honesto, justo, reservado y humanitario, que de antiguo es sinónimo de médico.»

En siete capítulos hállase dividida esta obrita, que

(1) Véndese á una peseta en la librería de P. Torres, plaza de la Constitución, 9, Gerona.

debieran leer y meditar todos los médicos; y en ellos se estudian los deberes del médico para consigo mismo, con relación á sus colegas, con relación á los clientes y á la Sociedad.

Obra muy meritoria es la acometida por el Sindicato Médico de Gerona en estos tiempos en que para los más no hay compañeros, ni clientes, ni Sociedad, y si sólo desgraciadamente una... industria, mediante la cual se aspira á hacer dinero, mucho dinero. ¡Y luego esos mismos se quejan á diario de la falta de compañerismo y de la inmoralidad de la clase!

EL SUBLIMADO CORROSIVO EN LAS AFECCIONES CARBUNCALES. Nueva forma de aplicación, por D. Victoriano Pascual de Sande. — Madrid, 1898.

Nuestro estimado suscriptor y colaborador muy ilustrado Sr. D. Victoriano P. de Sande, ha dado á la estampa un folleto de tan pocas páginas como de inmensa utilidad en la práctica. Refiérese en él á una nueva forma de aplicación del sublimado en las afecciones carbuncuales, de que ya dió cuenta años ha á los lectores de este periódico, y que viene á sustituir con inapreciables ventajas á los antiguos métodos cruentos.

Con gusto transcribimos las conclusiones de este opúsculo, por cuya publicación felicitamos al señor Sande. Dicen así:

1.^a Toda pústula, en el periodo de infección local, es susceptible de detenerse en su marcha mediante la aplicación de cuatro gotas de una disolución de bicloruro mercurico al 4 por 100.

2.^a En las formas graves y cuando la infección general es evidente, la dosis debe ser doble. En todo caso, si á las doce ó veinticuatro horas la escara y el edema no se hubieran limitado, se debe repetir la cura.

3.^a La reacción febril subsiguiente á la aplicación del medicamento es siempre favorable.

4.^a El sublimado, á la dosis propuesta, es más microbicida que cáustico.

ACTAS de la primera sesión del Congreso Hispano-Portugués de Cirugía y sus especialidades naturales, celebrada en Madrid (Abril de 1898). — Madrid, 1899.

Forma este tomo de actas un abultado volumen de 467 páginas de tipo menudo, y es de aplaudir la puntualidad con que se ha dado á luz, por lo cual merecen plácemes el secretario general Sr. Gutiérrez y los secretarios de actas Sres. San Millán, Barragán, Fernández Rovina y Luis.

Comprende este tomo — que suponemos figurará en la biblioteca de todo cirujano — aparte de los discursos de apertura, las comunicaciones que se leyeron en dicho Congreso, entre las cuales las hay muy notables de los Sres. Rubio Gali, Suárez de Mendoza, Sagarra, Arelliza, Cervera, Ustáriz, Berruete, Gutiérrez, Ribera, Azcarreta, Cortejarena, Cortiguera, San Martín, Morales, etcétera, etc., pues fuera interminable la lista.

Repetimos la enhorabuena á quienes han dado tan pronto cima á su empresa, y la recomendación á los cirujanos no congresistas para que procuren hacerse con obra que tan útiles y provechosas enseñanzas españolas encierra.

ESTADISTICA OPERATORIA DEL DR. ARPAL DESDE 1872 A 1899. Zaragoza, 1899.

En un folleto de 72 páginas, cuyo principal objetivo juzgamos que es dar á conocer la estadística operatoria del Dr. Arpal desde 1872 á 1899, ó sea en el transcurso de veintisiete años, se incluyen á más de ella cuatro artí-

culos. El primero, del Dr. Arpal, intitulado *Intervenciones quirúrgicas en los sanatorios*, hállase destinado á probar que los sanatorios quirúrgicos «son convenientes para los enfermos trashumantes», pero no son «precisos», y que pueden hacerse y se hacen toda clase de operaciones con las garantías posibles en los resultados, evitando las enfermedades infectivas subsiguientes, en otros centros, en los hospitales y clínicas y en las casas de los clientes.

El segundo capítulo, debido á la pluma del profesor clínico de la Facultad de Medicina de Zaragoza, señor Muñoz, es un *Paralelo entre la histerectomía vaginal y abdominal*. El tercero versa sobre las *Intervenciones quirúrgicas en las enfermedades mentales*, por el médico alienista Dr. Bonafonte, y el cuarto y último son *Consideraciones generales acerca de la talla hipogástrica y de la perineal*, hechas por el director de Museos Anatómicos de aquella Facultad, Dr. Gascón Marín.

De la estadística operatoria del Dr. Arpal resulta que ha practicado en la cabeza 264 operaciones, con 244 curaciones y 6 defunciones; en el cuello 141, con 127 curaciones y 10 defunciones; en el abdomen 56, con 43 curaciones y 12 defunciones; en la pelvis 271, con 247 curaciones y 6 defunciones, y en las extremidades 253, con 224 curaciones y 15 defunciones; total: 1 022 operaciones con 916 curaciones, 51 defunciones, 36 alivios y 19 sin resultado.

El ilustrado catedrático de operaciones de la Facultad de Zaragoza hace constar, por si acaso, que no incluye en la estadística las maniobras quirúrgicas que diariamente practica, tales como las incisiones que exigen los abscesos flegmonosos y tuberculosos, las punciones exploradoras, los desbridamientos para extracción de balas, los raspados en distintos tejidos y órganos — que en algunas estadísticas, añade, se incluyen con el título de *limpiezas*. — Fuera de la manía que de atacarse unos á otros parece que es moda en estos tiempos, la Memoria del Dr. Arpal merece nuestros aplausos.

LOS EPITELIOMAS CUTÁNEOS, por D. José Viñeta-Bellaserra. Barcelona, 1899.

Opúsculo de 15 páginas, de letra muy pequeña, debido á la pluma del Sr. Viñeta-Bellaserra, dermatólogo muy estudioso é ilustrado, que años ha dió á la estampa en los periódicos médicos numerosos artículos.

Aplaudimos la reaparición del Sr. Viñeta en la escena periodística, á la cual es deudor de no pocos triunfos.

LA TEORÍA DE LA INFECCIÓN EXPLICA EL MECANISMO DE LAS COMPLICACIONES DE LA CARIES DE LOS DIENTES, por el médico D. José Boniquet. — Barcelona, 1899.

Es una Memoria muy interesante y muy útil, leída en el Congreso Internacional de Higiene de Madrid. Va ilustrada con fotograbados muy bien hechos, y revela los profundos conocimientos del autor en la especialidad.

