

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Las fiebres eruptivas en Madrid. — **SECCION DE MADRID:** Escuela Práctica de Especialidades médicas. — De la desinfección de las manos. — **SECCION PROFESIONAL:** Facultativos titulares. — Martirologio médico. — **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Las inyecciones hipodérmicas de aceite alcanforado. — II. El tratamiento abortivo de la blenorragia. — III. Tratamiento de la pitiriasis é impétigo. — IV. Eczema agudo. — V. Influencia de los lavados vaginales durante el parto en las consecuencias de éste. — VI. Empleo clínico de cacodilato de sosa. — **NOTAS CLINICAS INGLESA.** — **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. — **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA.** — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.** **FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

### Las fiebres eruptivas en Madrid

Padecemos en Madrid una endemia de sarampión y viruela que tiene repletas las enfermerías del Hospital Provincial, aumenta en grado considerable (cinco, seis y más veces) la morbilidad y mortalidad ordinaria de estas enfermedades en Madrid, y constituye una amenaza seria para el desarrollo de una verdadera y temible epidemia, que no nos cuidamos de combatir de la manera debida.

Con fecha 30 de Julio, el director general interino de Sanidad, actual subsecretario de Gobernación, Sr. Hernández, en ausencia del director en pro-

## Folletín.

### DE ACTUALIDAD

#### SOBRE MORAL MÉDICA

Repasando las colecciones de periódicos profesionales del pasado año, me encontré con un artículo sobre moral médica, suscrito por D. Ángel G. del Arco é inserto en el número 69 de *La Regeneración Médica*, órgano que fué del Colegio de Médicos de Salamanca.

La lectura del bien meditado y mejor escrito artículo antedicho me ha sugerido el deseo de expresar mi sentir en esta tan trillada y debatida materia, pasto de casi todas las conversaciones que, en reuniones casuales ó previamente concertadas y en el seno de la confianza, solemos los médicos provocar, ya intencionadamente por alguno que se crea ofendido y rebajado por otro, ó ya inconscientemente, sin darse de ello cuenta, pero que al fin surge una frase de un modo inopinado é imprevisto, y ya tenemos planteada la cuestión de moral médica.

Tema es éste tan gastado ya por lo mucho que de él se ha escrito y tan traído y llevado de unos en otros, con detrimento muchas veces de la propia moral, que parece no debiera encontrarse nada nuevo que añadir, y, sin embargo, siempre resulta, por desgracia, de actualidad y nunca pasado de moda. Hame compelido á ello también la disparidad que existe entre

piedad, Dr. Cortejarena, ha dirigido una comunicación al gobernador civil de la provincia, que tiene todo el carácter de esos tópicos rutinarios á que solemos echar mano en nuestro país, cuando nos disponemos á encogernos de hombros y dejar que las cosas se resuelvan por sí mismas aparentando que hacemos algo.

Dice esa comunicación que habiendo llamado la atención de aquel Centro directivo el aumento considerable de la mortalidad por viruela, comparada con la de igual época en años anteriores; y siendo de urgente necesidad la adopción de medidas que contengan la alarmante propagación de la citada enfermedad, no puede menos, en cumplimiento de sus deberes, recordar al gobernador las disposiciones dictadas para casos análogos, y que se proceda á la difusión de la vacunación y revacunación, único medio que la Ciencia adopta como el mejor profiláctico que combate con éxito el desarrollo de la citada enfermedad, como asimismo que se procure el aislamiento de los atacados, desinfección de habitaciones y ropas é inspección escrupulosa de toda clase de artículos alimenticios, con especialidad de las carnes destinadas al consumo. Deberán establecerse igualmente baños gratuitos para que los enfermos pobres que hayan padecido de la viruela los usen como medida preventiva contra el contagio,

mi manera de apreciar ciertos hechos, que el Sr. del Arco califica francamente de inmorales, y la idea que de ellos se ha formado, concluyendo, con candentes frases, por lanzar un anatema á los que no encaminan sus pasos por la senda que él noblemente nos traza.

Loable por demás es su intento, como el de todos los que á él y á mí nos han precedido, estampando en la Prensa profesional sus quejas, sus lamentaciones más ó menos *jeremiáticas*, sus diatribas, mal ó bien disimuladas, y sus siempre disculpables intentos de amor, unión y fraternidad interprofesionales.

