

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Sociedad Ginecológica.—Real Academia de Medicina.—Sociedad Española de Higiene.—La desinfección en el Instituto de Alfonso XIII.—Una conferencia del Dr. Pulido.—**SECCIÓN DE MADRID:** La amputación del cuello del útero como causa de distocia.—Mi gestión sanitaria.—**SECCIÓN DE TERAPÉUTICA:** Intolerancia de la dieta láctea.—Medicamentos nuevos.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Los acuerdos de la Asamblea.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de lesión traumática de las raíces de la cola de caballo.—II. Investigaciones sobre la función del núcleo caudal del perro.—III. Acción del curare sobre la zona excitable del cerebro del cavia.—IV. El reflejo luminoso estudiado en los mismos enfermos en los tres periodos de la parálisis general.—V. Obstrucción de un uréter por el bazo hipertrofiado.—VI. El formol en técnica anatómica.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.**—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.—**VARIEDADES:** Necrología.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**CORRESPONDENCIA.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Sociedad Ginecológica.—Real Academia de Medicina.—Sociedad Española de Higiene.—La desinfección en el Instituto de Alfonso XIII.—Una conferencia del Dr. Pulido.

La Sociedad de Ginecología celebró la sesión inaugural del presente curso académico la noche del miércoles, en el local de la Academia Médico-Quirúrgica, con numerosa asistencia de socios y de público, en el cual se veían algunas señoras.

Leyó el Sr. García López, secretario, una bien escrita y breve Memoria acerca de los trabajos del año anterior, y después D. Vicente Llorente un interesante estudio acerca de la difteria y el garratillo, exponiendo el estado actual de esta cuestión,

Folletín.

PUERICULTURA Y TALASOTERAPIA

IV

Al Dr. Serret,
Director de EL SIGLO MEDICO.

Querido amigo: No temas que al hablar de la *gran Madre*, del más precioso medio terapéutico con que cuenta el médico, voy á hacer lo que cierto sabiendo profesor extranjero, que compadecido sin duda de la supina ignorancia de sus hermanos de raza, en artículo reciente en el cual extractaba el libro de Tartarín, titulado *Tuberculosis y sanatorios*, él nuevo *Tartarín* (y no de *Tarascón*), descubría á los atónitos ojos de los médicos españoles al Mediterráneo (provincia de Málaga), afirmando que en España nada se había hecho respecto á Sanatorios marítimos.

No me extrañó la afirmación de articulista; lo sorprendente es el silencio de la Redacción del periódico, á quien no quiero hacer el agravio de suponer, por lo menos, desafecto ó indiferencia hacia las fundaciones españolas. Más

las conquistas logradas por la ciencia para combatir tan terribles enfermedades, y la consoladora conclusión que hoy puede mantenerse de que esta enfermedad es de todas las de la infancia la que ocasiona menos número de víctimas, cuando se diagnostica á tiempo y se trata convenientemente.

No habiendo concedido premio alguno, se quemaron los sobres de las Memorias recibidas, y se leyó el tema del premio del Dr. Gutiérrez.

En esta ocasión se levantó el Dr. D. Esteban Castillo, sobrino del Dr. Castillo de Piñeyro, y ofreció en nombre de este distinguido profesor otro premio de 500 pesetas para la Memoria que, á juicio de la Corporación, desarrollara bien el tema siguiente:

«Indicaciones de las operaciones en el tratamiento de las enfermedades útero-ováricas, bajo los aspectos de la moral y la eficacia terapéutica.»

El presidente, que por cortesía del Sr. Cospedal lo era el Sr. Cortejarena, dió las gracias al ilustre ginecólogo, y levantó la sesión, después de declarar abierto el curso próximo.

La Real Academia de Medicina consagró su última sesión á las dos tareas siguientes: Continuación de la lectura de la necrología del Sr. Marqués de Guadalerzas escrita por el Sr. Sánchez y Rubio, y discusión de la nota del Sr. Espina, acerca de la existencia del argon en las aguas de Panticosa.

Los doctores Taboada, Puerta y Espina hicieron interesantes consideraciones sobre la antigüedad del

bien lo atribuyo á la corrosiva benevolencia, al indiferentismo punible, al cómodo *qué se me da á mí* de los médicos contemporáneos.

No lo tomes á ofensa, puesto que precisamente estas cartas son testimonio de que tú y tu periódico merecen todo mi agradecimiento; pero reconozcamos como periodistas viejos, que es asombroso lo que ocurre en este principio de siglo. A ciencia y paciencia de la sensata mayoría, se consienten cosas que antes no hubieran pasado sin correctivo, en libros y papeles.

¿Cómo leer sin que el rubor escale las mejillas, llamar *sanatorios-horchaterías* á los filantrópicos proyectos que con tanto tesón como mala fortuna, ha tratado de llevar á la práctica un digno catedrático español, consumiéndose en una propaganda tan estéril como respetable? Podrá disenterse de él en detalles, en procedimientos, hasta en la propia textura de la fundación, que como otras muchas de nuestra patria tratan de aprovechar los viejos conventos para los usos más heterogéneos; pero permitirse frases de dudoso gusto en un folleto encaminado á popularizar la higiene, no lo hallo caritativo ni dentro de la corrección profesional.

Califíquelo enhorabuena de *iluminado* el autor del escrito

descubrimiento de este cuerpo, su significación química y su eficacia terapéutica.

Bajo la presidencia del Sr. Fernández-Caro celebró el martes sesión pública la Sociedad Española de Higiene.

El Sr. Cabello La Piedra se ocupó del tema «La vivienda higiénica», presentado por el Sr. Larra, determinando las bases de discusión á que el mismo debe referirse, estudiando las reformas del subsuelo, del suelo y del suprasuelo, principio fundamental de la vivienda higiénica en todas sus acepciones. Hizo un estudio detenido de la legislación sanitaria en el extranjero, y abogó por el establecimiento de una oficina central de saneamiento y la promulgación de un Código de Higiene encargándose un personal idóneo, apto y con atribuciones, de la inspección de la higiene pública. Dividió en directas é indirectas las reglas para el ejercicio de la higiene, dirigidas unas á la construcción, otras á los medios administrativos, y terminó formulando la conclusión que encierra el contenido y aspiración principal del trabajo del Sr. Larra. Contestó éste manifestando que se hallaba muy conforme con la necesidad de una ley sanitaria, cuyos más principales capítulos se refieran á la higiene, con preferencia á los demás asuntos de que pueda tratar.

El Sr. Soria Mata hizo la historia de todos los sistemas de alcantarillado, cloacas y pozos negros, tan perjudiciales para los habitantes de las poblaciones, manifestándose partidario de un sistema de cremación de las materias fecales como uno de los principales remedios para evitar muchos males.

Rectificaron los Sres. Soria y Mata y Larra, y el arquitecto Sr. Navascués dió las gracias á la Sociedad en nombre de sus compañeros de profesión por

en cuestión; pero confiese al propio tiempo que al tratar él ese y otros puntos, tenía *apagada la linterna*.

Yo no vengo ahora á defender ni atacar á nadie, sino á decir la verdad con toda franqueza, y me parece un hecho inconcuso, que si tan equivocado estaba nuestro comprofesor, debieron hacerle la guerra, no con la pluma, ni con la lengua, sino en el terreno de la práctica, levantando Sanatorios mejores que el suyo y realizando esas cosas bonitas que ven á diario en el extranjero los *commis voyageurs* de la higiene, y nos presentan como propias á toda hora, sin quitarles el marchamo de la frontera y pretendiendo que las admiramos cual si fuéramos pieles rojas.

Ese procedimiento de mal humorada crítica, que, como diría Moratín, *todo lo gulusmea y todo lo fastidia*, me recuerda el procedimiento educativo de ciertos padres ignorantes y pedantes, que no hacen en su casa sino renegar á todas horas de la mujer y de los hijos, hallándolo todo mal y calificando á la prole de *pobres necios*, con lo cual consiguen, ó que se embrutezcan más los desdichados, ó que no les hagan caso, como lógicamente tiene que ocurrir.

Y eso acaece en nuestro país donde los higienistas con su grunón predicar, *sin dar trigo*, hacen antipática á la pobre Higiene.

haber sido invitados á tomar parte en sus debates, por tratarse de un tema tan interesante como lo es el que se discute.

En la tarde del domingo pasado se celebró en el Instituto de Alfonso XIII el acto de repartir los diplomas de estudio á los alumnos que en el año pasado asistieron á la clase de desinfección que dió el ilustrado profesor D. Carlos de Vicente. Individuos de uno y otro sexo, en su mayor parte practicantes, matronas y enfermeras del Instituto Rubio, recogieron de manos del Director general de Sanidad Dr. Cortezo, que presidía el acto, este nuevo documento, que les dará cierto derecho de preferencia á intervenir en dichas prácticas.

Una Memoria del Dr. de Vicente y dos instructivos discursos de los doctores Cajal y Director general de Sanidad, fueron la parte agradable del acto, que resultó verdaderamente digno de aplauso.

El curso actual cuenta con más de ochenta alumnos.

En la noche del jueves y ante numeroso auditorio, que llenaba el salón de sesiones del Colegio médico, dió nuestro compañero Dr. Pulido su anunciada conferencia acerca de las relaciones entre la clase médica y las asociaciones benéfico-sanitarias. Durante más de hora y media que aquélla duró, el público escuchó con profunda atención el estudio de esta grave cuestión profesional que hizo el conferenciante y de las soluciones que expuso. En su día la daremos á conocer con más detenimiento.

DECIO CARLAN.

Pero observo que persiguiendo gazapos tierra adentro, nos hemos alejado del mar. Volvamos á él.

Hace algún tiempo que se advierte entre muchos médicos españoles un pronunciado desdén hacia el mar. Diríase que se les pone carne de gallina cuando se habla de este remedio para la infancia; tales gestos y distinguos hacen. Y como si obedeciesen á una consigna, ensalzan y preconizan la montaña como universal panacea de males.

El secreto de este desdén ya lo indicó Trousseau en una de sus famosas frases. En la familia médica se suelen acatar con rapidez los *Ukasses* ó Reales órdenes del extranjero, aun cuando al poco tiempo caigan en desuso, siendo muy curioso que las mencionadas disposiciones las trae en propia mano el vulgo elegante y se las hace tragar á sus médicos.

Van á Suiza, á Alemania, á Austria, buen golpe de ricos, chicos y grandes, en busca de la salud perdida, y como es natural, allí no les hablan de playas, ni de olas, ni de sol, ni de cielos azules porque no los tienen, sino que les recomiendan los terrenos montañosos, sembrados de hospederías que constituyen la riqueza nacional, y de nieves perpetuas y de pinos seculares, etc., etc. Además, en cada uno de estos encantadores parajes hay infinitos individuos, que nuevos Pe-

Madrid, 15 de Febrero de 1903.

LA AMPUTACION DEL CUELLO DEL ÚTERO

COMO CAUSA DE DISTOCIA

por el Dr. D. SEBASTIÁN RECASENS,

Catedrático de Obstetricia y Ginecología de Madrid.

A medida que la cirugía abdominal va ganando terreno por sus mayores facilidades y éxitos, parece que los ginecólogos se desdennan de tratar de los infinitos problemas que la práctica diaria ofrece, siendo alguno de ellos tan importante, á pesar de su aparente insignificancia, que de su resolución depende en algunos casos la vida de la mujer.

La amputación del cuello del útero ha sido durante muchos años la principal operación de la ginecología: su uso y abuso fué tal, que se encontraba en cualquier proceso uterino indicación á su práctica. Los mayores vuelos operatorios que ha tomado la ginecología en estos últimos veinte años y el mayor y mejor conocimiento de los procesos morbosos de los genitales femeninos han relegado á segundo término esta operación, y el estudio de los problemas relacionados con ella han también pasado á una categoría inferior.

Mas como quiera que aún le quedan á esta operación muchas indicaciones que cumplir, el estudio de la influencia que tiene sobre los partos consecutivos no deja de ser de actualidad y de utilidad incontestable. Se ha dicho, y queda como cosa demostrada, que las mujeres después de sufrir la amputación del cuello del útero, si se ha verificado de modo aséptico y ha cicatrizado por primera intención, el parto se realiza perfectamente sin que la dilatación cervical se altere en lo más mínimo. Esto que es aceptable en tesis general, no puede ser conceptuado como constante, ya que á pesar de reunirse en algunos casos las circunstancias arriba expresadas, producen verdaderas dificultades del período de dilatación que es preciso tener muy en cuenta

dros Recios de Tirteafuera, prohíben lo que les parece mal y reglamentan la vida del enfermo, haciendo con ellos lo que ejecutan con sus cronómetros de precisión las fábricas suizas sometiendo á temperaturas extremas para medir su resistencia y perfilar su mecanismo, y allá van los ricos desocupados del mundo entero, á que los duchen, electricen, amasen, regimenten y ceben, considerándose curados si aumentaron 100 gramos de peso y aprendieron á no toser sino con su cuenta y razón, siempre con menos razón que cuenta.

No he de negar ni mucho menos la eficacia de todas estas prácticas, buenas y hasta exquisitas, cuando hay dinero con que pagarlas; pero así como tampoco niego las ventajas que puede tener para el enfermo belga la dieta hospitalaria de manteca en substancia y cerveza, que vi en algunos nosocomios de Amberes y Bruselas, me guardaré muy mucho de aplicar á los enfermos de mi tierra esos tratamientos que indudablemente les serían perjudiciales.

La prueba de que el mar no tiene tantas contraindicaciones como dicen algunos, es la prosperidad creciente de las playas extranjeras, y el aprovechamiento de las costas en todos los pueblos que, como Francia é Italia, las poseen y tienen sentido común.

para poder resolver en el momento del parto la dificultad que se presente.

De nuestras amputadas del cuello uterino, hemos podido seguir en diez y siete el curso de algún parto consecutivo, y después de su examen detallado no podemos en modo alguno suscribir la afirmación de ser siempre fácil el parto después de aquella operación cuando la cicatrización se ha verificado por primera intención. Las tesis de Padobedoff y de Cance pretenden demostrar con casos clínicos la afirmación de la falta de obstáculo al parto; nuestros casos clínicos confirman en su mayoría su opinión, pero hay uno entre ellos que la invalida por completo. Al exponer su historia clínica explicaremos en detalle el modo cómo una cicatriz inapreciable al tacto se condujo con respecto al período de dilatación.

Al hacer el estudio de las amputaciones del cuello uterino con relación al parto, debemos distinguir en primer término las que se verifican haciendo colgajos que se coaptan exactamente, de las que se practicaban de modo circular (Huguier Lisfranch) ó con estranguladores, cauterios ó cualquier otro modo de exeresis obtusa.

Estas últimas son en realidad no sólo altamente perjudiciales en el momento del parto, sino que constituyen causa de abortos frecuentes y aun de obstáculos á la concepción. En la actualidad nadie practica estas operaciones, y siempre que el ginecólogo interviene, lo hace con la idea de alcanzar la cicatrización de modo primitivo; lo que ocurre es que por circunstancias de orden distinto, en algunos casos la cicatrización por primera intención no se logra, y queda la enferma en condiciones análogas á la de las que sufrieron la operación por alguno de los procedimientos hoy en desuso. Así, pues, debemos dividir los casos en: 1.º, los que cicatrizaron de modo secundario, es decir, por granulación; 2.º, los que cicatrizaron por primera intención.