SUR LA SÉROTHÉRAPIE DANS LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE, por el profesor E. Maragliano. — París, 1899.

El catedrático de Génova Sr. Maragliano, quien con tanta insistencia estudia la seriterapia en el tratamiento de la tuberculosis, ha publicado, en forma de opúsculo, la comunicación que leyó el año pasado en la cuarta sesión celebrada en París por el Congreso de la tuberculosis. Años ha dimos cuenta por extenso en este periódico del tratamiento del Sr. Maragliano, por lo cual nos concretaremos hoy á decir, con el autor,

que la seriterapia no es capaz de combatir la tuberculosis en el tercer período, pero sí en el primero.

Los estudios del catedrático de la Facultad de Medicina de Génova son muy interesantes, y muy dignos de llamar la atención de los médicos.

DISCUSIÓN MANTENIDA ACERCA DE LA SEPARACIÓN ILEGAL DE UN SUBDELEGADO, por el Dr. D. M. Ruiz-Matas y Ecija.

Nuestro estimado suscriptor Sr. Ruiz-Matas, subdelegado de Medicina de Alcalá la Real, ha reunido en un folleto los artículos publicados en *El Liberal*, de Jaén, para demostrar la ilegalidad con que procedió el gobernador al destituirle del cargo sin formación de expediente, y nombrar subdelegado á un licenciado en Medicina. El hecho no pudo ser más arbitrario; y los artículos publicados en aquel periódico ponen de manifiesto la falta de justicia y de sentido moral que presidió aquellas determinaciones del gobernador de la provincia.

Procuraremos dar cima en otro artículo á la tarea que nos ha impuesto Amancio Rico, y que si es grata y fácil para él, es muy ingrata y, á las veces, difícilísima para el

DR. BLANCH Y RICO.

Sección Profesional.

SOBRE LA LEY DE SANIDAD EN FARFARA

No sé por qué, al leer el sustancioso artículo publicado en el núm. 2.359 de esta acreditada Revista, titulado *Buenos propósitos*, creí que ésta vez los propósitos se iban á convertir en hechos.

Tampoco me explico por qué se me antoja creer que el articulista anónimo del referido trabajo ha bebido en buenas fuentes, ni por qué motivo, al leerlo, vienen á mi memoria los conceptos más salientes del proyecto de ley de Sanidad formulado por el Real Consejo en 1892, y en el cual fueron ponentes los señores Cortezo y Rodríguez San Pedro, si mal no recordamos.

...Sí; aquel interlocutor, amigo optimista, que le participa á su otro amigo lo que se cuenta y espera, refleja fielmente las anheladas aspiraciones de la clase médica municipal.

¡Oh! ¡Cuánta ventura!

Así como entiendo que de tantos proyectos de ley presentados, sólo ése que citamos es el que llena todos nuestros deseos, á poco que se introdujeran algunas modificaciones en consonancia con lo dicho por el articulista anónimo.

Organizar (¡pues no digo nada!) el Cuerpo general de Sanidad civil con sus distintos escafores (propósitos temerosos del proyecto de 1894), partiendo del médico titular como base y primer eslabón, por lo que respecta á la constitución general del Cuerpo; pero no confundiendo, por lo que á sus funciones de médico de Beneficencia les toca; separación lógica de funcionamiento que prefiere el proyecto de 1892.

¿Cómo pueden regularse poblaciones que tienen sus médicos titulares tan sólo para la asistencia de la hospitalidad domiciliaria, mientras otras las necesitan

además para sus hospitales municipales, *exclusivamente municipales* (1), y Casas de Socorro?

Así, pues, créese, porque es de absoluta necesidad imperiosa, el Cuerpo de Sanidad civil, haciendo recaer sus inspectores municipales entre los profesores dedicados á la Beneficencia, dejando la determinación concreta de sus funciones, como tales facultativos de Beneficencia, para otra ley especial, según claramente lo prejuzga el art. 59 del citado proyecto que ensalzamos.

Créense para el mejor régimen y servicio sanitario, los inspectores de distrito, los que tendrían á la vez el carácter de jefes de las secciones municipales de Sanidad en las Secretarías de los Ayuntamientos, elevando á esa categoría los actuales negociados de las mismas, hoy al cuidado de personal imperito, y en cuyo funcionamiento ejercerían como director ó subinspector el médico titular en aquellos Municipios que fuesen cabezas de partidos judiciales; y en los que no lo fueran, el titular sería el jefe y secretario; en unos y en otros ejercería el oficial que en la actualidad viene desempeñando el negociado.

Efectivamente que para todo esto se deja ocasión en el proyecto de 1892, según sus arts. 5.º y 64, y del cual, con muy buen acuerdo, el señor ministro de la Gobernación, con significativas frases, llama la atención del Real Consejo de Sanidad al encargarle á este elevado Cuerpo la redacción de nuevas bases.

Pero aunque todas son alabanzas por nuestra parte para ese proyecto que no tuvo tiempo de presentarse á las Cortes para su discusión por haber descendido de su sitio el ministro que pretendía ampararlo, perteneciente, por cierto, á la misma política hoy imperante, debemos confesar ingenuamente que con respecto á establecer las bases para las estadísticas demográficas, es el más imprevisor y poco explícito de cuantos conocemos.

Todos sabemos que esas estadísticas están plagadas de inexactitudes y que el principal error parte del mismo médico, de cuya declaración nacen todas las anotaciones y registros estadísticos, ya por malicia, ya por pereza ó por ignorancia.

Mal que, aunque nos pese, hay que decirlo.

Y bien porque ceda á las instancias de la familia del difunto para que no aparezca en la certificación facultativa el nombre de la enfermedad que la tal familia cree bochornoso, ó bien para que no molesten á ésta con desinfecciones, si por acaso el Municipio tiene establecido este medio de impedir la difusión del mal contagioso, ó bien por otros mil motivos, es lo cierto que el número de las enfermedades infecto-contagiosas no es el que en la localidad, cualquiera que sea ella, se ha presentado, ni las causas de la muerte que aparecen en las estadísticas demográfico-sanitarias son las que real y verdaderamente han sido.

Y aunque una ley de Sanidad no va á despertar los sentidos de los ignorantes para que diagnostiquen mejor, ni tampoco ha de establecer que se verifiquen autopsias á todos los cadáveres para que se sepan con exactitud las causas de la muerte, también es seguro que con amenazas y multas no se corregirá la gran

(1) A propósito de estos establecimientos, hay algunos que despachan medicinas de sus botiquines para enfermos de la calle, lo que no estaría incluido en las advertencias del art. 42 del mencionado proyecto.

apatía que existe en la clase médica (por regla general) para que faciliten datos estadísticos, por muy crecidas que sean las multas que se la imponga.