La laboriosa gestación que en estos críticos momentos para la clase médica sufre la nueva ley, en la que todos los amantes del progreso humano, y en especial los profesores de la ciencia de curar, cifrábamos nuestras esperanzas y veíamos que al fin iban á lograrse los ideales por tantos años perseguidos, es otro nuevo motivo que me hace sacudir el perezo mutismo y lanzar á los vientos de la publicidad lo que me ha enseñado la amarga experiencia de veinticuatro años.

Así, pues, conste que, aunque calcado este artículo en el publicado por el compañero Sr. del Arco sobre el mismo tema con que encabezó estos renglones, las circunstancias actuales lo convierten en asunto de actualidad; y valga la buena intención que me guía al publicarlo de compensación á la molestia y hastío que pueda causar á los lectores, dándome por muy satisfecho y complacido si este deslavazado trabajo sirviera para mover el corazón de los señores de la Comisión.



pues sabido es que, no estando la piel limpia, puede ésta ser fácil conductora de la enfermedad.

Recuerda la prohibición de que los enfermos ó individuos que presenten señales de haber padecido de la viruela ocupen los coches destinados al servicio público, así tranvías como carruajes de alquiler, y la necesidad de excitar el celo de los subdelegados de Medicina para que las operaciones de desinfección de habitaciones se verifiquen con el mayor rigor y bajo su más estrecha responsabilidad, debiendo los médicos particulares que asistan á enfermos dar parte, por conducto del subdelegado de su distrito, de los casos que se les presenten en el cumplimiento de su profesión, á fin de que se adopten las medidas encaminadas á evitar la propagación, y procuren instruir á las familias de los atacados, en los procedimientos que evitan el contagio.

¡Y aquí paz y después gloria! Con decir esto la Dirección general al gobernador, y con encogerse de hombros éste, ya se ha hecho oficialmente lo que son capaces de hacer nuestras autoridades. ¡Prácticas de desinfección, baños gratis, reconocimiento de los alimentos!... ¿Cuándo, ni por quién se hacen estas cosas en Madrid? ¿Dónde están esas estufas montadas y ese servicio de desinfección organizados? ¿Cuándo se ha puesto aquí freno, ni aplicado castigo á la escandalosa adulteración de los alimentos? ¿Ni dónde están baños donde el pobre ha de limpiar su piel? Todo es garrulería que solamente sirve para dar idea lamentable de nuestros hombres y nuestros servicios.

informadora y de cuantos intervengan, médicos ó no, en la confección de la nueva ley de Sanidad; y... ¡á Dios pluguiera que, al mirar cómo estamos los de abajo, los que están arriba nos miren con ojos compasivos y nos den la estabilidad, la inamovilidad que tanto se nos regatea, para poder ser decentes con nuestros compañeros y observar estrictamente las leyes de la más pura moral médica! pues de no ser así, todo lo que de ella se hable, se escriba ó se discuta, será seguramente predicar en desierto.

Dicho esto á modo de exordio, entre de lleno en materia. ¡Moral médica! He aquí una frase que envuelve todo un cúmulo de deberes que constantemente han de pesar como barra de plomo sobre la conciencia de todo médico en ejercicio; deberes para con la humanidad doliente; deberes para con nosotros mismos.

«La Moral es la ciencia de las costumbres y de las acciones humanas, basada en tres principios fundamentales: noción del bien y del mal, noción del deber de obrar bien y evitar el mal, y noción del mérito que se contrae obrando bien y del castigo á que se hace acreedor el que obra mal. Su misión es arreglar la vida del hombre á lo que debe ser.»

Aplicada esta definición al hombre médico, tendremos perfectamente definidos nuestros deberes morales.

Bonita y clara definición, bella en teoría, pero difícil, difícilísima de cumplir exactamente en la práctica cual quisiéramos y deseáramos todos. ¿Por qué? Hay varias razones que lo impiden, y que poco á poco iré analizando. Es la primera

Estas cosas, dirán aquéllos, se remedian con el tiempo; ya hemos cumplido ordenando unas cuantas vulgaridades y dándonos todos el gusto de no hacerlas caso.

DECIO CARLAN.

**Madrid, 5 de Agosto de 1900.**

### ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS (1)

Spencer resuelve el problema religioso de un modo tan prudente como Hamilton, y que se aproxima mucho al concepto propuesto por la ciencia viviente. Sin embargo, hay divergencias fundamentales que se compendian todas en mayor ó menor exactitud de la función de relacionar. Es facilísimo caer en el extremo de identificar las cosas sin la correlativa distinción, y viceversa, y asentar indeliberadamente conclusiones absolutas, donde sólo deberían asentarse conclusiones relativas.