Hemos dicho ya que la práctica ginecológica actual desecha todos los procedimientos de amputación ute-

Podrán no vivir á ciertas alturas los microbios y será sanísimo meter entre nieve á los enfermos como si fuesen pescados de exportación; pero donde hay sol en abundancia no viven los gérmenes patógenos, y no conozco aire vivificante y tónico mejor que el de la atmósfera marina.

Prueba de ello, que la terapéutica por el mar ha bastado por sí sola para nutrir varios Congresos científicos de *Talassoterapia*, y que los Sanatorios marítimos se multiplican en todas las naciones que llevan la bandera del movimiento antituberculoso, considerándolos como el medio más barato, más eficaz y más racional de la profilaxis de la tuberculosis, dolencia que hace centenares de víctimas en la infancia y en la adolescencia.

Me parece muy bien que se extermine el esputo, causa principal pero no única de la peste tuberculosa, como creo urgente combatir la prostitución, la vagancia, el juego, el alcoholismo, las inversiones sexuales, la criminalidad y las epidemias de anarquismo destructor; pero considero más eficaz hacer poco á poco al hombre casto, trabajador, ahorrativo, sobrio, curando á los degenerados en la medida de lo posible (pues se trata de enfermos), educando severamente al impulsivo futuro criminal, y dando á los proletarios es-

rina en que la cicatrización por primera intención no puede ser obtenida; pero como quiera que es cosa que sucede algunas veces que aquella no se obtenga por circunstancias variables, es conveniente que estudiemos lo que puede ocurrir en un caso de esta naturaleza.

La infección de la herida es una de las causas que más á menudo produce la cicatrización secundaria; contra ésta debemos armarnos y obrar siempre considerando la vagina como medio séptico, y operar en todas las condiciones de antisepsia que requiere tal circunstancia. Pero con ser la más frecuente la infección de la herida, la que impide su cicatrización por primera intención, no es la única, y una de las que hemos podido personalmente comprobar, es la desunión de las superficies cruentas por reabsorción prematura del catgut empleado en la sutura. Las dificultades que se ofrecen á la extracción de los hilos de sutura después de la amputación del cuello, sobre todo en los casos de vagina estrecha, induce al ginecólogo á utilizar con cierta frecuencia el catgut como elemento de sutura, y como nada hay más variable que la resistencia del catgut, resulta que á lo mejor se disuelve ó disgrega éste antes que los labios de la herida tengan suficiente adhesión, y en consecuencia la cicatrización se verifica de modo secundario. Esta causa de no unión de los bordes del cuello del útero seccionado la he visto en mi clínica dos ó tres veces, pero en un caso tuvo tal transcendencia para el parto, que desde entonces no lo uso en esta operación, ó caso de usarlo pongo dos ó tres puntos de sutura con seda, como fiadores, que en caso de reabsorción rápida impedirá la separación de las superficies cruentas.

Para dar una idea de cómo se comporta un cuello cicatricial, voy á exponer la siguiente historia clínica de una operada mía:

N. N., de veintiseis años, múltipara, padecía una endometritis hemorrágica con erosiones cervicales papilomatosas, motivo por el cual se le practicó un raspado uterino y escisión de la mucosa cervical por el procedi-

mentando de Schæreder; la operación se verificó sin accidente alguno. La sutura que se empleó fué el catgut esterilizado á la estufa seca y conservado en aceite fenicado; cuatro días después de la operación, la mayor parte de los puntos de sutura estaban deshechos por reabsorción parcial del catgut; no hubo fenómeno flogístico alguno, motivo por el cual no hice más tratamiento que el antiséptico corriente y vulgar; la cicatrización se hizo por segunda intención, tardando cosa de un mes en estar completamente cicatrizado. Desaparecieron las hemorragias y molestias de la endometritis, y cuatro meses después hizose embarazada. La gestación siguió normal hasta el séptimo mes en que apareció una hemorragia copiosa: fué llamado mi ayudante Dr. Pujol, que diagnosticó una placenta previa marginal; practicó un taponamiento que corrigió la hemorragia, extra- yendo el tapón á las veinticuatro horas. Pocos días después repitió la hemorragia que, por la intensidad que tuvo, obligó á practicar la perforación de las membranas con el objeto de provocar el parto. Iniciáronse á las pocas horas las contracciones, el cuello se reblandeció, pero á pesar de tener la enferma fuertes y frecuentes dolores, la dilatación no se verificaba; el orificio del cuello estaba constituido por una cinta fibrosa resistente que se ponía muy tensa en el acto de la contracción, pero que no cedía. Fuí entonces llamado en junta por la familia, y acordamos con mi ayudante favorecer la dilatación por medio de un globo de Champetier.

Practicada la aplicación del mismo, las contracciones aumentaron, pero la dilatación no se verificó; después de ocho horas de esfuerzos continuados se expulsó el globo, sin que la dilatación pasara del tamaño de medio duro. Hice entonces la aplicación de un globo mayor, y cuatro horas después fué expulsado sin lograr una dilatación que alcanzara la circunferencia de un duro. Vista la inutilidad de los esfuerzos de la mujer y la insuficiencia de los globos de Champetier, acordamos hacer unas pequeñas incisiones transversales y terminar el parto con una aplicación de fórceps; la operación se

tible con ella, como se puede demostrar prácticamente.

¡Se desdena el mar que realiza maravillosas curaciones en muchas formas de raquitismo, ante los cuales la ortopedia suele ser ineficaz, cuando no perjudicial, *sanando* lesiones de las llamadas quirúrgicas, ante las cuales los mismos cirujanos se declaran impotentes!

Es justo que haga una excepción á favor de compañeros tan dignos como Ulecia, Bejarano, Larra, Muñoz, Criado, Godoy, Ancos, Pineda, Gómez Plana, Jiménez de Castro Torres, Calatraveño, González Rey, Lasso de la Vega, Laborde, Rodríguez Méndez, Lecea y algún otro profesor que en este momento no recuerdo, los cuales han prestado á la causa humanitaria su apoyo. Reciban desde este rincón el testimonio de mi gratitud; y tú muy singularmente, querido Serret, que con tus bondadosas alusiones me has hecho salir de un mutismo que calificaste de inoportuno.

Tienes razón, sin duda, puesto que me prestas hospitalidad en tu periódico; y á trueque de abusar de tu benévola atención, permitirás que diga algo más respecto al particular, á tu siempre afectísimo amigo,

M. DE TOLOSA LATOUR.

Conferencias, folletos, artículos, se dedican con incansable actividad á eso que llamamos el *gran público* (dotado, fuerza es decirlo, de un alma muy pequeña), y de todo se habla menos de lo que yo considero esencialísimo, del mar, de la grande y generosa *Madre* de los pobres niños, á los cuales, por una de las Reales órdenes de que hacía mérito antes, ya no se permite que sean llamados *escrofulosos*, cuando la llamada escrófula es absolutamente distinta de la tuberculosis, independiente de ésta muchas veces y compa-

verificó sin accidente alguno, y el examen de la placenta comprobó el diagnóstico de placenta previa marginal, que mi ayudante había establecido desde los primeros momentos.

Este caso no demuestra nada nuevo, es sólo confirmación de lo por todos sabido; esto es, que la amputación del cuello del útero, si no cicatriza por primera intención, puede ser causa de distocia muy importante; pero ofrece de particular la circunstancia de haberse producido la cicatriz gruesa, no por infección primitiva de la herida, sino por desaparición prematura de los materiales de sutura, y sirve de enseñanza para no utilizar el catgut en esta operación, ó por lo menos hacer lo que precedentemente he mencionado: colocar además de éste algún punto con seda, crin de Florencia, etc. Además, este caso puede motivar alguna consideración sobre la influencia que puede tener la amputación del cuello uterino y la existencia de la placenta previa.

En nuestra práctica tocológica no es este el único caso que hemos visto de distocia por cicatrices cervicales consecutivas á la amputación del cuello uterino; pero el relatado, por haber sido operado en nuestra clínica y haber podido ser seguido en toda su evolución, nos ha parecido digno de ser publicado.

El caso que voy ahora á relatar es también de mi clínica particular; pero sus condiciones son tan distintas del anterior, que vienen á constituir un caso raro, excepcional, y en oposición á lo que la mayoría de ginecólogos sostienen. Se trata de una mujer de treinta y siete años, á la que operé hace dos años de amputación bicónica del cuello por alargamiento hipertrófico del mismo; la operación se verificó sin accidente alguno; utilicé para la sutura el catgut y cuatro hilos fiadores de seda trenzada; la cicatrización se verificó por primera intención, sin que pudiera apreciarse ningún nódulo cicatricial en todo el contorno cervical. Hace algo más de un año se hizo embarazada, y en Julio último la asistí al parto, siendo llamado á causa de hacer diez y siete horas que habían comenzado los dolores, y que en vez de adelantar, parecía como si las contracciones se hicieran cada vez menos intensas: efectivamente, la intensidad y la frecuencia eran menores cuando la ví que cuando se inició el parto; la presentación era de vértice; el cuello desaparecido ofrecía una dilatación como de una pieza de diez reales, con la particularidad de que introduciendo dos dedos en el orificio uterino, permitía una gran dilatabilidad hacia el lado izquierdo, en tanto que el lado derecho se mantenía rígido, como si hubiera una cinta fibrosa que impidiera su extensibilidad. La bolsa de las aguas estaba intacta y su forma piriforme. Permanecí dos horas al lado de la parturiente, sin ordenar otra cosa que inyecciones vaginales calientes, y á pesar de hacerse los dolores más frecuentes, no aumentó la dilatación del orificio uterino; rompióse entonces espontáneamente la bolsa de las aguas, y los dolores cesaron. A la media hora, en vista de un *statu quo* tan pertinaz, decidí practicar, previa la aplicación del espéculum de valvas separadas, dos pequeñas incisiones, como de medio centímetro de longitud, en el lado derecho del cuello. El efecto fué admi-

nable; á los pocos momentos comenzó una dilatación franca del cuello, y una hora después terminó normalmente el parto, que duró en junto cerca de veintidós horas. Los tres partos anteriores habían durado en esta mujer catorce, seis y siete horas respectivamente. Hecha la *toilette* vaginal, reconocí el cuello del útero, y no encontré necesidad de practicar sutura alguna, como era mi idea, al aplicar el espéculum. Las incisiones que habían liberado el círculo cicatricial, no se habían extendido en la más mínima porción.

El haber operado yo esta enferma y saber el modo como había cicatrizado, junto con la circunstancia de haber reconocido á esta mujer antes de hacerse embarazada, me permiten afirmar que la distocia cervical que se presentó dependía de una resistencia en los elementos constitutivos del cuello, que si bien tenía su origen en la cicatriz operatoria, no podía conceptuarse como tejido inodular resultante de cicatrización por granulación.

¿De qué modo obró la cicatriz en este caso? ¿Fué por discontinuidad de los elementos musculares? ¿Fué porque en el fondo del ángulo derecho de la herida operatoria la cicatrización no fué por primera intención más que aparente, y en realidad se formó un tejido de granulación? No puedo contestar á estas preguntas; lo que sí afirmo es que, con todos los caracteres de una cicatriz linear perfecta, apareció una distocia por rigidez cicatricial del cuello, de origen operatorio.

Esto es en verdad un caso excepcional; son muchas las operadas que hemos visto que no han sufrido el menor contratiempo distócico, por haber sufrido antes una amputación cervical; pero creemos que es pecar de excesivamente absoluto el afirmar que la amputación del cuello del útero no provoca nunca distocia por rigidez, si está bien practicada.

La deducción que he sacado yo de esta observación, es que nunca se debe prescindir del conocimiento de la historia genital de la mujer á cuyo parto asistimos, y que los antecedentes de una intervención cervical debe ponernos siempre en guardia.

MI GESTIÓN SANITARIA

IX

P.—EL INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE.

Vengo hace años significando mi deseo de que se funde en Madrid un Instituto Nacional de Higiene digno de España, y para realizarle hago lo posible. En las Cortes liberales de 1897 presenté al Congreso, por ser entonces Diputado, una proposición de ley que no prosperó; otro tanto hice al Senado, por ser senador, en las conservadoras de 1899, obteniendo igual resultado; y convencido al fin de que ni á las Cámaras ni á los Gobiernos es fácil persuadir á que interesen el Tesoro público en una construcción que ha de costar de medio á un millón de pesetas, porque España aplica sus recursos á otras necesidades más imperiosas, y éstas de las que no se sienten ni meten ruido, he tomado camino nada llano, ni corto, en verdad, pero posible: el pedir á la sociedad que lo haga, intentando lo que Cajal

llama un experimento moral con la capacidad intelectual de nuestro país.

El Hospital de diftéricos, sometido á una génesis parecida, fracasó cuando tuve necesidad de constituir una Junta de damas con sentimientos caritativos, ó filantrópicos y sociales; esta otra institución, que no necesita del concurso moral de las señoras, carece en verdad de ese peligro; pero tiene otros muchos que no desconozco.

Una junta general que celebró en mi despacho el personal facultativo y Consejo de administración del Instituto actual de Alfonso XIII, me decidió á empezar los trabajos. D. José Grases, distinguido arquitecto, se prestó á trazar los planos, cuya inspiración y necesidades fundamentales razonaron y expusieron, en adecuadas notas, los profesores de las respectivas secciones del Instituto. No tardó mucho tiempo tan activo y feliz proyectista en terminar su tarea, la cual presenté á Moret, diciéndole al enseñarle los planos: Aquí tiene usted algo positivo; sin que mostrase mucho entusiasmo por ellos. Los enseñamos más tarde en Palacio, al Rey y Reina madre, una comisión compuesta de Cajal, Grases, Verdes Montenegro y yo, y las augustas personas los examinaron con interés, los celebraron y nos ofrecieron su cooperación, ayudándonos con recursos económicos y asistiendo á la inauguración de las obras.

La breve Memoria explicativa de este pensamiento y los fotograbados de los planos, dieron el contenido que tiene el volumen II de las publicaciones monográficas de la Dirección.

Este pensamiento le dejé marchando por buen camino: había logrado de los Ministerios de Agricultura y Hacienda la concesión de un hermoso terreno, de tres hectáreas de extensión, en los altos de la Moncloa,—precisamente frente por frente al que ocupa el Asilo de Santa Cristina,—el cual una tarde fué roturado; y asimismo logramos otra tarde, en que Cajal y yo visitamos la casa de los Sres. Bañer y Marqués de Urquijo, principios de una suscripción que hoy suma cerca de 20.000 pesetas. De ellas corresponden 5.000 al Rey, 5.000 á la Compañía de los ferrocarriles del Mediodía, 2.500 al profesor Sr. Remón, del Instituto, 2.000 á cada uno de los tres señores banqueros siguientes: Bañer, Marqués de Urquijo y Arnús, de Barcelona, 1.250 al Ayuntamiento de Ríotinto y 50 al Ayuntamiento de Figueras.