Hay que buscar otros medios y estímulos para evitar, cuanto sea posible, las ocultaciones y engaños; y creemos se obtendría, abonando por el Municipio interesado por la salubridad local al Colegio de Médicos respectivo una cantidad por cada declaración que el profesor de su jurisdicción diera por enfermedad infecto-contagiosa que asista, cuya determinación de enfermedades se prefijaría oportunamente. Esto, por lo que respecta á los intereses de la salud pública, por cuanto cada Ayuntamiento opondría las medidas correctivas de propagación convenientes en todo tiempo, como asimismo por lo que le importe conocer á las estadísticas de la morbosidad, siquiera sean para las infecto-contagiosas que se señalasen. Y con ello nos daríamos por muy contentos, porque confiar que cada trimestre, como dice el art. 41 del proyecto de 1892, remita el médico relación de sus enfermos, es pedir lo imposible ó no conocer el paño.

Para evitar las inexactitudes cometidas por malicia en las causas de la muerte fuera preciso que los inspectores de Sanidad tuviesen atribuciones para suspender la inhumación de aquel cadáver en que sospecharan la falsedad, á cuyo efecto podrían reclamar estos funcionarios el concurso de otros profesores para el debido esclarecimiento de la verdad, y en caso de manifiesto y evidente engaño imponerle al profesor declarante la correspondiente penalidad.

Todo lo que no sea este medio ú otro análogo, será pura cháchara legislativa, siguiendo, pues, las cosas como hasta aquí, siendo las estadísticas de la morbosidad imposibles de llevar á cabo y las de la mortalidad una ficción completa.

En Inglaterra y en otras naciones se abona al médico las denuncias por determinadas enfermedades; si aquí no se quiere lastimar el pundonor del facultativo ó se teme que incurran en el abuso, utiliceee con las debidas formalidades este mismo sistema de un modo indirecto, es decir, compensando á las colectividades médicas: Academias, Montepíos, Colegios, etc. De lo contrario, seguirán algunos médicos ocultando las invasiones que asistan, enmascarando á sabiendas aquellas causas de defunciones, si recaen en tuberculosis, en sífilis, en viruela ó en tifoideas por ejemplo.

Otro de los defectos ú omisiones que hemos hallado en tantos proyectos de ley de Sanidad como han salido, es respecto á la Higiene llamada especial. En ninguno, si mal no recordamos, se dedica á este importante ramo de la sanidad de las poblaciones ni una alusión, ni una base, ni el menor precepto para la debida reglamentación ó profilaxia; autorizándolo ú obligando á los Municipios de relativa entidad á la creación de sifilicómos, verbi gracia.

Y ya que no se quiere hacer como en Bélgica, que es el país que tiene mejor regimentada su tolerada prostitución (porque aquí en España seamos muy moralistas y pudorosos), dictense algunas bases para que no siga la anarquía que en este punto existe, por la que cada Gobierno de provincia establece la reglamentación que mejor le place, nunca como lo más recomendado por la ciencia (1), y esto tan sólo en las capi-

tales de provincia, puesto que en las otras poblaciones no hay ni aun eso; y mientras tanto vemos que el mal sifilítico cunde y se propaga; la mortalidad en el claustro materno, una de sus principales causas, crece; las constituciones orgánicas se vician; las enfermedades hereditarias y degenerativas aumentan y las razas se empequeñecen y se atrofian.

Yo bien sé que si la Dirección general de Sanidad llega á crearse, como ya parece ser un hecho, cuando rija el presupuesto del año económico venidero, esto que señalamos y otras reformas que se esperan podrán hacerse con nueva ó sin nueva ley de Sanidad; sobre todo si al frente de ese superior Centro administrativo se nombra una persona técnica, activa, de claro talento y de reconocidísima competencia, como es la que se viene indicando y cuyo nombre ha llegado hasta á provincias y ha figurado bastante en las labores del Real Consejo de Sanidad.

Y la reforma de los nomenclátors estadísticos que son bastante anticuados, según la patogenia moderna; el establecimiento de la demografía médica, ó sease la estadística de la morbosidad para los enfermos de la clase menesterosa ó asistida por Beneficencia, única sobre la cual pudiera formularse para todas las enfermedades; la derogación de la Real orden del 8 de Octubre de 1890, con cuya regla segunda ha dado margen á los más estupendos errores en la clasificación de las enfermedades en el cuadro nosográfico (1), poniendo al frente de ese trabajo Direcciones técnicas en los Gobiernos civiles y en Municipios, recaídas en los mismos titulares, serán, estamos convencidos, unas de las primeras tareas en que ha de ocuparse la naciente Dirección mientras que la prometida ley no le dé más ancho campo para demostrar su competencia y utilidad.

UN MÉDICO CUASI RURAL.

pública presentado en la Academia de Medicina de París por Delamarre en 1894.

(1) La mayoría de los médicos consigna el número de la casilla que le viene en ganas, como lo podríamos justificar de muchos. Conozco profesor, entre otros, que todas las causas de las defunciones las coloca en la casilla núm. 18 del cuadro, y claro está, el Registro civil lo transmite así á la Secretaría municipal, y en ésta el oficial, profano por supuesto en la materia, la incluía por lo tanto en el aparato locomotor, así declarase el médico que la causa de la muerte había sido difteria, por ejemplo. Yo sé de estadística demográfica en cuyo pueblo se consignaba en la casilla de "defunciones en el claustro materno," otro número igual que el total de fallecimientos habidos en la población. En la Secretaría de aquel Ayuntamiento se entendía por claustro materno MORIRSE EN SUS CASAS (2).

En un Gobierno civil se extrañaba el oficial del negociado de que el número de las invasiones por una epidemia, que á la sazón había en un pueblo de la provincia, fuese mayor que el número de defunciones, devolviendo el estado mensual correspondiente al Ayuntamiento, porque los números "no cuadraban," que era la que él sostenía y no había quien le apeara.

En las estadísticas de otra población mayor de 50.000 habitantes no aparecen en ningún año matrimonios consanguíneos, ni se consignan las defunciones ocurridas en el campo (sus aldeas anexas) en virtud — según el criterio del oficial encargado — de que no se verifican las inhumaciones en el cementerio de la ciudad, sino en los de las aldeas.

Sería cuento de nunca acabar, y tenemos datos de estos casos y de otros muchos más que llamamos semejantes á los relatados, todos los cuales podríamos comprobarlos.