Aun el mismo filósofo que profesa el criterio de la ciencia viviente halla dificultades para precisar su lenguaje de tal modo, que sus palabras no sugieran algo absoluto ó mal relacionado, apartándose del tipo que estaba en el pensamiento, y que se desea trasladar íntegro al darle forma exterior en escritura ó en sonido. Pero respecto de Spencer es preciso creer que, no sólo la palabra, sino la idea, carece de toda aquella correlación que sería conveniente para traducir el esquema completo de la vida.

(1) Véase el número 2.430.

y muy principal la inseguridad que el médico rural tiene en su destino debido á la añeja y deficiente organización por que estamos regidos; ley vetusta y caduca, por la cual el médico de partido mendiga de puerta en puerta (léase Municipio) una titular, porque mendigar nuestros destinos es, aunque resulte la expresión algo humillante, el tener que ganar votos, ya directamente, ó ya por intermediarios influyentes con los Ayuntamientos, ó mejor aun con los caciques, que todo lo pueden, para conseguir la plaza, pues bien sabido es que si el mérito fuera la norma de estas Corporaciones para la elección, á buen seguro que muchos no serían postergados, y más de cuatro dignísimos compañeros no tendrían que guardar ciertas irritantes deferencias al cacique que le ganó las voluntades para su nombramiento. Es, pues, irrisoria, la mayor parte de las veces, la convocatoria que aparece en la *Gaceta* y *Boletines oficiales* exigiendo la presentación de documentos que acrediten los méritos y servicios del solicitante, porque, salvo algunas honrosas excepciones, el mérito suele quedar por el suelo y menospreciado por gente ignorante, y el favor triunfa.

Esta manera de obtener nuestros destinos, aun siendo adquiridos con sobrados méritos, coloca al médico en una situación especial respecto á la Corporación que le nombrará, cuyos individuos se creen con derecho al reconocimiento obligado y perpetuo del profesor, no bastando que éste en corteses palabras les manifieste su agradecimiento por el apoyo que con su voto le prestaran. Se le suele mirar como



Lo incognoscible, por ejemplo, *sentimiento indeleble* que acompaña á lo cognoscible, sabemos, *sí*, que es y nada más, como dice Spencer, y aun esto no lo sabemos sino porque lo *sentimos* prácticamente. La *ignorancia teórica* se sostiene imperturbable en relación con el *sentimiento práctico*.

Al consignar Spencer la ley de evolución se compromete á seguir una senda que no hubiera debido buscar: la que lleva á la fatalidad, al menos de las leyes físicas y químicas. Una vez asentada la predeterminación sobre este terreno, es difícil impedir su invasión en todo lo demás. Buena muestra es la biología orgánica, que la mayoría de los fisiólogos modernos somete sin reserva al concepto evolutivo, explicando las funciones por propiedades injertas en lo inorgánico.

Establecer una *agregación necesaria* como teoría explicativa del paso inicial de lo físico á lo viviente; considerar la vida como una *agrupación* de elementos, distintos sólo, y no identificados *correlativamente*, y calificar como *necesaria* tal agrupación, son todos pensamientos incompatibles con una buena teoría de la vida. Es la vida *unidad* á la par que *diversidad*, y rechaza el concepto de *necesidad* pura, reclamando, por el contrario, el de *libertad* correlativa.

Asentar que la creencia en la omnipotencia de algo que exceda los límites del pensamiento, es común á todas las religiones, no puede hacerse sin alguna salvedad. En Grecia, y aun en Roma, se creía en los mitos del Parnaso de buena fe, y como si fueran la verdad positiva: la creencia en lo incomprensible estaba reservada á los *misterios*. Otro tanto puede decirse respecto de las creencias fetichistas y de todas las que han llegado hasta identificar, sin distinción, el símbolo exterior con lo interior simbolizado.