Una necesidad fundamental, un terreno hermoso, unos planos y cuatro mil duros, ya son bastantes elementos para empezar las obras y para asegurar, en plazo más ó menos corto, la existencia de un Instituto, si hay una comisión ejecutiva entusiasta y activa que se obstine en llevar adelante el proyecto, y no lo abandone, esperándolo todo del milagro, ó del Tesoro público.

En España sobra dinero para fundaciones de cualquier linaje; lo que sucede es que solamente se solicita, y con tenacidad se persigue, el destinado á realizar las piadosas. Con fe se buscó para construir el Instituto de Terapéutica del Dr. Rubio, y lo encontramos; con fe también estamos buscando para erigir un monumento estatuario en lugar público á la memoria de este ilustre médico, y el proyecto ya está encargado á un laureado escultor. Con fe, Cajal y yo nos dimos á buscar durante algunas horas para el Instituto de Higiene, y recaudamos cuatro mil duros. ¿Qué se necesita, por consiguiente? No admite duda la respuesta: que ese personal de profesores que hoy forma el plantel científico de la institución, ponga manos en la obra, piense en lo futuro, siembre ahora para recoger mañana, y en vez de esperar reposado que el Estado le saque del malísimo lugar donde hoy tiene instalados sus servicios en estado embrionario, organice la postulación, la persiga con firmeza, y, poco á poco, vaya

levantando su edificio con la fe y tenacidad de que son hermoso ejemplo el Asilo de Santa Cristina, que está enfrente, y su fundador, D. Alberto Aguilera.

Algunas veces, en nuestras juntas y conversaciones, he tratado de infundir este espíritu á mis buenos amigos los profesores de dicho Instituto, Cajal, Vicente, Bertrán, Murillo, Serret y demás... ¿He logrado algo? ¿Quedarán mis esfuerzos y adelantos en aquél sitio donde hube de abandonarlos, ó habrá quien los lleve más lejos? Debo suponer lo segundo, y á esta idea me entrego con cariño. ¡Sería lástima que así no sucediera!

El Instituto Nacional de Higiene es una creación muy necesaria á muchos intereses, todos ellos fundamentales y preciosos: la salud pública, la higiene docente, las investigaciones científicas, la elaboración de sueros y vacunas, los análisis de productos y excreciones sospechosos... Realmente toda la salubridad nacional, y la higiene pública entera, debieran estar en España como influidas y custodiadas por este Centro, el cual lo concibe nuestra imaginación siendo una de las instituciones más fecundas, sabias, útiles y productoras de la nación, y el vivero principal de nuestros buenos higienistas, no á la usanza de esos que á las veces gastamos en España, y los cuales, faltos del aplauso ajeno, se dan á llamarse ellos mismos genios, porque han emborronado unas cuantas cuartillas, sino de esos otros higienistas formados en los laboratorios, en la doctrina profunda, en la sabiduría abnegada, en la comunión serena y augusta de una rama de la Medicina, que, desgraciadamente, hemos tenido siempre abandonada á las especulaciones meramente doctrinales de unas cátedras que, si á las veces desempeñan sabios prestigiosos y geniales, como Rodríguez Méndez, otras caen en poder de repetidores negados de lugares comunes, ó de extravagancias increíbles.

Al Instituto actual procuré darle algún impulso haciendo lo siguiente: 1.º Consignando en el presupuesto gratificaciones por valor de 23.000 pesetas, con destino á un personal numeroso de profesores y ayudantes que llevaban dos años sin cobrar su trabajo, y sin esperanzas de hacerlo. Fué poco; pero imposible resultaba toda tentativa de conceder sueldos decorosos á un plantel técnico que había de seguir desempeñando funciones delicadas y de especialísima competencia. 2.º Facilitando en lo posible los medios de practicar las inoculaciones antirrábicas y la obtención del suero antidiftérico. 3.º Creando una cátedra de desinfección (teoría y práctica), á cuyo frente puse al entusiasta propagandista Dr. D. Carlos de Vicente, quien logró desde las primeras lecciones reunir un auditorio numeroso, con alumnos de uno y otro sexo. 4.º Brindando á las profesiones médicas, autoridades y clases sociales menesterosas, el aprovechamiento gratuito de las funciones y servicios todos del establecimiento, para que fueran conocidos y utilizados, obteniendo por ello la notoriedad y beneficios en justicia correspondientes. Y 5.º Multiplicando en tal grado la exportación de vacuna, que durante el año 1892 fué dos veces mayor que la exportada en años anteriores.

Q.—INSPECCIÓN MÉDICA DE LAS ESCUELAS.

Este es un servicio importantísimo que todo pueblo culto tiene ya organizado, y que en España se halla todavía por comenzar. Cuando advertimos que en las escuelas de Nueva York se practica cada dos días una inspección médica de todos sus niños, realizándola profesores que cobran sueldos cuantiosos, y que en Buenos Aires esta inspección se halla tan adelantada que hasta procuran prevenir las enfermedades futuras de los niños que asisten á las escuelas, estudiando sus predisposiciones morbosas y los medios de con-



jurarlas, y un estado semejante de la materia se compara con el atraso en que nuestra nación tiene tan transcendental servicio, hay motivo para avergonzarse y con razón lamentar amargamente nuestra incultura, la cual es tan absoluta que casi puede decirse carecemos de todo.

Fué este un servicio que me preocupó durante los veintín meses que desempeñé la Dirección, en términos de poder asegurar que nunca se apartaba de mi memoria. Comencé reclamando el concurso del laborioso é ilustrado higienista D. Nicasio Mariscal, á quien expuse mi deseo, y el cual me entregó, poco después de haber recibido mi encargo, un concienzudo proyecto de Real orden ó decreto, con su preámbulo, que guardé para que sirviera de base á mis trabajos. Camilo Calleja, de Valladolid, con quien traté igualmente el asunto, me remitió voluminosos tratados alemanes é ingleses acerca del particular, donde abundaban las ideas utilizables; y habiendo hecho un viaje á Suiza, Bélgica y Francia, para estudiar motivos pedagógicos de sus escuelas, mi ilustrado amigo y cliente D. Ezequiel Solana, distinguido director de *El Magisterio Español* y profesor de una escuela municipal de Madrid, le interesé en mi obra, encomendándole de Real orden estudiase este aspecto interesantísimo de la higiene escolar. Asimismo no debo omitir citar las hojas, estados y registros higiénicos que se emplean en las escuelas de Bélgica, y los cuales me proporcionó nuestro estudioso compañero D. Luis Jáuregui, algo impuesto en esta materia por desempeñar un cargo de inspector médico de las escuelas municipales de Madrid, que nada tiene que ver con el que venimos exponiendo, porque sus funciones solamente recaen sobre altas y bajas del profesorado.

Todo este material lo había acumulado con interés para redactar una Real orden, acerca de la cual ya en ocasiones, y por motivos varios, había yo publicado en la prensa algunos artículos; pero el propósito de no acumular proyectos en manos del Ministro, temiendo que concluyeran perjudicándose necesariamente los unos á los otros, me impidió realizar este propósito. Cuidaba yo de que nunca el Ministro tuviese más de dos proyectos en su poder, porque me hallaba muy penetrado de que si encontraba siempre dificultades para que examinase y corrigiera este número, más encontraría para que estudiara tres. Y así, con esta espera, hube de retirarme sin poder someter á la aprobación del Ministro la obra que tenía dispuesta. Lo que hice fué aprovechar el Real decreto de 1.º de Julio de 1902, que dictó el Conde de Romanones, sobre edificios escolares, para realizar la importancia de su inspección higiénica, y redactar un detenido cuestionario, con destino á los Subdelegados de Medicina, del cual hice una tirada especial, que repartí según costumbre.

La inspección médica de las escuelas me presentaba un inconveniente muy serio: el de los recursos con que había de dotar á los profesores que la realizasen, pues por su importancia y el trabajo que debía de ocasionar, creía yo que no podía encomendarse, como una obligación sin recompensa, á los médicos municipales, si había de organizarse en condiciones de que fuese eficaz.

Este fué, por consiguiente, uno de tantos motivos que no salieron del estado de canuto: trabajos detenidos de estudio, cooperación de amigos entusiastas, propósitos generosos, conciencia de necesidades fundamentales, y luego nada, por la imposibilidad material de llevar las cuestiones al conocimiento y juicio del Ministro.

A. PULIDO.

Sección de Terapéutica.

Intolerancia de la dieta láctea.

Observando A. Robin que algunos enfermos soportan muy mal la dieta láctea, haciéndose en algunos imposible la tolerancia de este alimento, indispensable en ocasiones, ha dictado una serie de reglas con cuya observancia pueden hacer uso de la leche los enfermos que más refractarios parecían á la institución del régimen expresado.

En primer lugar, conviene ingerir la leche caliente, pero no hervida, y con intervalos regulares, de siete de la mañana á diez de la noche, bebiendo á pequeños sorbos 200 gramos cada tres horas, y aumentando progresivamente la dosis hasta 600 gramos ó más, según los casos. El enfermo permanecerá inmóvil y recostado por espacio de media hora después de la ingestión de la leche, aplicándose durante el mismo tiempo compresas calientes en la región epigástrica.

Contra los fenómenos que pueden seguir á la adopción del régimen lácteo, deben emplearse los siguientes remedios:

1.º Para combatir los dolores:

Bicarbonato sódico.....	} aa 4 gramos.
Magnesia calcinada.....	
Creta preparada.....	6 —

M. y div. en 6 papeles.

Para tomar uno después de cada dosis de leche.

2.º Para evitar la fermentación láctica:

Fluoruro amónico.....	0,20 gramos.
Agua destilada.....	300 —

Disuélvase.

Para tomar una cucharada con la leche.

3.º Para prevenir la fermentación butírica.

Eritrol (ioduro doble de bismuto y	} 0,025 gramos.
cineonidina.....	
Creta preparada.....	0,20 —

M. Para una dosis.

Las flores de azufre en cantidad de 10 á 20 centigramos, es medicamento muy eficaz contra ambas fermentaciones.

4.º El estreñimiento suele ceder al uso de las irrigaciones rectales, ó de las siguientes píldoras:

Aloes.....	0,70 gramos.
Goma guta.....	0,30 —
Extracto de beleño.....	0,50 —

M. y h. s. a. 10 píldoras iguales.

Una ó dos todas las noches.

5.º Si hay diarrea:

Diascordio.....	} aa 4 gramos.
Subnitrato de bismuto.....	

M. y div. en 16 pastillas.

Para tomar una cada hora.

Empleando en cada caso la fórmula indicada conseguiremos la tolerancia del régimen lácteo en los enfermos en que dicho alimento sea insustituible.

Medicamentos nuevos.

Urol.—Es una combinación de ácido quínico y de ácido úrico muy soluble en el agua y en el alcohol diluido. El Dr. Hordeen le ha usado con éxito favorable en cuatro casos de artritis úrica y en uno de concreciones renales de igual naturaleza. La cantidad prescrita varía entre dos y cinco gramos diarios, disueltos en 200 cms.³ de agua caliente. De este modo el medicamento es fácil de tomar y no repugna.

Hudrargotina—Nueva preparación mercurial; es un tanato de mercurio. El autor la ha empleado en doce casos á la dosis de un decigramo, y mezclado con azúcar de leche. A pesar de insistir en el tratamiento á grandes dosis durante muchas semanas, no se han observado trastornos digestivos,

ni de ningún otro órgano, considerando su preconizador, este tannato de mercurio de preparación especial, como uno de los mejores productos hidrargíricos.

Fenolptaleína.—Vamossy descubrió las propiedades purgantes de la fenolptaleína, y J. Wenhardt ha estudiado el nuevo medicamento. La fenolptaleína es un polvo blanco insoluble en el agua, insípido, que no tiene acción sobre los animales, pero que en el hombre produce una deposición sin dolores cólicos, á la dosis de 10 á 15 centigramos.

El efecto laxante se deja sentir generalmente de dos á cinco horas después de la administración del medicamento.

Fisol.—J. Wilbert describe este remedio, compuesto principalmente de una solución de pepsina fisiológica diluida en dos ó tres veces su volumen de agua, para usarla como cura antiséptica.

El fisol se compone de

Pepsina.....	50 gramos.
Mentol.....	33 0,50 —
Eucaliptol.....	
Esencia de Winter green.....	
Alcohol.....	10 —
Glicerina.....	50 —
Acido clorhídrico diluido.....	20 —
Talco.....	50 —
Agua destilada.....	c. s.

Para un litro de líquido.

Se prepara disolviendo la pepsina en 800 c. c. de agua y añadiendo primero el ácido y después la glicerina; aparte se disuelven el mentol, eucaliptol y esencia de Wintergreen en el alcohol, y por último, se mezclan ambas soluciones. Finalmente, el litro de líquido se agita con el talco en polvo, y se filtra por papel hasta que el medicamento resulte transparente. Este antiséptico no tiene otra ventaja que su olor agradable.

Contra los sudores de las manos:

Borato sódico.....	33 15 gramos.
Acido salicílico.....	
Acido bórico.....	5 —
Glicerina.....	33 60 —
Alcohol.....	

M. Para fricciones tres veces al día.

Para las quemaduras:

Clorhidrato de cocaína.....	1 gramos.
Aristol.....	4 —
Aceite.....	20 —
Lanolina.....	75 —

M. Para cura.

Tratamiento de las úlceras varicosas.

Como tópico apropiado para la curación de estas rebeldes ulceraciones, se usa con gran éxito la fórmula siguiente:

Polvo de suero con óxido de zinc.....	100 gramos.
Agua.....	50 —
Emulsión de alcanfor.....	33 20 —
Pasta peptonizada.....	

M.

El polvo de suero con óxido de zinc está compuesto de:

Suero de sangre de vaca.....	4.000 c. c.
Óxido de zinc.....	500 gramos.

Mézclese exactamente, y después de ser desecada en la estufa, redúzcase á polvo.

La pasta peptonizada es:

Peptona seca.....	33 15 gramos.
Almidón.....	
Óxido de zinc en polvo impalpable.....	
Goma arábiga.....	80 —

Agua destilada, c. s. para hacer pasta, á la que se añaden 7 gotas de lisol.

R. L. R.

Sección profesional

LOS ACUERDOS DE LA ASAMBLEA

CONTESTACIÓN Á CARTAS RECIBIDAS

Candidez al creer en ofertas de políticos.

Este es el punto más difícil de tratar entre los compañeros, porque hay algunos tan incrédulos, que después de organizada la Sanidad seguirán diciendo que nada se ha conseguido, por aparecer consecuentes con sus ideas é incapaces de equivocarse.

Excusado es decir que á los que así piensan no les convence nadie, y si el talento más privilegiado se encargara de ello, seguirían oponiendo un *non possumus* por toda clase de contestación, y ante tal carencia de argumentos no hay más que lamentar su falta de fe, dejarles á un lado del camino, y continuar la marcha sin ellos, ó mejor dicho, á pesar de ellos.