(1) Conviene recordar respecto á esto el proyecto de profilaxia

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. De algunas prácticas perniciosas en el tratamiento de las hernias estranguladas — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Investigaciones sobre la estadística de los elementos minerales, y particularmente del hierro, en el feto humano.

I

En *La Oto-rino-laringología Española* publica el Dr. D. César Cabañas el siguiente interesante artículo sobre algunas prácticas perniciosas en el tratamiento de las hernias estranguladas:

«A pesar de ser hoy bien claras y definidas las indicaciones en las hernias crurales é inguinales estranguladas, suele, sin embargo, recurrirse á remedios inútiles ó perjudiciales, como son, entre otros, las inyecciones subcutáneas de disoluciones de atropina ó de morfina alrededor del cuello herniario, las enemas de cocimiento de tabaco, y los baños generales templados, dependiendo tan infundados procedimientos de la errónea manera de interpretar la patogenia de la estrangulación ó del escaso valor que á su conocimiento se da en el terreno clínico.

Conviene á mi propósito recordar concisa y previamente el criterio aceptable respecto de esta patogenia, los efectos fisiológicos de los medios terapéuticos mencionados, y decir también que no se explican todos los casos de estrangulación con cualquiera de las teorías que hacen estribar el mecanismo en las modificaciones exclusivas de los intestinos, de los anillos ó del cuello del saco, bastándome aducir, en prueba de este extremo, el hecho de observarse hernias estranguladas, unas, en las que nada se puede imputar á los intestinos cuando en ellas no se encuentran comprendidos ó cuando, de estarlo, se los aprecia flácidos, sin lesiones ó sólo pellizcados en un segmento de sus paredes; otras, por ejemplo, las reducidas en masa, en que al carecer de relaciones con los anillos, á ellos no es achacable la continuación del proceso patológico; y, por último, otras, las del ciego, que por faltarlas saco, ningún papel cabe atribuirle.

Para formar juicio exacto del expresado mecanismo en general, es necesario prescindir de teorías exclusivas y considerar que es el fenómeno un acto complejo, á cuya producción concurren las perturbaciones viscerales y las de los anillos, cuello del saco, etc., influyéndose reciprocamente, aunque con variable naturaleza, puesto que unas veces radican en los anillos los trastornos iniciales, permanentes y de verdadera actividad, y en las vísceras los secundarios y pasivos, y en otras ocasiones sucede lo contrario.

La mayoría de los terapeutas entienden que la atropina y la nicotina, en las dosis usadas de ordinario, aumentan la excitabilidad de la fibra muscular lisa; que la morfina la paraliza ó aumenta su excitabilidad, pues sus efectos son variables, y que los baños generales templados relajan la fibra muscular voluntaria, aumentan la excitabilidad de la lisa, disminuyen la tonalidad funcional y son debilitantes.

Consignadas estas ideas, supóngase la existencia de hernias estranguladas por los anillos, cuello ó cuellos del saco, bridas epiploicas, adherencias de los intestinos entre sí ó al saco, posiciones anormales del testículo, orificios accidentales por rasgadura del saco, epiploon y ligamento de Gimbernat ó *fascia cribiformis*, ó en fin, por cualquiera de los variadísimos me-

canismos en los que las perturbaciones viscerales son efecto de la estrangulación, por más que ésta se acentúe con motivo de aquéllas; y en semejantes circunstancias, preciso es conceder que de nada serviría relajar unos músculos, ni aumentar la excitabilidad de otros con los baños, la morfina, atropina ó nicotina, al no intervenir la fibra muscular como causa primordial é indispensable de los supuestos mecanismos.

Cuando la estrangulación sea debida á trastornos de las vísceras, habrá casos, los consecutivos á que la tracción elástica del mesenterio ocluya sobre el anillo los dos extremos del asa intestinal, por formarse una cuña mesentérica, ó pliegues á manera de válvulas, al faltar el paralelismo de las paredes intestinales, sobre los que tampoco ejercerán influencia las prácticas referidas por idénticas razones que antes. Habrá otros casos originados por tumefacción congestiva ó inflamatoria, en los cuales la atropina y nicotina, en virtud de su acción vaso dilatadora, serán contraproducentes por ser aumentado el volumen de las vísceras con la mayor repleción sanguínea.

De obedecer el proceso patológico á la falta de relación entre la distensión y contractilidad del intestino, ó á una enérgica y espasmódica contracción del tramo que está por encima del herniado, merced á la que en este último sean impulsados gran cantidad de materiales que le dilaten y sea comprimido contra el anillo el extremo eferente del asa por el otro dilatado ó por brusca curvatura, es indudable que entonces la atropina, nicotina y todo lo que cause modificaciones en la fibra muscular lisa, las acarrearán á la par en el mecanismo de la estrangulación. No atreviéndome á emitir juicio categórico acerca de si serán favorables ó adversas estas modificaciones, por constituir el asunto un intrincado problema terapéutico, manifestaré, sin embargo, que las estimo perjudiciales, porque de aumentar la energía contráctil del intestino dilatado en menor escala que la del que por encima está en condiciones normales, en aquél serán impulsados los materiales con mayor fuerza, y por lo mismo crecerá el grado de la estrangulación. Algunos cirujanos dicen en sus obras que pueden conseguirse beneficios procediendo de esta suerte; mas sus aseveraciones quizás nacieron de haberlas copiado de otros libros sin someterlas á comprobación, ó quizás hayan surgido de confundir estrangulaciones con atascamientos á causa de pereza intestinal, muy frecuentes en los viejos, y en los que es lógico esperar útiles resultados con el aumento de la excitabilidad de la fibra lisa.

En absoluto, nadie puede afirmar sean los agentes terapéuticos ahora estudiados incapaces de prestar buenos servicios en estrangulaciones por raros y especiales mecanismos; pero dando por cierto que estos mecanismos existan y que se sepa en qué consisten, ¿son diagnosticables? Opino que no, y también creo que si por suponer eficaces á los repetidos agentes en excepcionales y desconocidas ocasiones, los aplicamos en todas, aparte de la ilógica manera de deducir, mientras son ensayados se pierde el tiempo y la oportunidad de acudir á intervenciones verdaderamente curativas.

Además, introducir los medicamentos en el tejido celular subcutáneo alrededor del cuello herniario es una torpeza imperdonable, puesto que no buscándose de ellos la acción tópica, sino los efectos que, después de absorbidos, han de desarrollar por intermedio del

sistema nervioso, es para el objeto igual poner las inyecciones en cualquier parte del cuerpo; y de practicarlas en territorio donde probablemente habrá después necesidad de operar, si sucede lo que no siempre es evitable, por más que ocurra pocas veces, que cualquiera de las inyecciones dé lugar á procesos sépticos, la operación será así complicada y convertida en grave.

Tan arraigada y recomendada está la costumbre de los baños, que estimaría incumplido mi propósito si dejara de insistir en lo inútil y pernicioso de tal práctica. Desde el momento que se sabe que ningún papel representan los músculos estriados en el mecanismo de la estrangulación, claro es que las acciones ejercidas sobre ellos resultarían sólo inocentes, si no fuera porque los baños, al restar energías al sujeto, favorecen la presentación del colapso ó le acentúan cuando se hubiera presentado, y con mayor certeza de prolongarlos hasta causar el síncope, según aconsejan varios autores.

En realidad, los baños se preconizan especialmente para facilitar la taxis; pero concediendo ahora lo que ni es exacto ni me importa conceder, que una hernia deje siempre de ser estrangulada por haber sido reducida; y admitiendo que la contracción de los músculos de las paredes abdominales oponga obstáculos en la taxis, será de todas suertes grave imprudencia tratar de vencerlos por un medio que, cual los baños, expone al peligro predicho, pudiéndose conseguir sin riesgo alguno igual resultado con la posición adecuada del enfermo, y mejor todavía con la anestesia general que, además de relajar los músculos en el grado que convenga, ofrece la ventaja, al no ser obtenida la reducción, de colocar al sujeto en condición de que se le practique inmediatamente la quelotomía, operación que constituye el único tratamiento racional en la mayor parte de los casos, y gracias á la que, ejecutada con oportunidad, podemos hoy considerar la estrangulación herniaria como un accidente de levisimo pronóstico vital.»

II

Nuestros conocimientos sobre la composición química del organismo, considerado en su conjunto, están reducidos casi exclusivamente — dice el Sr. Hugou-nenq, catedrático de la Facultad de Medicina de Lyon, á quien se debe este artículo — á datos cualitativos. Tenemos escasas nociones acerca de la proporción de las diversas especies químicas, orgánicas ó minerales, que contiene el cuerpo humano en los diferentes períodos de la vida. Evaluaciones precisas como las que se han hecho en algunos animales de pequeña talla, tendrían en el hombre gran interés.

Esto es lo que ha determinado al autor á emprender una serie de investigaciones sobre la composición mineral del feto y del recién nacido. En este artículo se limita á dar á conocer los resultados relativos al conjunto de sustancias minerales y á una de las más importantes, el hierro.

Los sujetos eran incinerados en un gran horno de mufla, construido exprofeso y que permitía recoger sin pérdida la totalidad de las cenizas, que se pesaba inmediatamente.

Se dosificaba el hierro por el método siguiente, operando sobre 5 á 8 gramos de cenizas. Disueltas en el ácido clorhídrico, se separaba la cal en estado de sul-

fato, en presencia del alcohol. Se eliminaba los fosfatos por la mixtura magnésica y se mantenía en solución el hierro á beneficio de un gran exceso de ácido cítrico (de 60 á 80 gramos); después se precipitaba el licor por el sulfuro amónico, á cubierto del aire. El sulfuro de hierro, recogido con las precauciones habituales, se transformaba, por último, en peróxido y se pesaba en este estado.

Los reactivos estaban cuidadosamente purificados y se tenía la seguridad de que ni el sulfato de cal ni el fosfato amónico-magnésico arrastraban cantidades sensibles de hierro.

He aquí los resultados obtenidos:

EDAD DEL FETO	Sexo.	Peso del feto — Kilog.	Peso de las cenizas. — Gramos.	Fe ² O ³	
				Organismo total. Gramos.	Por 100 de cenizas.
4 $\frac{1}{2}$ meses.....	F	0,522	14,0024	0,060	0,432
5 —	F	0,570	18,7154	0,061	0,327
7 —	F	0,800	18,3572	0,073	0,400
5 á 5 $\frac{1}{2}$ meses..	F	1,115	28,0743	0,106	0,378
5 $\frac{1}{2}$ meses.....	F	1,285	32,9786	8,126	0,383
6 meses.....	F	1,165	30,7705	0,119	0,387
De término...	M	2,720	96,7556	0,383	0,396
De término ..	M	3,300	106,1630	0,421	0,397

De este cuadro puede deducirse lo siguiente:

1.º La fijación de los elementos minerales por el embrión no se verifica con la misma intensidad en todos los períodos del embarazo; es poco marcada al principio, muy activa al final.

2.º En el curso de los tres últimos meses, el peso en globo de las sales fijadas por el feto es aproximadamente dos veces mayor que durante los seis primeros meses de la gestación.

3.º En el momento del nacimiento, el niño, de peso normal, ha sustraído al organismo materno un peso total de 100 gramos de sales minerales.

4.º En este total el hierro no está representado más que por 0,421 gramos de peróxido Fe²O³, ó sea 0,294 de hierro metálico.

5.º La fijación del hierro obedece á las mismas leyes que el conjunto del esqueleto mineral; durante los tres últimos meses del embarazo, el feto fija por lo menos dos veces más hierro que había fijado anteriormente.

6.º En resumen, las pérdidas de sales minerales y de hierro en particular sufridas por el organismo materno en beneficio del embrión, se verifican sobre todo, y para los dos tercios cuando menos de la expoliación total, durante los tres últimos meses del embarazo.

Se puede creer que esta fijación, casi restringida en las últimas semanas, no es extraña á la patogenia de los trastornos de la nutrición que frecuentemente complican el final del embarazo, y quizás, durante este período, no sería inútil exagerar la alimentación mineral no administrando compuestos químicos, casi sin acción, sino eligiendo juiciosamente alimentos ricos en hierro, fósforo y cal.

ROMÁN TERRES.

Sección Oficial.

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso.

D. Pedro Fernández Murillo, profesor de Medicina, residente en Lerma (Burgos), solicita su ingreso en el Montepío Facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 3 de Mayo de 1899. — El secretario general, *Marín y Sancho*. 1

D. Salvador Peña y Gálvez, abogado, solicita su ingreso en el Montepío Facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos reglamentarios.

Madrid, 8 de Mayo de 1899. — El secretario general, *Marín y Sancho*. 2

Consultorio.