Los políticos que prometieron á los representantes de la Asamblea ocuparse de la Sanidad pública, no lo han hecho por complacencia hacia nosotros, sino por convencimiento de la bondad de lo que pedíamos.

Nosotros mismos no nos hubiéramos molestado, ni hubiéramos molestado á nadie, si no supiéramos que pedíamos con razón, con justicia y en beneficio de la sociedad. ¿Hay nada más expresivo que decir que fallecen anualmente en España 180.000 personas por falta de organización en la Sanidad? ¿Hay nada más claro que capitalizar estas defunciones y ver que representan tanto como el presupuesto general de gastos de la nación? ¿Hay nada más natural que estudiar la manera de evitar estas cosas?

Aunque no hay en España estadísticas de enfermos, nadie dudará que, además de estas muertes excesivas, hay numerosas enfermedades que no debieron producirse, y que si bien han terminado por la salud, ha sido á costa de disgustos en las familias que no tienen capitalización posible y de gastos equivalentes á otro tanto del presupuesto anual; de modo que podemos afirmar que la desorganización sanitaria cuesta á la nación doble que el total de los presupuestos generales de la misma, lo que si al pronto parece exagerado se ve que no lo es cuando se descomponen y se estudian las cifras.

¿Es posible que, penetrados de estas verdades, se crean palabras huecas los ofrecimientos hechos?

No, y mil veces no. Ni los políticos, ni los no políticos pueden permanecer impasibles ante tales hechos, y los que de ello dudan es porque no se han tomado la molestia de reflexionar lo suficiente.

Tuve el honor, en representación de la Asamblea, de hablar con algunos personajes acerca de tan importante materia; oí con satisfacción las explicaciones que otros asambleístas dieron de las conferencias por ellos celebradas con otros personajes, y aunque modestos médicos rurales tenemos el suficiente criterio para deducir lo que es fórmula de educación y lo que es convencimiento; y no dudo en afirmar por dichos datos que la organización sanitaria se impone y ha de venir; y si los incrédulos, en vez de seguir la campaña obstruccionista en mal hora emprendida, procuraran ir enterando de estas verdades á los que por su posición han de influir en la resolución, ésta vendría más pronto aún.

Es necesario cerrar los ojos á la realidad para desconocer lo que se ha ganado en el terreno de nuestras aspiraciones desde el año 91 á la fecha; y esto se ha logrado por los trabajos de los que tenemos fe, en favor de la sociedad y de

esos incrédulos que, en vez de ayudarnos y agradecernos nuestros esfuerzos, nos critican y hasta se rien de nosotros.

La proposición del Sr. Herreros, traducción fiel de las bases aprobadas en la última Asamblea, y que sería ya ley á no haber sobrevenido la crisis última; la conformidad de todas las fracciones políticas con su espíritu y letra, lo cual hace suponer que no hallará grandes obstáculos para convertirse en ley en las próximas Cortes, donde seguramente será reproducida; el incremento que va tomando la Asociación general de médicos, y otros detalles que omito, son pruebas evidentes de la verdad de lo que llevo dicho, y que sólo una obstinación sin límites puede negar.

Sigamos los creyentes nuestro camino, lamentemos la incredulidad de los que no nos ayudan, y roguémosles que nos sigan siquiera por espíritu de disciplina; y si á pesar de todo no lo hacen, día llegará, y no lejano, en que aparezca la aurora de nuestra regeneración, y entonces lamentarán no habernos ayudado, por lo que con su conducta han retardado tan feliz acontecimiento.

ANTONIO VIETA.

Santacara, Febrero de 1903.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de lesión traumática de las raíces de la cola de caballo. — II. Investigaciones sobre la función del núcleo caudal del perro. — III. Acción del curare sobre la zona excitable del cerebro del cavia. — IV. El reflejo luminoso estudiado en los mismos enfermos en los tres periodos de la parálisis general. — V. Obstrucción de un uréter por el bazo hipertrofiado. — VI. El formol en técnica anatómica.

I

En *Le Névrose* refiere A. van Gehuchten la historia clínica de un hombre de diez y siete años, quien después de un traumatismo, presentó alteraciones que el autor diagnosticó dependientes de la lesión de todas las fibras de la *cauda equina* á partir de la quinta raíz lumbar. Este caso, no seguido de autopsia, permite á van Gehuchten condensar el resultado de las investigaciones experimentales y anatomo-patológicas sobre la localización de los centros de la micción, de la defecación, de la erección, de la eyaculación, del centro anal, y deducir interesantes conclusiones. El enfermo, que no tenía pérdidas de heces ni orina, podía defecar, orinar y hasta tenía erecciones. Sin embargo, la micción y la defecación sólo se realizaban cuando el enfermo aumentaba fuerte y voluntariamente la presión abdominal, contrayendo los músculos abdominales, y el diafragma, una vez iniciada la función, continuaba automáticamente hasta el final. Además, el enfermo presentaba parálisis del esfínter externo del ano, del elevador del ano y de los músculos de la eyaculación. Tal sintomatología demuestra que hay centros directores de la micción, de la defecación y de la erección, situados fuera de la medula (ganglios simpáticos del plexo hipogástrico), sin negar que también existan en el cono terminal ejercitando normalmente su influencia sobre los centros simpáticos y recibiendo á su vez la de los centros corticales.

Cuando como en el caso referido queda eliminada la función de los centros del cono terminal, los centros simpáticos pueden ser puestos en acción por medio de otras excitaciones distintas de la normal que recorre la vía córtico-medular (aumento de la presión abdominal). Por tanto, de hoy en adelante no se deberá afirmar la integridad anatómica y funcional del cono terminal en los casos en que se restablecen las funciones mencionadas. Las lesiones del cono y de sus raíces no tienen otra consecuencia que la parálisis del esfínter externo del ano (abolición del reflejo anal) y de los músculos de la eyaculación, y sólo la presencia de tales síntomas per-

mitirá asegurar como en el caso referido la falta de función del cono.

II

A. Schüller en los *Archiv. für die gesamte Physiologie des Menschen und der Thiere*, después de dar cuenta de los trabajos que han realizado excitando eléctricamente el núcleo caudal, trabajos que se prestan á pocas conclusiones definitivas por la proximidad de la cápsula interna hasta donde es muy probable que se difunda la corriente eléctrica, expone el resultado de siete experimentos hechos para indagar si la punción del núcleo caudal produce ó no aumento en la temperatura del cuerpo. En un caso ésta se mantuvo invariable; en tres hubo una ligera elevación térmica, que sin embargo no excedió los límites fisiológicos, y en los otros tres se observó verdadera hipertermia que en uno de los animales ascendió 109 sobre la temperatura anterior á la punción. Esta hipertermia dura algunas horas y se obtiene, según la autopsia, cuando la lesión ataca el segmento dorsal-medio del núcleo caudal.

III

S. Gergi dice en los *Archivio di Farmacologia e Scienze affini*, que aplicando con un método adecuado una disolución de curare sobre la zona excitable de la superficie cortical del cerebro del cavia, observó después de cierto tiempo que el animal presentaba sacudidas tónico-clónicas circunscritas á un punto limitado del cuerpo, que recordaban por varios caracteres los ataques de la epilepsia jacksoniana. De manera que aquí el curare excitante obra, como había observado Pagano, de modo opuesto á como actúa sobre las placas motrices donde es paralizante. El mismo estímulo ejerce varias acciones sobre los diversos tejidos, según la composición química de éstos y su particular actitud funcional. Y en relación con los cambios en las condiciones del quimismo se debe considerar tanto la actividad fisiológica de la corteza cerebral como centro de movimientos, cuanto la actividad patológica de la misma en la epilepsia jacksoniana. Hace notar, por último, que el curare puede ser utilizado para el estudio de las localizaciones. Efectivamente, el autor ha llegado á limitar la zona 4 de la 5 en el cavia, cosa que Ferrier no pudo conseguir con la corriente eléctrica.

IV

E. Marandou de Montyel afirma, en la *Gazette des Hôpitaux*, que sus numerosas observaciones le han permitido comprobar que el reflejo luminoso en los parálisis generales es con mucha más frecuencia anormal que normal. La exageración del reflejo es rara, las alteraciones en menos son veinte veces más frecuentes. Su disminución y abolición presentan una frecuencia casi igual. Es excepcional no encontrar alteraciones idénticas ó del mismo grado en los dos ojos; en estos casos, bastante raros, en un lado había reflejo normal y en el otro estaba abolido. En el primer periodo la normalidad fué más frecuente que la anormalidad, cosa que no ocurrió en el segundo ni en el tercero; en la fase media se halló el grado máximo de anormalidad. La exageración y la alteración desigual de los dos lados se encontraron siempre en la fase inicial de la enfermedad, mientras que la frecuencia de la abolición fué proporcionada al progreso de la enfermedad. Jamás fué comprobada la debilidad del reflejo en la primera fase. El reflejo luminoso era anormal en un cuarto de los casos de remisión.

La disminución fué el único disturbio encontrado en las diversas formas de parálisis, y fué también el único trastorno durante la remisión. La exageración sólo se manifestó

en las formas mixta y expansiva; y si la abolición fué más frecuente que la simple debilidad en las formas de demencia, estos disturbios se presentaron en el mismo número en la forma expansiva y en la depresiva. Finalmente, en las formas de demencia fueron en las que los dos ojos sufrieron desigualmente. En lo que al estado de coma y de agitación se refiere, parece no ejercer influencia.

El reflejo fué siempre anormal en la parálisis general traumática; después viene el alcoholismo. La exageración se encontró únicamente en las formas en cuya etiología figuraba el alcohol y la sífilis; la abolición seguía á todas las etiologías.

En los dos primeros períodos, el reflejo luminoso era alterado con tanta más frecuencia cuanto más lesionada se encontraba la motilidad. No fué observada ninguna relación entre el estado del reflejo luminoso y el de la sensibilidad algésica; en lo que se refiere á la sensibilidad táctil, los autores observaron que la hipoestesia era acompañada á menudo por la anormalidad de reflejo y por su abolición. La investigación del reflejo luminoso no suministra indicaciones precisas sobre la rapidez de la evolución de la peri-encefalitis crónica.

V

El Dr. Peters publica en el *Amer. Journ. of. Obstetr.* la siguiente observación:

Una mujer de veinticuatro años, sujeta desde la infancia á ataques de fiebre palúdica, se encontraba en el séptimo mes de su gestación, cuando una noche sintió de repente en el vacío izquierdo un dolor violento que continuó todo el día siguiente. A ésta siguieron otras dos crisis análogas, y al terminar estos paroxismos la enferma experimentó al revelarse en la cama la sensación de un órgano que cambiaba de sitio en el interior del abdomen.

El embarazo terminó por un parto prematuro. Las orinas no presentaron nada anormal.

Después de entrar en el Hospital se notó hacia la izquierda del abdomen un tumor que recordaba por su forma un riñón hipertrofiado y fué diagnosticado de quiste renal, refiriendo á cólicos nefríticos las crisis dolorosas mencionadas. Una laparotomía hecha en el lado izquierdo hizo saber que el tumor no era otra cosa que el bazo hipertrofiado y dislocado, cuya extremidad inferior llegaba hasta la pelvis menor y comprimía el uréter sobre el reborde de la línea innominada; el bazo fué extirpado y la enferma curó.

Después de la intervención quedó una ligera leucocitosis, que á las cuatro semanas había desaparecido por completo. Después se supo que esta mujer tuvo que ser de nuevo operada al cabo del tiempo por una nefroptosis, y que después de esta segunda intervención se encontraba muy bien.

VI

El Dr. Bastiony dice que con el formol en disolución al 10 por 100 se obtienen las mejores preparaciones de globos oculares; para endurecerlos y fijarlos rápidamente sin necesidad de tenerlos sumergidos en disoluciones de formol, inyecta dentro del ojo, con una jeringuilla hipodérmica, una cantidad de formol suficiente para determinar la tensión de las membranas oculares, 3 ó 4 gramos de formol, según el tamaño del ojo.

Es superior á los demás agentes conocidos para la conservación y endurecimiento de las preparaciones del sistema nervioso.

Si éstas se destinan á estudios macroscópicos, basta mantenerlas durante una semana en una disolución de formol al 10 por 100 y conservarlas definitivamente por una de las tres maneras siguientes:

- Sumergidas en una disolución de formol al 5 por 100.
- Empaparlas en glicerina y conservarlas secas (procedimiento de Lauzilloti).
- Guardarlas en alcohol (procedimiento de Waldeyer).

El formol es utilísimo por sus acciones: conservadora, fijadora, dosodorizante y endurecedora. Ofrece, sin embargo, para la práctica de la disección los inconvenientes de decolorar los músculos y darles rigidez; pero se atenúan éstos agregando acetato sódico, ácido fénico y arsenioso, como diremos más adelante.

Es poco tóxico y sólo causan en la piel ligera irritación las disoluciones concentradas.

Es más económico que el cloruro de zinc y otros agentes conservadores.

Para conservar los cadáveres se sigue la técnica siguiente:

Descubierta la vena yugular, se introduce por ella hasta el corazón un tubo de vidrio. Con una jeringa (modelo Collin) y con presión moderada, se inyecta agua por la carótida primitiva, y cuando se ve salir agua mezclada con sangre por el tubo, se saca éste, se liga la vena y se inyecta por la cánula carotídea la disolución de formol. Se puede prescindir del tubo de vidrio dejando la vena abierta mientras se hace este lavado, que no debe ser completo.

Al cabo de cuarenta y ocho horas se sumergen las piezas en alcohol al 80 ó 85 por 100 durante algunas horas y se conservan en una disolución de:

Acetato sódico.	2.700
Agua destilada.	9.000
Glicerina.	5.400

más económica que la de Kaiserling.

La mejor y más barata disolución conservadora es la hecha con ácido arsenioso y ácido fénico, según la fórmula de Le Prieur, á la cual agrega el formol de la siguiente manera:

Formol (disolución de aldehído fórmico al 40 per 100)	5 á 10
Acido fénico líquido.	2,5
Acido arsenioso.	2
Glicerina.	10
Acetato sódico.	10
Agua	75

Cinco á diez litros de esta disolución conservan perfectamente un cadáver, dejando los tejidos en condiciones excelentes para la disección.

La disolución conservadora varía con el destino de los cadáveres. Si éstos han de ser disecados, se añadirá glicerina para atenuar el endurecimiento que el formol determina. Este endurecimiento elástico puede ser graduado con las cantidades de formol y glicerina, teniendo en cuenta el calor atmosférico. En Cuba, donde reside el Dr. Bastiony, el formol nunca debe ser empleado en dosis inferiores á 600 ó 800 gramos, pudiendo utilizar la fórmula:

Formol (disolución comercial al 40 por 100)	800 gramos.
Glicerina.	2 litros.
Agua	3 —

que conserva los cadáveres más de un mes para los trabajos de disección.

La acción disolvente del formol sobre la hemoglobina decolora tanto los músculos que quita toda belleza á las preparaciones en que éstos figuran. Para disminuir este defecto se añade á la fórmula mencionada 50 gramos de acetato sódico (10 por 1.000 de la inyección), ó se usa alguna de las fórmulas siguientes:

Disolución Hewson:

Arseniato sódico.	2 kilogramos.
Agua hirviendo.	7,850 cent. cubs.