PREGUNTA

799. ¿Puede rescindirse un contrato hecho y firmado por ocho años de este vecindario y el que suscribe, por más que no se ajuste al reglamento vigente de partidos, pues se ha incluido en dicho contrato la Beneficencia? He cobrado cuatro años, y la antevíspera de terminar éstos fui llamado para rebajarme la cuarta parte de lo estipulado, lo cual no acepté. Ha transcurrido mes y medio y he visitado á los enfermos que me han llamado. ¿Qué debo hacer? En caso que aceptara yo la anulación del contrato, ¿podré cobrar las visitas que durante mes y medio llevo hechas?

RESPUESTA

799. El reglamento vigente de partidos no autoriza los contratos de Beneficencia por más de cuatro años; pero no impide que los vecinos se contraten por el tiempo que quieran. En su consecuencia, el contrato de titular ha terminado; pero el de los vecinos no termina, en concepto nuestro, hasta dentro de otros cuatro años. De anularse el contrato, debe cobrar á prorrato lo que le corresponde por las visitas.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,05; mínima, 696,64; temperatura máxima, 26°,3; mínima, 6°,2; vientos dominantes, SO., E. y O.

En la anterior semana han continuado presentándose, en número no escaso, las enfermedades catarrales torácicas y abdominales. Las bronquitis, las faringitis y anginas tonsilares y las angiolitis, han dominado en la escena morbosa. Igualmente se han presentado intermitentes de tipo variado, y manifestaciones reumáticas, artríticas y musculares.

En los niños continúa cebándose el sarampión y la escarlatina, y se ha observado también en ellos mayor número de casos de viruela que en la semana anterior.

Crónica.

Permuta. — El Consejo de Instrucción Pública ha informado favorablemente la permuta solicitada por los catedráticos de Medicina de Barcelona y Valencia, D. Enrique López Sancho y D. Alejandro Planellas. Las circunstancias excepcionales de este caso aconsejaron resolverlo favorablemente, aunque no estén las asignaturas que explican estrictamente dentro del cuadro de analogías.

Nuevo catedrático de Madrid. — Para la vacante de la cátedra de Mineralogía y Zoología aplicadas á la

Farmacia de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, anunciada á traslación, ha sido propuesto, en primer lugar, por el Consejo de Instrucción Pública, D. Germán Cerezo Salvador, que desempeña la misma asignatura en Barcelona.

Otro Suplemento. — Se ha puesto á la venta el Décimonoveno Suplemento á la *Oficina de Farmacia*, que bajo la dirección del ilustrado catedrático D. Joaquín Olmedilla y del ilustre químico D. Filiberto Soria publica la casa editorial de los Sres. Bailly-Baillière é Hijos.

Por el creciente favor que los señores farmacéuticos vienen dispensando á esta obra durante el gran número de años que se está publicando cremos inútil ninguna alabanza, pues hace tiempo que su mérito es reconocido por todos; así que nos limitaremos á decir que el tomo actual contiene, entre otras materias, ensayos sobre gran número de sustancias usuales por procedimientos nuevos y exactísimos, formas distintas de los medicamentos últimamente usados en Terapéutica, detalles sobre análisis y conservación de sustancias, composición de extractos de carne, etc.; profusión de fórmulas y elección de las mismas, haciendo un verdadero estudio de las que tienen fundamento de perpetuidad y visos de verdadero progreso.

La parte legislativa contiene disposiciones de interés para la clase profesional, y, por último, diremos que contiene innumerables datos sobre la pureza de las sustancias, análisis biológicos, etc., etc., todo ello tratado con acierto y método para evitar confusiones.

Nuevos profesores de Gimnástica. — El Consejo de Instrucción pública ha propuesto, como consecuencia del último concurso, los siguientes profesores de Gimnástica de los Institutos:

Santiago, D. Francisco López Ferreira; Valencia, D. Adolfo Fernández Vega; Albacete, D. Eusebio Ferrer y Mitayna; Alicante, D. José Muñoz Gomeis; Almería, D. Manuel Perea García; Badajoz, D. José Sampérez y Arroyo; Burgos, D. Pedro Gómez Carcedo; Cádiz, D. Isidoro Quadras y Cubero; Canarias, D. Serafin Teniado; Ciudad-Real, D. Ignacio Madrigal Moya; Gerona, D. Ramón Balmes Masot; Huesca, D. Joaquín Mourás; Huelva, D. Enrique Crespo; Jerez de la Frontera, D. Salvador Hormaechea; Lérida, D. Alfredo Samper y Farrán; Lugo, D. Francisco Aznar Cabanas; Orense, D. Joaquín Núñez de Couto; Palencia, D. Angel Junco Polanco; Pamplona, D. Quintín S. Martínez Alcatereña; Pontevedra, D. Atilio Pontanau; Toledo, D. David Ferrer y Valdés; Zamora, D. Jaime García Alsina; Baeza, D. Mariano González Coterán; Gijón, D. Ernesto Molina González; Figueras, D. Luis María Loroz; Mahón, D. Anselmo Sánchez; Reus, D. Juan Magaña Banús; Tapia, D. Eugenio Pérez Sebredo.

Colegio de Médicos de Logroño. — Con gusto llega á nuestro conocimiento que hasta ahora, de los 20 médicos que hay en la capital, se han colegiado ya 15, y de los 162 de la provincia van ya colegiados 105.

Nuevos periódicos. — Han comenzado á ver la luz: en Salamanca, el *Boletín del Colegio de Médicos*, revista mensual, de la que es director el Sr. Argenta; en Arévalo de la Sierra (Soria), el *Practicante Español*, dirigido por los Sres. Oñate López y Díaz Domínguez, y en Madrid, el *Diario Médico-Farmacéutico*, del que es director — según B. L. M. que tenemos á la vista — el Sr. González del Valle.

Deseamos á los tres larga y próspera vida.

Guerra á los microbios. — El presidente de las oficinas de Sanidad de Nueva York, convencido de que los aparatos telefónicos son agentes de transmisión de las enfermedades contagiosas, ha ordenado la inspección bacteriológica de los teléfonos públicos. Los inspectores deberán limpiar y frotar las placas y los receptores con uata y enviar ésta al laboratorio de Bacteriología.

Si este reconocimiento da resultados que revelen la presencia de organismos patógenos en los teléfonos, se ordenará que las Compañías hagan diariamente la desinfección de los aparatos.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú officiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé 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 — por retirarse de la profesión — de Medrano (Logroño). Dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 1 á 5 familias pobres. Además el agraciado recibirá en el mes de Septiembre de cada año, de una comisión de familias pudientes, 160 fanegas de trigo de buena calidad. El pueblo tiene 100 vecinos, dista 15 kilómetros de la capital de provincia (Logroño), ocupa muy poco radio, pudiendo hacerse la visita diaria en media hora, tiene excelentes y abundantes aguas y ocupa un panorama muy hermoso con carretera hasta el pueblo. Las solicitudes se presentarán en la Secretaría del Ayuntamiento en el término de quince días desde la inserción en EL SIGLO MEDICO.

Medrano (Logroño), 13 de Mayo de 1899. — El alcalde, *Pedro Cerrolaza*

UNA PLAZA DE MÉDICO

Varios vecinos del inmediato pueblo de Moraleja de Enmedio (Madrid), darán 1.500 pesetas anuales, pagadas por meses adelantados y casa, por la asistencia á 40 familias. Las solicitudes se dirigirán hasta el 5 de Junio á D. Lázaro Martín.

— La de médico titular — por defunción — de La Cerollera (Ternel). Dotación 300 pesetas y 4 cahices de trigo pagados anualmente con toda puntualidad por la titular é iguales. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Cristóbal Bayod.

— La de médico municipal de Alfoz (Lugo). Dotada con 500 pesetas anuales por la asistencia á 100 familias pobres, sujetándose á las condiciones expresadas en el reglamento de partidos médicos vigente. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Ramón García.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Vega de Villalobos (Zamora). Dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia á 8 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Alejandro Paino.

— La de médico cirujano — por defunción — de Puebla de Sanabria (Zamora). Hab. 1.265. Dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia á 124 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Manuel Mesulelo.

— La de médico cirujano — por defunción — de Itrabo (Granada), partido de Motril. Hab. 2.877. Dotación 945 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 500 pesetas más por subvención para los casos extraordinarios, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Rogelio Rico.

— La de médico titular de Alamedilla (Salamanca). Dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, pudiendo contratar particularmente con los 140 vecinos pudientes de dicho pueblo, y con los de los agregados de las dehesas de la Mocheda y Talaya. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. José Cardoso.

— La de médico municipal de Perilla de Castro (Zamora). Dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, del presupuesto de esta localidad, por la asistencia á 6 familias pobres que el Ayuntamiento designe, pudiendo el agraciado contratar con los demás vecinos no pobres, así como con los de los pueblos de San Pedro y Navianos, que distan unos 3 kilómetros de este pueblo y en junto podrán producir unas 200 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Liborio López.

— La de médico titular de Bonilla de la Sierra (Avila). Dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del fondo municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á 50 vecinos clasificados pobres de los de esta lo-

calidad y los servicios á niños expósitos y pobres transeuntes, según el vigente reglamento de Beneficencia. El agraciado queda facultado para hacer contratos particulares con los vecinos pudientes, que asciende á una suma regular con la que el facultativo puede vivir desahogadamente. También quedará libre de contribuir en los repartos de consumos y otros análogos que se recauden en este Municipio, como bonificación á sus servicios. Solicitudes hasta el 11 de Junio al alcalde D. Juan Francisco Jiménez.

— La de médico cirujano — por renuncia — de Gerindote (Toledo), partido de Torrijos. Hab. 1.445. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 69 familias pobres, pudiendo el facultativo recaudar por iguales unas 2.500 pesetas más. Solicitudes al alcalde D. Juan Francisco S. Rivera.

— La de médico cirujano de Navaleno (Soria), partido de Burgo de Osma. Hab. 443. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo concertar iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Leonardo Andrés.

— La de farmacéutico de Vegamián (León), partido de Riaño. Hab. 1.304. Dotación 25 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de concertar iguales con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Felipe Fernández.

— La de farmacéutico — por terminar el contrato el 1.º de Julio — de Cubo de Don Sancho (Salamanca). Dotación 50 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por el suministro de medicamentos á los enfermos pobres y transeuntes. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. Francisco Vaqueiro.

— La de médico cirujano — por renuncia — de Ciruelos (Toledo), partido de Ocaña. Hab. 543. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Las iguales con los demás vecinos (120) ascenderán á una cantidad análoga, que se cobra por mensualidades. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Eusebio Hontaiba.

Kola Busto.—Tónico nervioso.
Kola Busto.—Tónico muscular.
Kola Busto.—Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la tuberculosis, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosotal por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

Biforina efervescente de Górriz León. El mejor tónico y reconstituyente general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

SOLUCIÓN BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Bonda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

Los pagos han de ser adelantados.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALIZAS

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

LICOR
del Dr. **LAVILLE** **GOTA**
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO. 28 Rue Saint-Claude. PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOGA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Sars PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros en este periódico

JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sífilíticos.

JARABE LAROZE IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras en su les, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE IODURO DE ESTRONCIO

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas prueban que esta asociación de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteración de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm. 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

El mejor sustituto del iodoformo.

En las curas de cirugía operatoria, heridas infectadas, abscesos, úlceras, chancros, enfermedades de la piel (eczemas, eritemas, etc.).

Empleado con aceptación en las mejores clínicas de España y del extranjero.

Como *antiséptico intestinal*, se emplea para uso interno, con preferencia á los demás preparados de bismuto y otros antisépticos intestinales.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52; Madrid, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Xeroformo** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los **trastornos de la menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60** pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón. — De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18, y Montera, 8**.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Útilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas **pastillas** con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de **anginas, tos, ronquera**, á los **diftericos**, á los **nerviosos** y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, **2 pesetas**.

Tenemos preparadas pastillas de **COCAÍNA** y **MENTOL**, y también de **COCAÍNA**, **CODEÍNA** y **MENTOL**.

Depósito central: **Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid**.

PASTILLAS DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID **BARCELONA**
PUERTA DEL SOL, 5 **ASALTO, 52**

BIÓGENO

Jarabe de quina roja polifosfatado. Eficaz contra la neurastenia, raquitismo, osteomalacia, etc: Farmacia de P. Caruana, Federico Madrazo, 1, Madrid. Precio, 5 pesetas.

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmíatría (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, número 5, Madrid.

ATLAS DE PARTOS

FOR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER

CON 139 GRABADOS EN COLORES

Precio en toda España, **10 pesetas**. Los pedidos á la Administración de **EL S GLO MÉDICO**.

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganoso. . .	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estricnina. . .	0,002 —
— de quinina.	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Vinda de Somolinos, Infantas, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS AZOADAS NATURALES

Unicas en España que desprenden nitrógeno puro.

ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

Según el informe oficial, **reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tuberculosos.** La acción de este clima y de las inhalaciones del nitrógeno produce tan comprobados resultados en los **catarros de las vías respiratorias** y en los primeros periodos de la **tuberculosis crónica del pulmón.**

Se tratan con notable éxito en esta localidad balnearia los **catarros crónicos de las vías digestivas y urinarias, catarro litógeno** y todos los estados cuya característica sea la debilidad general y decadencia orgánica: **cloro-anemia, linfatismo, etc.**

Excelente servicio de fonda — Mesas francesa y española. — Mesas particulares. Parque de recreo. — Capilla. — Teléfono. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas dispuestas para los enfermos que prefieran vivir por cuenta propia.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos llegan al Balneario.