Hiérvese hasta disolver todo el arseniato, y agréguese

Glicerina.....	2.000 cent. cubs.
Formaldehído.....	100 á 150 —

Déjese enfriar la disolución y sepárese el exceso de sal de arsénico.

Disolución Kaiserling:

Formol al 40 por 100.....	750
Nitrato de plata.....	10
Acetato potásico.....	80
Agua destilada.....	1.000

La pieza que ha de conservarse permanecerá veinticuatro horas en tal disolución; después quedará doce horas en alcohol al 80 por 100, dos horas en alcohol al 95 por 100, y por último en partes iguales de agua y glicerina, más 30 partes de acetato sódico. Apenas si se altera el color.

Pick fija las preparaciones con

Formol (40 por 100).....	20
Sal de Karlsbad artificial.....	50
Agua destilada.....	1.000

A. P. M.

Prescripciones y fórmulas

Tratamiento de la sarna.

Extracto de las consultas médico-quirúrgicas de *L'Echo Médical du Nord*.

Del Pr. Charneil.

Indicaciones patológicas. Ante todo destruir el parásito. En muchos enfermos las infecciones secundarias producidas casi siempre por el rascamiento, dominan la escena bajo forma de eczemas, impetigos, forúnculos, y la inflamación es tan grande que no podrían soportar el tratamiento siempre irritante que conduce á la destrucción del acarus; en estos casos hay que tratar las complicaciones y colocar á la piel por medio de una terapéutica apropiada en condiciones de tolerar los parasiticidas.

Tratamiento.—Procurar hacer accesible el acarus que está escondido en el fondo de los surcos y exudados costrosos, y matarle con el parasitocida apropiado.

Hay que tener en cuenta el estado de la piel.

—Piel con reacciones normales. Se emplea el método llamado del frote ó el de Vlemingks.

—Frote ó tratamiento del Hospital San Luis.

Primer tiempo.—Frotación en todo el cuerpo, y preferentemente en los sitios de elección, con jabón blando de potasa durante veinte minutos.

Segundo tiempo.—Baño templado dentro del cual se friccionará todo el cuerpo. Dura una hora.

Tercer tiempo.—Seco el cuerpo es friccionado nuevamente con la pomada de Elmerich, modificada por Hardy.

Manteca.....	900 gramos.
Azufre.....	50 —
Carbonato potásico.....	25 —

Duración veinte minutos. En el Hospital San Luis se acostumbra recomendar al enfermo no limpiarse después de esta fricción y no tomar un baño hasta el día siguiente. Sólo podrá ser beneficiosa esta práctica cuando la fricción haya sido mal ejecutada, pero es muy perjudicial en los enfermos que tienen la piel irritable ó irritada.

Así se obtiene la curación en un 90 ó 95 por 100 de los casos, y sólo reclama dos horas.

Método de Vlemingks modificado ó belga del Hospital de San Pedro:

1.º Se toma un baño alcalino de media hora de duración, con 250 gramos de sub-carbonato potásico en 200 litros de

agua. En el baño el enfermo se friccionará todo el cuerpo, sobre todo en los sitios de elección para abrir los surcos.

2.º Inmediatamente después friccionar, por medio de una brocha de crin animal bastante blanda, con la pomada

Cal viva.....	100 gramos.
Azufre sublimado.....	250 —
Agua.....	1.000 —

La fricción no debe ser excesiva para no irritar demasiado la piel. Durante esta maniobra, el enfermo debe estar expuesto á la acción de un fuego bastante vivo, para que se deseeque este líquido rápidamente, y quede el azufre incrustado en los surcos y vesículas psóricas.

3.º En seguida baño templado emoliente ó muy poco alcalino, para calmar la irritación de la piel y limpiarla del exceso de azufre.

4.º Después del baño espolvorear con mucho almidón.

Tegumentos delicados.—Podemos atenuar los procedimientos descritos y emplear parasiticidas menos irritantes. Es indispensable abrir los surcos, y el baño acompañado de un enjabonamiento prolongado con buen jabón de limpieza, sino el jabón blando de potasa, precederá á la fricción medicamentosa. Copiamos esta fórmula:

Lanolina.....	100 gramos.
Manteca ó vaselina.....	100 —
Carbonato potásico.....	10 —
Azufre precipitado.....	40 —
Mentol.....	0,50 —

(De Besnier.)

Y la de Kaposi, que creía era indudablemente la mejor contra la sarna:

Manteca.....	100 gramos.
Jabón verde.....	50 —
Naftol.....	15 —
Creta blanca pulverizada.....	10 —

Estas dos pomadas, aunque mejor toleradas que la de Elmerich, son molestas en casos de lesiones inflamatorias ó de piel fina de mujeres y niños.

Entonces el tópico más eficaz y menos irritante es el bálsamo del Perú. Puede ser usado puro después del baño y la fricción jabonosa, extendiéndolo por medio de un pincel, aunque su viscosidad se hace difícilmente manejable, o uniéndole á la misma cantidad de vaselina y manteca, mas algo de naftol.

En los niños nos ha dado buen resultado la siguiente pomada:

Aceite de olivas.....	60 gramos.
Ungüento de estoraque.....	25 —
Bálsamo del Perú.....	5 —

Estas pomadas pueden cambiar hasta el infinito; no hay necesidad de que el médico se haga esclavo de una fórmula «omnibus».

Si la piel está muy inflamada y las lesiones de impetigo ó eczema imposibilitan la terapéutica parasitocida, se pueden tratar estas manifestaciones hasta que se calme el estado inflamatorio, teniendo presente que querer ir demasiado deprisa es exponerse á perder mucho tiempo.

Recidiva.—En este caso, esperar una decena antes de emplear nueva medicación. Los picores de que se quejan los enfermos en los días que siguen á la cura son debidos muchas veces á la irritación terapéutica ó á la costumbre.

Preparaciones acuosas de mentol.

El *Journ. de Med. et Chir. Pratiques*, cita en su último número el procedimiento empleado por el Dr. Cresantignes, y por éste recomendado á la *Sociedad de Med. y Cir. Pratiques*, para obtener preparaciones mentoladas que satisfagan,

y utilizar las propiedades antivomitivas de esta substancia. Para ello ha recurrido á la tintura de Quillaya saponaria (tintura de Panamá), muy usada en Farmacia para hacer emulsiones.

He aquí una fórmula:

Mentol.....	3 á 5 centigramos.
Tintura de Quillaya.....	5 gramos.
Glicerina neutra.....	10 —
Agua destilada, c. s. para 125 c. c.	

Después de disolver el mentol en la tintura, añádase la glicerina, y después el agua poco á poco y agitando.

H. s. a. una poción para tomar á cucharadas de las de sopa.

Se obtiene de este modo una especie de emulsión de color ligeramente ambarino y que se conserva bien sin necesidad de agitar el líquido. La glicerina no es indispensable, aunque parece coadyuvar á la acción de la tintura.

Se podrá encontrar débil la proporción de mentol que entra en esta poción, pero no hay necesidad de aumentarla; es preferible dar en caso necesario más cucharadas á la vez, porque más concentrada este agua produce una sensación de quemadura. Está contraindicada en la gastralgia.

La siguiente preparación:

Mentol.....	15 á 30 centigramos.
Tintura de Quillaya.....	10 gramos.
Agua destilada, c. s. para 155 c. c.	

H. s. a. (Uso externo.)

Es muy eficaz para aliviar á los enfermos febricitantes ó no, que padecen cefalalgia frontal.

Empleo.—Se empapa en este líquido una compresa doblada en cuatro y se aplica sobre la frente. Al cabo de tres á cinco minutos se produce un picor que sería molesto si durase; entonces se sustituye por una compresa con agua pura para volver á la primera, y así sucesivamente.

Esta otra fórmula

Mentol.....	10 á 20 centigramos.
Tintura de Quillaya.....	20 gramos.
Agua (ó agua boricada saturada), c. s. para un litro.	

H. s. a. para los lavados de la boca y gargarismos.

En la clorosis.

(CARRIER)

Protoxolato de hierro.....	0,15 gramos.
Carbonato de manganeso.....	0,25 —
Polvo de genciana.....	0,25 —
Polvo de ruibarbo.....	0,20 —

Para un sello; dos por día, uno después de cada comida.

Para favorecer la absorción del hierro, dar, después de cada comida, una cucharada de las de sopa de la solución siguiente:

Acido clorhídrico oficial. ...	3 gramos.
Agua.....	1.000 —

Contra la erisipela de la cara.

El Dr. Marcelo Mennier (de Sully-sur-Loire en Loiret), en el *Concours Medical* recomienda la siguiente fórmula para las erisipelas de la cara y del cuero cabelludo:

Fricciones con la pomada de

Mentol.....	40 gramos.
Aleofor pulverizado.....	11 —
Salicilato de metilo.....	60 —
Guayacol.....	9 —
Vaselina.....	180 —
Lanolina.....	250 —

Total..... 550 —

Basta un tarro con 300 gramos. Hay que tener cuidado con cubrir la parte friccionada con algodón y tafetán en gomado.

Esta pomada es también útil en las artritis reumáticas agudas.

A. P. M.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

REAL DECRETO

Como complemento y modificación á lo dispuesto por los Reales decretos de 21 y 30 de Septiembre y 17 de Octubre de 1902; de acuerdo con lo informado por el Consejo de Instrucción pública, y á propuesta del Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Previo informe favorable del respectivo Claustro de la Facultad de Medicina, podrá autorizarse la enseñanza oficial de las especialidades creadas por el artículo 1.º del Real decreto de 21 de Septiembre en los establecimientos destinados á la curación de estas enfermedades, sean del Estado, de la provincia ó del Municipio, ó sean de fundación particular si estuvieren bajo el patronato del Estado, y sus médicos propietarios podrán ser nombrados agregados de estas enseñanzas, disfrutando las ventajas y cumpliendo los deberes consignados para esta clase de profesores procedentes de Hospitales, en el Real decreto de 30 de Septiembre.

Art. 2.º El nombramiento de profesores agregados á la Facultad de Medicina, dispuesto en el art. 5.º de los Reales decretos de 30 de Septiembre y 17 de Octubre, se hará con informe favorable del Claustro de Profesores de la Facultad respectiva, sea por iniciativa del mismo ó á petición del interesado, ó por informe reclamado por la Superioridad, y en todo caso, previo el consentimiento de los interesados, y siempre que reunan los requisitos señalados en el artículo 4.º del Real decreto de 30 de Septiembre.

La antigüedad de los profesores agregados se contará desde la fecha de la toma de posesión; en caso de igualdad de ésta, dará la preferencia la fecha de la toma de posesión del cargo de médico numerario de la Beneficencia, y si también en esto hubiera igualdad, se recurrirá á la mayor antigüedad en la posesión del título profesional.

Art. 3.º La distribución de los alumnos de Clínica, determinada en el art. 25 del Real decreto de 30 de Septiembre, se hará por el Claustro respectivo, respetando, siempre que sea posible, la libertad de los alumnos para la elección de profesor, y procurando que no exceda de 25 el número de alumnos del profesor de la asignatura ó de cada uno de los agregados. Si el número de matriculados no llegara á 50, el grupo destinado al catedrático seguirá siendo el de 25, y los restantes se distribuirán entre los agregados. Si el número excediera de los grupos de 25 necesarios para catedrático y agregados, el sobrante se asignará á aquél.

Art. 4.º Los exámenes de todas las asignaturas de Clínicas, determinados en el art. 30 del Real decreto de 30 de Septiembre, se verificarán ante Tribunales compuestos de dos catedráticos y un agregado si le hubiere. Para los alumnos de los catedráticos turnarán los agregados de la misma enseñanza. Para los alumnos de éstos formará parte del Tribunal el profesor agregado respectivo.

Art. 5.º Los Decanos de las Facultades de Medicina, de acuerdo con el Claustro de Profesores, designarán cada año á un doctor en Medicina, sustituto personal de cada agregado con carácter de honorario y sin sueldo ni retribución de ninguna especie.

Art. 6.º Desde el próximo curso, las dos asignaturas de Obstetricia y Ginecología y de Clínica de Obstetricia y Ginecología, de los estudios de la Facultad de Medicina, se refundirán en una sola, llamada de Obstetricia y Ginecología, primero y segundo curso, con sus clínicas. Esta asignatura se explicará en dos cursos, de que se encargarán los dos actuales catedráticos, los cuales turnarán en cada Facultad.

En el primer curso se explicará la Obstetricia con su clínica, y en el segundo, la Ginecología con su clínica.

Dado en Palacio á 6 de Febrero de 1903.—ALFONSO.—El Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Manuel Allendesalazar*.—(*Gaceta* del 7.)

Variedades.

NECROLOGÍA

EL DR. D. RAFAEL CERVERA

Contristado nuestro espíritu, y con la pena que nos ha producido la inesperada noticia del fallecimiento del eminente oculista Dr. Cervera, no acertamos á dar cima á la triste misión de tributarle los homenajes póstumos, reseñando los merecimientos y lauros obtenidos durante su larga y brillante historia científica, así como nos dolemos de que la muerte le haya sorprendido separado de los suyos, no explicándonos las causas que pudieran influir y hecho necesaria su reclusión en un manicomio.

Hombre de grandes energías vitales y de envidiables aptitudes intelectuales, adquirió pronta y merecida reputación científica, siendo su vida una serie no interrumpida de triunfos, que, comenzando ya en las aulas de la Facultad de Medicina de Valencia, en cuya ciudad nació el año 1828, continuaron hasta hace cinco años, que se fraguó la dolencia que le ha llevado al sepulcro.

Terminada su carrera en 1850, y deseando ampliar sus conocimientos médicos, se trasladó á París, dedicándose con aprovechamiento al estudio de varias especialidades, cursando la de vías urinarias con Cíviale, la de sifiliografía con Ricord, la de histología con Robin y Lebert y la de oftalmología con Desmarres y Sichel, asistiendo al propio tiempo á las lecciones de fisiología experimental que en aquella época dió el célebre Claudio Bernard.

Con tan rico caudal de conocimientos volvió á España en 1853, fijando su residencia definitiva en Madrid á fines de dicho año, pudiendo decirse que hizo su debut prestando sus excelentes y gratuitos servicios durante la epidemia colérica de los años 54 y 55.

Resuelto á dedicarse al cultivo de la oftalmología, estableció una casa de curación en la calle de la Salud, adquiriendo en seguida justo renombre y numerosa clientela, que fué en aumento al trasladarse, en 1870, á la calle de Jacometrezo, en cuya casa habitó hasta hace muy pocos años, y en la que probablemente hubiera fallecido si accidentes imprevistos, y siempre sensibles, no hubieran cambiado el rumbo de su laboriosa vida.