Temporada oficial: 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Pídase la Guía del Balneario al Administrador, Balneario de Santa Teresa, Ávila.

BORICINA DE TORRES MUNOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

Odol

Exactísimas observaciones han demostrado que, de todos los antisépticos conocidos que se destinan á lavar la boca, el Odol es el único absolutamente inócuo (Deutsche Medicinalzeitung, 1894, núm. 42), y el solo que tiene la acción más duradera para impedir la putrefacción.

Los artículos científicos y extractos de la literatura referente á él, serán remitidos por Muller Hermanos, Barcelona (únicos importadores).

POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

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 **ESCROFULAS, el RAQUITISMO.**
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

OVULOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS VAGINALES
ÓVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO
NIÑOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL
ADULTOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL
SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

Exijanse la Firma de
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".



FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^{rg} St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N^{os}: 1 DÉBIL, 1, 2 y 3.

FUMOZE-ABESPEYRES, 78, Faub^{rg} St-Denis, PARIS.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"
es el alimento más agradable y el más
recomendado para los niños desde la edad
de seis á siete meses, y particularmente
en el momento del destete y durante el
periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura
la buena formación de los huesos; pre-
viene y neutraliza los defectos que suelen
presentarse al crecer, é impide la diarrea,
que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo
seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable una botella por día.

VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de
la carne, sino la propia fibra mus-
cular que se encuentra fluidificada,
cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farm^{as} de España

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosforizada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE, JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.
Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

Farmacia VIAL, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

Gránulos de Catillon

4 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA. Puede continuarse su uso sin inconveniente. V. Bol. de la Academia de Medicina 1889. Exijase la Firma. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

Anemia * * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL

HIERRO INJECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centigramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina.
1 centigramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro.
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos 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 dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acre y Dermatitis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 4 medidas por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Vino del Dr. Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA, ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Anduran**.

El favor de que Goza
esta medicación después de
CUARENTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo médico como en
entre los enfermos es el mejor
encomio que puerder hacerse.

JABON QUIRURGICO LESOUR

11 g - cy - 7000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiseptico de la mas
grande inocuidad es indispensable
al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan - SCEAUX.

AMPOLLAS

BOISSY

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

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa de: **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SINCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países calidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n° 608)
ALOE y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los
PURGANTES
MUY IMITADOS y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos

AGUAS DE PANTICOSA

Prototipo de las nitrogenadas. — Únicas de esta clase que en España tienen clima de altura (1.636 metros). — **Sulfurosas las de la Fuente del Estómago.**

Estos tres importantes factores forman un conjunto eficazísimo y único en el mundo para evitar la **tisis pulmonar** y curarla en sus comienzos, así como para la mayoría de **afecciones crónicas respiratorias**, incluso la predisposición a **hemoptisis** que no dependa de lesión cardíaca y para los casos de debilidad orgánica general como **anemia y linfatismo**.

Muy eficaces también en dispepsias, gastritis, enteritis, nefritis, cistitis, infartos del hígado y bazo, cálculos hepáticos y renales, y enfermedades producidas por retropulsión de los vicios reumático y herpético.

Estación férrea de Sabinánigo a 32 kilómetros, que se recorren en cuatro horas de coche.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia y atmíatria.

Fondas diversas con comida española y francesa, amplias y confortables habitaciones y gabinetes, y todo lo apetecible en establecimientos de esta índole. Casino, Iglesia, Telégrafo, Luz eléctrica abundante y toda la noche en habitaciones y paseos. Ascensor en la casa de la Pradera.

TEMPORADA OFICIAL: 15 DE JUNIO A 21 DE SEPTIEMBRE

Desde 15 a 30 de Junio y de 1 a 21 de Septiembre se rebaja el 50 por 100 del precio de habitaciones y el 15 por 100 del de comidas.

Medico-Director, D. J. EDUARDO GURUCHARRI. Encargos de habitación al Administrador D. Gregorio Quijada.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos. — Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas. — Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26. — Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30. — Coipel, Barquillo, 1. — Medina, Serrano, 36.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformic; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del DR KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen a la primera dosis. Exito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid, Arenal, 2. Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

LOS SALICILATOS DE VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN A LOS ANCIANOS, A LOS TÍSICOS,

A LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

A LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrosa su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

A LOS NIÑOS en la dentición y destete; a los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y a todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del Autor.

OPOTERAPIA

Este nuevo método para el tratamiento de las enfermedades, puesto en práctica por los catedráticos de nuestra Facultad y demás eminencias del extranjero, fué aprobado en el Congreso Médico de Moscou y en el de Montpellier, constituyendo uno de los primeros adelantos de esta época. Su empleo es racional, pues comunica á la sangre los principios necesarios para contrarrestar la enfermedad, y de ahí el que se curen aquellas que sería imposible con los demás tratamientos.

Jugo cerebral. Neurostenia, epilepsia y todas las enfermedades nerviosas.

Jugo tiroideo. Es el remedio más seguro contra la obesidad y el bocio.

Al por mayor: Melchor García, Capellanes, 1. Pídanse instrucciones á J. Cruz, director del Instituto Brown-Séquard, Puerta del Sol, 5.

BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(A una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro y manganeso*, cuanto por la cualidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia, clorosis, neurastenia, escrofulosis, enfermedades de la piel y de las primeras vías respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.^a á 6,50 pesetas y de 2.^a á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio. Capilla dentro del Balneario.

Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.^o de Junio á 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

ZANGUITU HERMANOS, ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, **RAFAEL TRUNO, Barcelona.**

Por mayor, **MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.**

De venta, **Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas, Madrid.**

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillo de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRÚRGICO

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA Antibacilar por esencia, *solamente para*
EUCALPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA *FRASCO 12 reales*
DE MAYA
EUCALPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACIL
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6. - Barcelona
y principales farmacias

MIL PESETAS al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Piza, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

SÁNDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Piza, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

CON COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común a cada periodo del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo. Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo a los facultativos que los pidieran a nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce á los viciados resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

PILDORAS Y JARABE

DE

BLANCARD

CON

YODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del **Yodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos: en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la **Unión de Fabricantes**.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.



Para combatir la **tos** se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Quere nos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el **Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux** es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sin el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de: **Pectoral por Excelencia**.

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.