La notoriedad de su saber y su cariño á la clase desvalida le obligaron á encargarse primero de una Consulta gratuita que, para la asistencia de enfermos pobres, se estableció, por iniciativa del Patronato de damas nobles y de mérito, en la Casa de Misericordia de Santa Isabel, y más tarde, en 1875, de la dirección del Instituto Oftálmico Nacional, fundado por la Reina María Victoria de Saboya. Prestó tan buenos servicios en ambos establecimientos benéficos, en los que practicó millares de operaciones, que el Gobierno le concedió, por notoriedad y en premio á sus desinteresados

servicios en favor de los pobres y por el contagio adquirido durante la curación de uno de éstos, la Cruz de segunda clase de Beneficencia.

Muchos y variados fueron los éxitos obtenidos en su largo práctica profesional, constituyendo su mayor timbre de gloria el haber conseguido formar, con sus procedimientos especiales, lo que se llamaba *escuela de Cervera*, cuyos procedimientos han procurado seguir los muchos discípulos que tuvo, quienes, honrando su nombre, han conseguido á su vez gran crédito en las diversas poblaciones donde ejercen. Es por demás lamentable que sus múltiples ocupaciones y la modestia que le caracterizaba no nos hayan permitido recoger el fruto de sus observaciones; algunas de éstas fueron publicadas en revistas de la especialidad, principalmente extranjeras, cabiéndonos la satisfacción de haber dado á conocer varias en la prensa profesional, principalmente en *La Medicina Contemporánea*.

Concurrió á todos los Congresos de Oftalmología celebrados desde 1857, á los que llevó en varias ocasiones la representación oficial, dejando en ellos grato recuerdo de su pericia, de su talento y de sus grandes conocimientos médicos, que diéron lugar á que se le designara para ocupar presidencias de Sección y á que el Gobierno le hiciera merced de distinciones honoríficas, que siempre renunció.

En su afán constante de propagar los profundos conocimientos que en histología había adquirido en París, se decidió á dar algunas conferencias de esa nueva ciencia, apenas iniciada en España, siendo calurosamente elogiado por los eminentes profesores que acudieron á la Academia Médico Quirúrgica matritense á oír sus sabias lecciones.

El año 1881 asistió como delegado oficial á la Conferencia internacional sanitaria que se reunió en Washington para tratar de las medidas que debían tomarse para prevenir la importación del cólera y fiebre amarilla, siendo aceptadas por los demás representantes de las naciones allí congregados algunas de sus conclusiones.

Aún tomó parte en el IX Congreso internacional de Higiene y Demografía, figurando como vocal de su Junta organizadora, mereciendo ser nombrado presidente de honor de la cuarta Sección.

Pocos escritos deja, pues, aparte de los luminosos informes emitidos en las secciones de la Real Academia de Medicina de Madrid que le contaba en su seno, no conocemos otros que su discurso de ingreso en la misma del año 1862, que trata de las *especialidades médicas*; otro que leyó en una sesión inaugural de dicha docta Corporación acerca del *charlatanismo*; un voto particular que presentó en el Ayuntamiento de Madrid contra el proyecto de Necrópolis, y una Memoria acerca de las aguas minero-medicinales en la Almunia, término del Nuevo Batzán, publicada en 1856.

No limitó sus aficiones al cultivo de la Medicina, sino que compartió su estudio con el de otras ciencias, especialmente de sociología, administración, agricultura, etc., que conocía perfectamente, siendo á la vez entusiasta y apasionado admirador de las bellas artes y profundo conocedor de la numismática, que casi constituía su monomanía y su principal deleite; llegó á reunir una rica colección de monedas perfectamente catalogadas, y en que figuraban, entre otras de indiscutible mérito, 6.000 celtas; las paredes de sus grandes salones estaban atestadas de multitud de obras de nuestros mejores artistas antiguos y contemporáneos, los que al agradecerle la protección que les dispensaba, reconocían su competencia y sus aptitudes artísticas.

Impulsado por sus tendencias democráticas y por sus aficiones á la política, se dedicó á ella en 1868, cuando ya tenía conquistada su fama como hombre de ciencia y había

logrado alcanzar una posición independiente, afiliándose al partido republicano, afición que le costó muchos disgustos, bastantes pérdidas de intereses y lamentables bajas en su clientela profesional.

Si en su carrera científica hizo rápidos y notables progresos, no fueron menos importantes los que obtuvo en la política; pues en ella brilló y alcanzó renombre y estimación, ocupando siempre lugar preeminente en los partidos progresista y centralista á que perteneció, formando parte de sus Directorios y figurando siempre al lado del Sr. Salmerón. Presidió el mitin del Circo de Colón, en que se proclamó la fusión republicana.

En el Municipio de Madrid se distinguió por sus valientes batallas en pro de la moralidad administrativa. Fué elegido Diputado á Cortes en varias legislaturas, Vicepresidente primero en las célebres Cortes del 73, en la época más álgida del cantonalismo, y Senador por Murcia, Baleares y Real Academia de Medicina en Madrid, negándose terminantemente á aceptar ninguna de las carteras que con insistencia le ofreció D. Emilio Castelar.

Posteriormente perteneció á la Junta central del Censo, en la que defendió con tesón la legalidad del sufragio, siendo uno de los pocos políticos que ha merecido de sus correligionarios el respeto y consideración como político honrado y constante defensor de los ideales democráticos y republicanos.

¡Descanse en paz el sabio médico, probo ciudadano y consecuente político, que consagró toda su vida al cultivo de la ciencia y al amor de la humanidad!, y reciba nuestro más sentido pésame su desconsolada familia, á la que acompañamos en su intenso dolor, especialmente á su hermano don Manuel y sobrino el distinguido oculista Dr. D. Adolfo Cervera, antiguos amigos que saben cuán inmenso es nuestro sentimiento y con cuánta sinceridad lloramos la pérdida del que en vida fué nuestro querido maestro.

J. ALEIXANDRE.

Antiguo Ayudante del Dr. Cervera.

Consultorio.

PREGUNTA

997. Según el Real decreto de vacunación obligatoria del 15 del pasado, las certificaciones de vacunación han de ser gratuitas (art. 9.º), y por lo tanto los médicos no podemos cobrar nada de ellas; mas como dicho Real decreto no dice nada de los sellos colegiales que hay que poner en toda certificación que necesiten los vecinos pudientes, ni de la clase de papel en que se han de extender dichos certificados, me ocurre preguntar: ¿Anula dicho art. 9.º el correspondiente de los estatutos de colegiación que manda colocar el sello á los certificados, y el de la ley de timbre, que creo que ordena (lo cual no sé de cierto, porque en Navarra no tenemos papel sellado) que los relativos á vacunación se extiendan en papel de peseta?

Mientras otra cosa no se ordene, parece natural suponer que el mencionado Real decreto prohíbe al médico percibir honorarios por los certificados de vacunación; pero continuando válidos los estatutos de la colegiación y la ley del timbre; pero, en mi concepto, conviene aclarar estas dudas, para que los médicos podamos obrar con perfecto conocimiento de causa.—A. V.

RESPUESTA

997. Estamos conformes con la respuesta que se da el mismo Sr. Vieta, y respecto á que deban extenderse en papel sellado, sabemos de un Centro donde se expiden muchas de esas certificaciones gratuitas en papel sin timbre, ó mejor dicho, en volantes impresos.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 720,63; mínima, 710,44; temperatura máxima, 18º6; mínima, 0º1; vientos dominantes, NE. y NNE.

Continúa el estado de la salud pública en Madrid presentando muy escasas variaciones respecto á anteriores semanas, si bien en general ofrece el carácter de mayor benignidad respecto á épocas análogas del año. No dejan de presentarse estados congestivos agudos de las vías y órganos respiratorios, bronco y pleuroneumonías, aunque no de índole tan maligna como en otros años. También se presentan padecimientos agudos gripales, y continúa el sarampión produciendo numerosos casos en los niños, sin excesiva mortalidad.

Crónicas.

Asociación de titulares.—La Junta directiva de la Asociación de médicos titulares del partido de Sedano (Burgos), ha quedado constituida en la siguiente forma:

Presidente, D. Manuel Gallo Cuadrao, subdelegado (de Sedano); *secretario*, D. Laureano Gómez Salces (de Gallejones); y *vocales*, D. José David Castro (de Cilleruelo-Bezana), y D. José Quintanal (de La Piedra).

Y á propósito de médicos titulares, debemos decir que hemos recibido un extenso escrito del presidente de la Asociación, Sr. Almarza, cuando estaba ya planeado este número, y que publicaremos, por tanto, en el próximo.

Número de farmacias en Portugal.—Según la investigación oficial últimamente realizada en el reino portugués, hay 1.496 farmacias y en las islas adyacentes 45. La media es de una farmacia para cada 3.352 habitantes en el Continente y una para cada 9.044 en las islas. *A Medicina Contemporánea*, que es el periódico de donde copiamos los datos precedentes, enumera los diferentes distritos; citaremos sólo el de Lisboa, donde hay 303 farmacias, que dan un término medio de una por cada 2.396 (el más bajo), y el de Funchal, donde hay 7 farmacias, una por cada 21.504 habitantes.

Estadística sanitaria y demográfica de Cuba.—Del informe que con fecha 1.º de Noviembre rinde el Departamento de Sanidad, por conducto de su jefe el doctor Carlos Finlay, al Secretario de Gobernación, tomamos los siguientes párrafos:

«La cifra de mortalidad ha sido en Octubre último de 412: ocho defunciones menos que los treinta y un días precedentes, correspondiendo á un promedio de mortalidad diaria de 13,29, ó sease á uno anual de 17,63 por 1.000.

Aparte de la diferencia de la población en años anteriores y de la anexión de Regla al término municipal de la Habana en Noviembre de 1901, el número absoluto de muertes en el mes de Octubre es el menor que se haya registrado en la Habana durante los últimos treinta y dos años, con excepción solamente de 1886, en que la mortalidad absoluta fué para este mes, 399; aunque siendo la población en aquella época menor de 2 000 000 habitantes, el tipo correspondiente anual resultó de 23,5 por 1.000, seis punto más alto que en el año actual.

Ha sido más notable el descenso en las defunciones por enfermedades infantiles: diarrea y enteritis (—55,3 por 100) y meningitis infantil (—32 por 100). La mortalidad total entre los niños menores de cinco años ha descendido de 136, en los treinta días de Septiembre último, á 98 en los treinta y un días de Octubre.

El número de muertes debidas á la fiebre tifoidea se ha reducido, de seis á tres; el de paludismo, de seis á cinco, y el de gripe, de nueve á tres.

Ha habido, sin embargo, un aumento de 36 por 100 en la mortalidad por tuberculosis, debido probablemente al cambio de estación, y de 14,6 por 100 en las enfermedades del aparato circulatorio. De tétanos infantil se registran en este mes tres casos de muerte.

La Habana, así como el resto de la isla, continúa libre de fiebre amarilla y de viruela.»

Peligros de la adrenalina.—La adrenalina es—dicen—un buen medicamento, pero no es absolutamente inofensiva. El Dr. von Fuerth ha publicado un caso de intoxicación ocurrido en un enfermo al cual se había hecho una inyección uretral de adrenalina para detener una hemorragia consecutiva a la uretrotomía. La sangre fué contenida, pero el enfermo sufrió un síncope y convulsiones que duraron algunas horas.

El Dr. Roussel ha observado el vértigo y la arritmia cardíaca en un enfermo al cual había administrado la adrenalina al interior á la dosis de cinco a diez gotas por día, de una solución al 1 por 1.000.

En América se administra generalmente la adrenalina al interior á la dosis de 30 gotas por día (solución al 1 por 1.000), lo que corresponde á miligramo y medio. Según Sougues y Morel, es expuesto á que sobrevengan vértigos, dolores de cabeza, mareos y sensación de constricción torácica con dosis de un miligramo. Parece inofensiva á la de medio miligramo, que es á la que se emplea ordinariamente; en caso de hemoptisis grave, se puede prescribir un miligramo.

Para engordar.—De *Le Monde Thermal*: Dos médicos de Turín, los doctores Fonseca y Micheli, han descubierto recientemente un tratamiento que puede prestar grandes servicios á las personas muy delgadas.

Basta con inyectar bajo la piel, con una jeringa hipodérmica de un modelo especial, aceite de olivas, cuyo valor alimenticio es conocido desde hace mucho tiempo.

Según los casos, las inyecciones varían desde 50 hasta 200 gramos. Por regla general son bien toleradas y no producen ninguna reacción inflamatoria en el sitio de la picadura.

Lo más curioso es que el aceite introducido en el organismo por esta vía, es absorbido más fácilmente que cuando es ingerido normalmente por el estómago.

Los experimentos de los doctores Fonseca y Micheli han sido hechos en cinco personas de edades y temperamentos diferentes. En todos los individuos tratados se ha observado, á más de un aumento en el peso, una mejoría en el estado general.

Premios.—La Real Academia de Medicina de Zaragoza, cumpliendo la voluntad del Dr. D. Francisco Gari y Boix, expresada en el legado que la hizo, adjudicará un premio de 500 pesetas al autor de la mejor Memoria acerca del tema *Patogenia y terapéutica de la apendicitis*.

Deseosa, además, la Academia de realzar la importancia del premio, manifestando así su gratitud al fundador, y queriendo cooperar al logro de su éxito, concederá dos títulos de socio corresponsal, uno al autor de la Memoria y otro al de la que obtuviere el *accessit*, que será la que, en punto á mérito relativo, esté en el grado inmediato al de la primera.

Las Memorias que se presenten estarán escritas en castellano y en letra clara y perfectamente legible, debiendo ser remitidas á casa del Sr. Secretario perpetuo Dr. D. Pablo Sen, Coso, 93, 1.º hasta las doce de la mañana del día 1.º del próximo Septiembre.

Los pliegos correspondientes á las Memorias premiadas, se abrirán en la sesión pública inaugural de 1904, siendo quemados los restantes en el mismo acto.

Por su parte el Colegio de Médicos de Toledo abre concurso sobre los siguientes temas:

TEMA DE MEDICINA.—1.º *Las fiebres que en general llamamos hoy infecciosas, sin localización ni lesión anatómica apreciables y de curso lento, ¿á qué grupo nosológico corresponden? Su estudio clínico, profilaxis y tratamiento más apropiado y eficaz.*

TEMA DE CIRUGÍA.—2.º *Estudio clínico de la retención de orina. Indicaciones de urgencia.*

TEMA DE LIBRE ELECCIÓN.—3.º *Acerca de un punto importante de las Ciencias médicas.*

A cada uno de estos temas se adjudicará un premio de 100 pesetas en metálico, un *accessit* y las menciones honoríficas que la Junta de gobierno estime otorgar á los trabajos que las merezcan.

Solo pueden tomar parte en este Concurso los colegiados de la provincia en la actualidad inscriptos y aquellos que cumplan este requisito en lo sucesivo antes de terminar el plazo del Concurso, y se hallen al corriente en el pago de las cuotas semestrales. Quedan excluidos, según determina el Reglamento en su art. 73, los individuos que formen la Junta de gobierno, por ser el Jurado que ha de calificar.

Las Memorias se entregarán hasta el día 31 de Agosto del presente año en la Secretaría del Colegio, calle Nueva, 4 y 6, principal, Toledo.

Obituario.—Han fallecido: en Barcelona, el Dr. Roquer Casadesús, eminente laringólogo bien conocido y estimado de todos; en Salamanca, el Dr. D. Casimiro Baz Iglesias, catedrático de Histología de aquella Facultad y Presidente que había sido del Colegio de Médicos, y en Villanueva de Lorenzana, nuestro antiguo suscriptor y ex alcalde del Ayuntamiento D. Víctor Salvatierra. R. I. P. A.

Dimisión.—Ha presentado la dimisión del cargo de Director y Profesor de la Escuela Práctica de Especialidades Médicas, su fundador el ilustrado Dr. Forn, con harto sentimiento de los demás profesores de dicha Escuela, según revela la carta que le han dirigido.

Mas periódicos.—Hemos tenido el gusto de recibir el número 1.º de la *Revista de Cirugía general y genito-urinary* de que es Director-propietario el catedrático de la Facultad de Medicina de Valencia Dr. Molla. Esta publicación será trimestral.

Deseámosle largos años de vida.

El cólera en Filipinas.—Según la última Memoria del departamento de Sanidad, resulta que durante el año de 1902 se han registrado en el Archipiélago filipino los siguientes casos de cólera:

Invasiones, 120 974.

Defunciones, 76.816.

Mortalidad, 63 por 100.

En Manila solo, hubo 4.545 casos de cólera, con 3.418 defunciones, y han contribuido las diferentes nacionalidades en la siguiente proporción:

	Invasiones.	Muertos.
Filipinos.	3.895	3.125
Chinos.	339	179
Americanos.	150	76
Europeos.	61	38

Real orden ampliada.—La Dirección general de Administración ha publicado la siguiente circular:

Por el Ministerio de la Guerra se dice á este de la Gobernación en 28 de Noviembre lo que sigue:

«Excmo. Sr.: En Real orden circular de esta fecha se dice por este Ministerio lo que sigue: «En vista de la instancia promovida por el capitán honorífico de Infantería (E. R.) retirado, médico provisional que fué de Sanidad militar, don Carlos Casals Sala, en súplica de que se determine que los beneficios de la Real orden circular de 3 de Marzo de 1900 alcancen á los oficiales que fueron de la escala de reserva retribuida del ejército y sirvieron como médicos provisionales durante las pasadas guerras coloniales, aun cuando estos oficiales hayan pasado á situación de retirados;

El Rey (q. D. g.) ha tenido á bien acceder á la petición del interesado, disponiendo á la vez que la citada Real orden de 3 de Marzo de 1900 se entienda ampliada en el sentido de que dichos oficiales al obtener su retiro no pierden el derecho preferente que dicha soberana disposición les concede de actuar en los reconocimientos de reclutas y en la observación de útiles condicionales, toda vez que en su nueva situación pueden con mas facilidad consagrarse á desempeñar tan importante cometido.»

Lo que traslado á V. S. á los efectos que dicha disposición previene. Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid, 4 de Febrero de 1903.—El Director general, L. Martínez Asenjo. —Sres. Gobernadores civiles, Presidentes de las Comisiones mixtas de reclutamiento.

A los médicos de San Lorenzo del Escorial.—El exceso de original nos impide publicar, con harto sentimiento, la invitación que á los médicos titulares y libres que ejercen en los pueblos del partido de San Lorenzo del Escorial hacen por nuestro conducto los Sres. D. Vicente Prieto (de Cecedilla) y D. Enrique Lafuente (de Los Molinos), para que se reúnan todos (ó excusen su asistencia) los que materialmente les sea imposible acudir en la estación de Villalba, á las diez en punto de la mañana, el jueves día 26 del corriente, á fin de constituir la Junta de partido de la Asociación de médicos titulares. Esperamos que esta vez no serán desairados los iniciadores y que acudirán solícitos los más, si no todos, para constituir esa Asociación que tantos bienes puede reportarles.

Otro bárbaro atropello.—Según nos comunica nuestro estimado suscriptor Sr. L. Román Vitoria Gosálbez, á los nombres de D. Ismael Alonso y D. Carlos Suárez Flores, apaleado el primero en San Cebrián de Mazote y encarcelado durante cuarenta y tantos días el segundo por el horrendo crimen de Don Benito, hay que añadir desgraciadamente el nombre del digno médico D. Jesús Aguilar, quien en el pueblo de Fuentes-Claras (Ternel) fué agredido hace dos meses disparándole varios tiros, que le dejaron moribundo.

Bueno fuera que el presidente de la Asociación de médicos titulares se enterara de este hecho y tomara las oportunas medidas para que el pueblo de Fuentes Claras figurara entre los merecedores de no tener quien les asistiera en sus enfermedades.

De mal en peor.—La falta de espacio nos impide publicar el escrito que, con el título *De mal en peor*, nos ha remitido el Sr. D. Román Vitoria Gosálbez, haciendo presente que los únicos que perderán con el Real decreto sobre vacunación obligatoria serán los médicos de los pueblos, á quienes se exigen más deberes sin concederles los correspondientes derechos. El artículo del Sr. Vitoria Gosálbez es muy enérgico y revela los sinsabores y las luchas que constantemente han de sostener para todo los médicos municipales.

Obras recibidas.—En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

Historia de la Medicina en Guatemala, por D. Francisco Asturias. Tesis presentada á la Junta Directiva de la Facultad de Medicina y Farmacia en el acto de su investidura de médico y cirujano. Obra de 557 páginas con muchos fotografías.

—*De la uremia*, por el Dr. D. José Codina Castellví, médico del Hospital provincial y académico de la Real de Medicina. Trabajo laureado con el premio Alvarez Alcalá, prece lido de un prólogo del Dr. Mariani. Un tomo de 660 páginas. Véndese en la calle de Preciados, 33, bajo, y en las principales librerías, pero no se dice á qué precio.

—*Manual de Terapéutica médica*, publicado bajo la dirección de los Sres. Debove y Achard, traducido por D. Patricio Barco y Pons. Tomo II (no se indica el precio). Los pedidos, Sr. Hernando, Arenal, 11. Madrid.

—*Reglamento de la Asociación de Médicos del partido judicial de Peñaranda de Bracamonte*. Este Reglamento está presentado y sellado por el Gobernador de Salamanca, en 15 de Diciembre último.

—*Medicamentos modernos*, 1902, por D. Francisco Puigpiqué. Un cuadernito muy recomendable, y cuyo ejemplar recibido agradecemos á nuestro estimado compañero en la prensa Sr. Puigpiqué.

—*Problemas de Higiene ó Estudios populares de Higiene social*. Discurso leído en la sesión inaugural de la Sociedad Española de Higiene por D. Vicente Llorente y Matos (2.ª edición). Véndese á 1 peseta el ejemplar en el Instituto Microbiológico, calle de Ferraz, núm. 9, Madrid.

—*Sesión pública que la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona celebró el día 10 de Diciembre de 1902 para honrar la memoria del que fué su Presidente y miembro meritisimo Dr. D. Bartolomé Robert*. En esta sesión, á la que concurrieron representantes del capitán general, de la Diputación, del Ayuntamiento, del Claustro, del Colegio de médicos, etc., etc., leyó el Dr. Bertrán un discurso biográfico, y el Dr. Roquer Casadesús trozos selectos de las publicaciones del Dr. Robert. Bajo el dosel presidencial se colocó el retrato del eminente clínico, pintado exclusivamente para la Academia y á expensas de ésta.

—*Trabajos leídos en las veladas científico-literarias celebradas en el Colegio Médico-Farmacéutico los días 14 y 28 de Agosto de 1902, con motivo de la inauguración del derribo de las murallas de Palma de Mallorca*. (Dos ejemplares)

—*Discursos leídos en la sesión inaugural de la Real Academia de Medicina de Zaragoza* por los Dres. García y Julián y Sen y Serón (este último Secretario perpetuo). El discurso del Sr. García y Julián versó sobre *La intubación laríngea en el crup*.

—*Instrucciones para la redacción de los documentos que han de componer la estadística sanitaria del Ejército*.

—*Tablas de índices antropométricos. Índices cefálicos, somáticos, ponderales y toraco-perimétricos*. (Estos dos interesantes opúsculos los hemos recibido con un atento B. L. M. del Sr. D. Pedro Gómez González, inspector-jefe de la Sección de Sanidad militar del Ministerio de la Guerra.)

El espejo bucal.—De *La Odontología*:

Para evitar que se empañe por efecto de la respiración

del paciente, puede calentarse en la lámpara de alcohol; pero hay riesgo de deteriorarlo. La *lasina*, que se expende en forma de pequeñas barras, sirve al caso, haciendo con ella varias estrías sobre el espejo; y mediante un lienzo fino se extiende luego la substancia sobre toda la superficie del mismo. Aquella se adhiere lo bastante para permitir secar el espejo, si la saliva llega á mancharlo, sin que la lasina se marche. La acción de esta substancia se funda en su propiedad de absorber 500 veces su volumen de agua, líquido que cede nuevamente á la atmósfera, cuando su temperatura se eleva. Su asepsia es, por lo demás, perfecta.

Memoria premiada.—El Colegio de Médicos de la provincia de Cáceres ha premiado é impreso la Memoria que lleva por título el tema mismo propuesto por esta Corporación, que es el siguiente: *Endemia de la fiebre palúdica en la provincia de Cáceres; sus causas, profilaxis y medios de disminuir ó hacer desaparecer su carácter endémico*, de la que es autor el médico titular de Tejeda, en la referida provincia, D. Eusebio Mirón. Acudió al certamen este ilustrado y laborioso profesor, poniendo á su laureado trabajo este lema: «Los Colegios Médicos justificarán su existencia, cumpliendo la elevada misión que les compete»; y en verdad que en eso se encierra, á nuestro modo de ver, el arraigo de estos organismos profesionales.

Merece, pues, un aplauso por su gallarda iniciativa el Colegio de Médicos de Cáceres, y con toda sinceridad le tributamos al laureado titular de Tejeda, que tan bien interpretó los deseos generosos de la Corporación citada, y que tan alta idea tiene formada de lo que deben ser estos Colegios provinciales, ganosos de levantar el prestigio y la consideración de la clase por sus servicios á los pueblos, para fundamentar sólidamente sus peticiones en pro de los intereses y de los derechos de los que ejercen estas preteridas profesiones médicas.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

En el gabinete de consultas del médico especialista D. Alfredo Gallego, San Bernardo, 18 duplicado, es en el único que se combate, con resultados positivos en la curación, debido á su acertado tratamiento, resultado de veintinueve años de estudio de la especialidad, la sordera, tisis laríngea y ozena (fetidez de aliento).

25 centigramos de cada fermento por cucharada de café.
En las principales farmacias. **TRIDIGESTIVO**
BUSTO Es un granulado de sabor muy agradable.
25 centigramos de cada fermento por cucharada de café.

ORINA Se hace el análisis químico y microscópico de la misma, á precio módico, en la Farmacia-Laboratorio de R. Garcerá, Magdalena, 10, Madrid, donde también se prepara el **loduro de Hierro** granulado **soluble**, que es el mejor **tónico reconstituyente** y fortificante, á 3 pesetas frasco, y se remite por correo.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, 102, y Konda de Valencia, 8.
TELÉFONO 652

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

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

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
España: 15 pesetas al año
que pueden pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen 1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin 1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas. 5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques. PARIS 852

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.05 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin 5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin 0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas. 5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques. PARIS 853

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 demás 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 Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz. Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PILDORAS CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — DOSIS: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. DOSIS: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES HYPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO FÍSICO ó INTELLECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0 gr. 40 á 0 gr. 25 por día; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 851

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR prescrito por los Médicos.

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Hono é; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravíos deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

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

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, por el Dr. Broadbent. 1 tomo con grabados. Precio, 9 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 13

ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR (HUESOS, ARTICULACIONES, MÚSCULOS), por el Dr. Kirmisson. 1 tomo con excelentes grabados. Precio, 7 pesetas en Madrid y 7,50 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 14

TRATADO DE MEDICINA OPERATORIA, por Karl Löhker. 2 tomos de cerca de 400 páginas cada uno y 276 grabados intercalados en el texto. Precio de la obra, 16 pesetas en toda España.—Los pedidos á esta Administración. 15

Estafeta de partidos

Advertimos á nuestros compañeros que deseen solicitar la plaza de médico titular de Collado Villalba, que en dicho pueblo ejercen la profesión dos médicos, uno en el barrio de la Estación, que á la vez lo es de la Compañía del ferrocarril del Norte, y el otro, hijo y fincado en la localidad, en el del pueblo, y que ambos cuentan con las simpatías del vecindario.

Los que deseen más detalles, pueden dirigirse á don Guillermo Rubio ó á D. Luis Maritorena.

Vacantes.

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

La de médico titular de Villafranca de Duero (Valladolid), habitantes 495, dotada con 500 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 12 familias pobres, quedando el agraciado en libertad para la contratación de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde D. Manuel Pamparacuatro.

—La de médico titular de Villamartin de Campos (Palencia), con la dotación anual de 640 pesetas, que cobrará el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á seis familias pobres, quedando en libertad de contratar las iguales con los demás vecinos pudientes, de los que podrá obtener 1.700 pesetas próximamente. En este pueblo existe puesto de la Guardia civil á la que se cobra por separado, dista de la capital de provincia 11 kilómetros, tiene buenas vías de comunicación y bien surtido de aguas potables. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Nicolás González.

—La de médico titular—por renuncia—de Tubilla del Agua (Burgos), habitantes 842, con la dotación anual de CINCO PESETAS, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres que el Ayuntamiento designará previamente, casos de oficio y demás obligaciones que impone á los titulares el vigente Reglamento. Solicitudes hasta el 5 de Marzo al alcalde D. Juan Fernández.

—La de médico titular de Hontángas (Burgos), para la asistencia á 10 familias pobres, transeuntes y casos de oficio, con la dotación anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, y 40 para renta de casa, teniendo el facultativo dos pedazos de terreno regadío que se le reservan en la localidad. El agraciado podrá concertar iguales con los 130 vecinos pudientes restantes. Solicitudes hasta el 5 de Marzo al alcalde D. Bernardino Sualdea.

—Las dos plazas de médico titular—una de nueva creación y la otra por terminación de contrato—de Zufre (Huelva), habitantes 1.540, dotadas con el sueldo anual de 1.250 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia á las familias pobres, quedando los agraciados en libertad de poder concertarse con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Marzo al alcalde don Manuel Rincón.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Valderrueda (León), habitantes 1.621, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 15 á 20 familias pobres y demás servicios enumerados en el art. 2.º del Reglamento de Sanidad de 14 de Junio de 1891. El agraciado quedará en libertad de cele-

brar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Luciano García de la Foz.

—La de médico titular—por renuncia motivada por el mal estado de salud del que la desempeña—de Fresno de Sayago (Zamora), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 20 familias pobres, pudiendo el que sea agraciado contratar con 72 vecinos pudientes y 45 del agregado de Figueruela, que dista de éste sobre tres kilómetros y buen camino. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. José Lorenzo.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Cuadros (León), dotada con el sueldo de 400 pesetas, por la asistencia á 70 familias pobres, y con la obligación de residir en la cabeza del Ayuntamiento. El que resulte agraciado puede contar además, y desde luego, con otras 1.500 pesetas que le pagan entre 100 vecinos, y la facultad de igualarse con otros 300 de que consta el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde D. Isidro García.

—La de médico titular de Serracin (Segovia), y sus anejos Becerril, Muyo y Villacorta, distantes todos de la matriz una media legua, con el sueldo anual de 500 pesetas, por la asistencia á 20 familias pobres y casos de oficio, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, más 2.500 por iguales con el número de 187 vecinos que componen dicho partido, pagadas por los Municipios respectivos y por trimestres vencidos. También disfrutará el agraciado casa gratis, libre de consumos y otras cargas, y para la cabalgadura paja necesaria y pastos en la época que los disfruten los ganados de labor de este pueblo. Solicitudes hasta el 10 de Marzo al alcalde D. Santiago Mata.

—La de médico titular—por renuncia—de Villamantilla (Madrid), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 25 á 30 familias pobres que el Ayuntamiento designará oportunamente, y además 1.875 pesetas á que ascenderá el igualatorio de los vecinos pudientes. Esta localidad pertenece al partido judicial de Navalcarnero y dista de Madrid 40 kilómetros y cinco á la estación férrea de Villamanta, pudiendo hacerse el viaje á la Corte de ida y vuelta en el mismo día. Solicitudes hasta el 7 de Marzo al alcalde D. José María de la Morena.

—La de médico titular de Villasilos (Burgos), habitantes 569, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia á 14 familias pobres y casos de oficio, más lo que puedan producirle las iguales con 140 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Maximiano Castillo.

—La de médico titular de Madriguera (Segovia), y su agregado Negrodo, en esta provincia; la dotación consiste en 300 fanegas de trigo bueno, ó 3.000 pesetas anuales; el partido consta de 130 ó 140 vecinos, y el anejo dista de la matriz dos kilómetros. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Hipólito González.

—La de médico titular—por defunción—de Orocua del Rey (Castellón), habitantes 547, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas por semestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Marzo al alcalde D. Miguel Gasulla.

CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscriptores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Gerardo Martínez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.

D. Nicolás Guerrero.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.

D. Francisco González.—Id. id.

(1) Rogamos á nuestros suscriptores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar de periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscriptores se consignarán sin falta en esta sección.

D. Lucio Gil y Medina.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
D. Marcelino Pereira.—Id. id. fin Diciembre 1902.
D. Ricardo Sánchez.—Id. fin Junio 1903.
D. Jaime Queralt.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903, remitidos los números que pide.
D. Galdino Ordás.—Id.
D. Antonio Coll.—Id.—SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Federico Castillo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902. Suscripto á la BIBLIOTECA desde 1.º Enero.
D. Valentín Ladrero.—Recibida su carta del 3 Enero.
D. Alejandro Pérez.—Pagado SIGLO fin Marzo 1903.
D. Jeronimo García Santalla.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Eugenio Andrada.—Id. id. id.
D. Gumersindo García Sánchez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Rafael Díaz Almaraz.—Id. id.
D. Julián Castanedo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Eduardo Álvarez Reyero.—Id.
D. Pedro Barrios.—Id.
D. Gaspar Yébenes.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
D. Félix Templado.—Id. é id. encuadernada.
D. Dimas Menéndez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. César Ayllón.—Id. id.
D. Saturnino Gil Pérez.—Id. id.
D. Luis Díez Sangrador.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Antonio Fadón.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1903.
D. Antonio Crespo Carro.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Ricardo López Pérez.—Id.
D. Mateo Montero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Severino Gastaminza.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Antonio del Río.—Id. id. fin Junio 1903.
D. Eugenio Fontecha.—Id. id. fin Diciembre 1903; remitidos los números que pide.
D. Juan González Araujo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Román Gómez.—Id. SIGLO fin Mayo 1903.
D. Luis Dueñas.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Leandro Buitrago.—Id. id. encuadernada fin Diciembre 1902.
D. Manuel García Corral.—Id. SIGLO fin Marzo 1.º 03.
D. Vicente Silvestre.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Manuel de la Vega.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1.º 03.
D. José Peña Galve.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Esteban Núñez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Sebastián Masa Arroyo.—Id.
D. Manuel Torres Rubio.—Id.
D. Pablo Ruiz.—Id.
D. Juan del Castillo.—Id.
D. Perfecto García.—Id.
D. Eduardo Zomeño.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.

D. Anastasio San Román.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Melquiades Prieto.—Id. id.
D. Isidoro Lejarreta.—Id. id.
D. Francisco Santos Díaz.—Id. id.
D. Manuel Quintana Río.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1903.
D. Andrés Corcostegui.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Antonio José Franco.—Id.
D. Buenaventura Rubio.—Id.
D. Rafael Babiano Iglesias.—Id.
D. Camilo Santiso.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
Centro Mercantil de Zaragoza.—Id. SIGLO fin Diciembre 1.º 03.
D. Rafael Moya.—Id.
D. Ricardo Ballota Taylor.—Id.
D. Manuel Gutiérrez.—Id.
D. Luis López Castro.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Antonio López Collado.—Id. SIGLO fin Septiembre 1903 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1.º 03.
D. Justo Fernández.—Id. é id. encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Constantino Gómez.—El Sr. Aguilar avisa su pago SIGLO fin Diciembre 1.º 03.
D. Alberto Yastreznibiec.—Suscripto SIGLO pagado fin Diciembre 1903.
D. Florentino Royo.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Sotero Ilarri.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1.º 03.
D. Juan Segoviano.—Id. id.
D. Lino Martínez.—SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Laureano García.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Alfredo Pico.—Id. SIGLO fin Octubre 1903.
D. Manuel Estévez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Emilio García Monje.—Id. fin Diciembre 1903.
D. Doroteo Covisa.—Id.
D. Luis M. nreal.—Id.
D. Angel Jiménez Yanguas.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Perfecto Martín.—Id. id. rústica.
D. Pedro Sánchez Jordán.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Rafael de Céniga.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. José García del Moral.—Id.
D. Francisco Morales Pérez.—El Sr. Sanz avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
D. Francisco Domínguez.—Id. id. id.
D. Rufino Rueda.—Id. id. id. encuadernada.
D. Luis López Rodríguez.—Id. SIGLO fin Enero 1904.
D. Juan Jiménez Galán.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Aurelio Díaz Camino.—El Sr. Larrañaga avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
D. Jacinto Zuazo.—Id. SIGLO fin Marzo 1903.
D. José García Espinosa.—Id. SIGLO fin Febrero 1904 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.

(Se continuará.)

LAS PASTILLAS

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, lastringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas onqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo

Depósito: Farmacia Bonald
Núñez de Arce, 17. Madrid
(Antes Gorguera).



A los Aficionados al buen Té

Bajo la sencilla denominación de **Té especial** la **Compañía Colonial** tiene á la venta en sus dos establecimientos, sitos **calle Mayor, 18. y Montero, 8,** un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en elegantes cajitas chinas 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 5 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra**.
Exito en los Hospitales desde 1840
en todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA

DE PELLETIER

O de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreaban en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expeden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de :

Bisulfato de quinina.

Bromidrato de quinina.

Lactato de quinina.

Valerianato de quinina.

Cloridrato de quinina.

Chloridro-Sulfato de quinina.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

MEMORIAL HIPODÉRMICO

ANEMIAS

Hierro Inyectable ROUSSEL

Arsénico Inyectable ROUSSEL

Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER

Un centímetro cúbico á repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.

FIEBRES PERNICIOSAS

QUININA Inyectable ROUSSEL

Uno á tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.

SIFILIS

MERCURIO Inyectable ROUSSEL

(CIANURO DE MERCURIO)

Un centímetro cúbico por cada dos días.

TISIS PULMONAR

FENEUCALIPTOL

Arsénico Inyectable ROUSSEL

HEMORRAGIAS

ERGOTINA

y ERGOTININA

Inyectable ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia. — En París, 1, rue des Tournelles.



VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa
Aperitiva, muy digestiva
Afecciones del estómago.

PRECIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.



ENFERMEDADES

DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico





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, Úlceras, Quemaduras, Heridas.
 La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
 DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBEE, calle del Bruch, 110, Barcelona,
 Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos. Histeria.
 Aturdimientos. Espasmos — Síncopes.
 Calambres de estómago. Convulsiones.
 Vómitos nerviosos. Cólicos hepáticos.

PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO
 APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura.
 Dosificación rigurosa: 5 gotas de Éter por perla.
 DOSIS: de 4 á 10 perlas por día.

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR 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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL. Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO TRATAMIENTO Complementario del ASMA. Soberano en Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

Jarabe de Digital de

LABELONYE

Empleado con el mejor éxito. contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tos nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO SOLUCIÓN TITULADA. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

AMPOLLAS ESTERILIZADAS para Inyecciones Hipodérmicas. Medalla de ORO de la Sad de F^{ia} de Paris.

LABELONYE y C^{ia}, 99, Rue d'Aboukir, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

HIERRO QUEVENNE

Unico 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 v sda por día. — Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla.
 Ron per 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 del ASMA

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

Ampollas Boissy con ETER
 ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.
 Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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

POBREZA DE LA SANGRE

SANGRE VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrófulosas, Fiebrs, Nevroses, Palidez y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

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

ANUNCIOS
 EXTRANJEROS
 La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escretulismo 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 a **0,30**. Pídanse por teléfono a cualquier hora del día ó de la noche.

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

TONICO NUTRITIVO

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

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

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS **BILBAO**
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.
Pídase en todas las farmacias y droguerías.

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES, por el Dr. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.— Los pedidos á esta Administración. 11

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL OÍDO, por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas.— Los pedidos á esta Administración. 12

CITRATO DE LITINA JIMENO

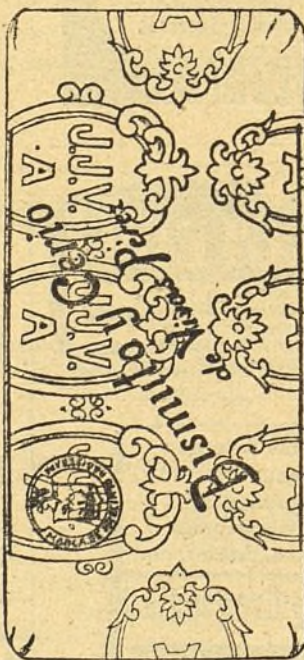
GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.—Plaza Real, 1. Barcelona.

Dibujo de los nuevos envases de papeles y de pastillas comprimidas para los **SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO** que **VIVAS PEREZ** se ha visto en la necesidad de adoptar para evitar se sorprenda al público con infames falsificaciones y groseras imitaciones, que con locura han hecho infinidad de..... industriales. Exija estos envases todo el que tenga que emplear los **SALICILATOS**

Dibujo de la caja de papeles



Dibujo de la caja de pastillas



MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa químicamente puro — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes. — Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Grajeas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal. — Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,08 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco, 3 pesetas.

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de hierro. — Cada gránulo contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general. — Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZA al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro. — Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa. — Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura. — Precio de cada frasco, 4 pesetas.

PARA INHALACIONES

Yoduro de etilo en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laringeos. — Caja, 3,50 pesetas.

Nitrato de amilo en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc. — Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado Farmacia del Dr. PIZA. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

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 á la Armada, á las Facultades de Medicina y á 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 hidrófilos, boratados fenicados, salicílicos, iodoformicos almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada yutes purificados, salicílicos, fenicados, catgut, de los números 1 2 y 3, catgut al ácido crónico, 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-mercúricas, 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 ligaduras, 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.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades con-
suntivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus for-
mas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, sus-
pendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3. — MADRID

LA MARGARITA EN LECHE

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

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

La Salud á domicilio

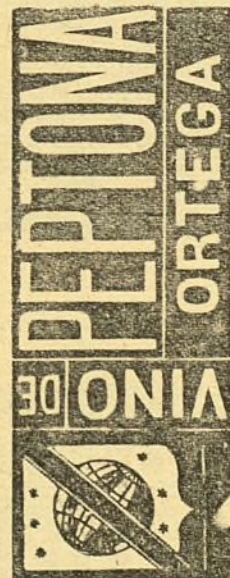
En el último año se han vendido

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, 15n
bajo derecha, y se vende también en
todas las farmacias y droguerías. Su gra-
dual de agua permite al gran Esta-
blecimiento de Baños estar abierto
del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay
fenda, tres mesas, comodidades y bara-
nda.

Excelente prepara-
ción, de gran utilidad
para los convalecien-
tes, é indicada, por
regla general en todos
los casos de dispepsia,
gastralgia, anemia,
catarrros gástricos é
intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.



intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.
Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona.
Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

Las propiedades terapéuticas de estos
os medicamentos, las hace eficaces en
odas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
PUERTA DE LSOL, 5 ASALTO, 52

EPILEPSIA
Las GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio
 por excelencia de todas las
ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES,
 especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical).
LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en
LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS,
PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA (Dr. P. VERNON)

INSOMNIO
 Cada vez que haya que producir un **SUEÑO REPARADOR**, en todos
 los casos de **INSOMNIO**, para combatir la **HISTERIA**, la **NERVIOSIDAD**,
 las **CONVULSIONES**, las **NEURALGIAS**, para calmar el **DELIRIO** deberá usarse
EL JARABE GELINEAU.

JABON QUIRURGICO LESOUR (ANTISÉPTICO
 ENERGICO)
 Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan,
SCHAUX (Seine) FRANCIA.
 En **PARIS**, 1, rue des Tournelles.



Venta annual de los Productos Nestlé
39 millones de botes.

Harina Lacteada

NESTLÉ



ALIMENTO COMPLETO
 para **Niños y Viejos.**
 Contiene la **Leche pura de Suiza.**

Consumo diario de Leche: 184,000 Litros.

PILDORAS Y JARABE
 DE
BLANCARD
 CON
YODURO DE HIERRO INALTERABLE
 Aprobados por la Academia
 de Medicina de París.
 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 **Ame-**
norrea (menstruación nula ó difícil),
 la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**,
 etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
 tico de los mas energicos para estí-
 mular el organismo y modificar las
 constituciones linfáticas, debiles ó
 debilitadas.
 Como prueba de autenticidad de los
 verdaderos **Pildoras y Jarabe de**
Blancard, exijase
 nuestra firma ad-
 junta y el sello de la
 Unión de Fabricantes.
 Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

Gránulos de Catillon
 á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE
ESTROFANTUS
 2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, re-
 man el corazon debilitado, hacen desaparecer
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA
 puede continuarse su uso sin inconveniente.
 V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.
 Exijase la Firma -- París, 3, Boulevard St-Martin.

VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D. FRANK
 (Fórmula del Codex Francés, nº 693)
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.
 París, Farmacia **LEROY**,
 Y PRINCIPALES FARMACIAS.

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE**
PUBLICITE (61, rue Caumar-
 tín, París), de que es director
Mr. A. Lorette, es la encarga-
 da **EXCLUSIVAMENTE** pe-
 recibir los anuncios extranje-
 -- para nuestro periódico