*favorecido*, y, por tanto, obligado para con ellos hasta en las cosas completamente ajenas á la profesión; y como el destino es inseguro y el médico digno sin ser orgulloso, rese colocado frecuentemente en este dilema: ó ser paciente y excesivamente tolerante con las mil y una tonterías ó exigencias, ya profesionales, ó bien extrañas, ó mantenerse á distancia guardando las formas sin tolerar imposiciones caciquiles. Si opta por lo segundo, como creo es lo más correcto y digno, y la inmensa mayoría de nosotros practicamos, comienza por censurarse, primero á *cencerros tapados*, y después descargada y públicamente, calificando al médico de *engreído y fatuo*; esta situación le va enajenando poco á poco las simpatías del principio y originando algo así como indiferencia, que suele traducirse con el tiempo en hechos más ó menos ocultos con tendencia á minar su terreno, porque habiendo pasado la *novedad*, queda convertido éste para los ojos de buena parte del pueblo en un *mediante médico*, siempre *inferior al muerto ó trasladado á quien vino á sustituir* — por aquello de «De fuera vendrá quien á mí bueno me hará» —, «*porque aquél sangraba y tenía conocidas las naturalezas, y éste tiene mal genio, no visita, no sabe ó no quiere sangrar y no entiende tanto como el otro.*» Poco á poco va comprendiendo el médico que ya no se ve en él más que al profesor impuesto por la ley; *obligado* más que *apetecido*; que si muchos pueblos pudieran prescindir del titular, á buen seguro se arreglarían muy bien con un practicante, ó simplemente sangrador y sacamuélas que les curara sus males con remedios caseros.

Ese *doble* que Spencer introduce en la Filosofía es ni más ni menos que una de las formas de la relación (distinción), que consigna los extremos de la contradicción, tan explotada por la Metafísica; es, en suma, el dualismo, tan antiguo como la historia de la Filosofía. No hay duda que en el ejercicio de las funciones vivientes se refleja en un polo cuanto aparece en el otro, como se refleja á sí propio el que se mira en un espejo, como se refleja la exterioridad dentro de una cámara oscura, etc.; pero esta reflexión muda, comprobada en lo inorgánico, no es más que el esquema de la reflexión viviente, y sobre todo de la inteligente, á las cuales hay que transportar: desde el polo positivo — donde radican lo físico y lo químico, ó sea lo definido — á la comunicación con el polo negativo, donde radica lo ideal, lo relativamente indefinido.

La manifestación de la *potencia* en el Universo, de la cual dice Spencer que es impenetrable, procede entenderla como negada á cualquier *teoría abstracta* y convencionalmente enajenada del sentimiento; pero reconocerla como revelación de la *práctica* recomendada á la atención de una buena teoría. Además, al distinguir sus relaciones con la vida y con lo que aparece fuera de la vida, no basta suponer que son relaciones de una misma *cosa*. No está bien llamar *cosa* á la potencia, cuando más bien es la potencia concepto de *ninguna cosa*, si no se la relaciona con algo.

Finalmente, en todo esto faltan, como queda dicho, no pocos pormenores, para la plenitud de relaciones, que exige la función viviente, elevada hasta la altura en que sentimos el concepto de la divinidad.

La escuela francesa representada, entre otros, por Cousin, es una forma del eclecticismo, en la cual figura preferentemente la doctrina de Descartes. Discute si

Para sostenérse, pues, el profesor sin perder gran terreno en el concepto público, tiene muchísimas veces que hacerse *algo más comunicativo, más franco y explícito hasta con algunas mujeres marisabidillas ó bachilleras, que nos exigen les digamos el nombre del medicamento recetado y para qué es*. Conozco algunas de un pueblo cercano á éste donde resido, que están al tanto de lo que son los calomelanos, el aceite de ricino, el jarabe de ruibarbo, la atropina, la pomada de belladona, el opio, etc., etc., y para qué enfermedades recetamos estos medicamentos, atreviéndose con la mayor frescura del mundo á decir á su médico (desgraciado compañero fallecido hace años víctima de una lesión orgánica del corazón adquirida en el duro ejercicio de la profesión) D...: «*Recéteme usted los calomelanos, el jarabe de Tolu, la limonada purgante...*, y no me vuelva á recetar aquellos polvos de sal de higuera, porque saben muy mal y yo quiero mejor la limonada, y que se fastidie el boticario y me la despache, que para eso le pago», ¡media fanega de centeno, ó tres ó cuatro pesetas al año!..., y el pobre compañero cedía muchas veces, y todo ¿por qué?, por sostenerse, por el *modus vivendi*, pues viejo y achacoso ¿qué hacer? Es claro que esto podrá ser una excepción, y declaro muy alto desde estas columnas, que raros, rarísimos serán los compañeros que cedan ante una exigencia de esta naturaleza, pues examinando nuestra conciencia, siempre oiremos su grito que nos dice: «Cumple con tu deber y nada más»; mas es lo cierto que ha sucedido y podrá sucedernos á los que tengamos la desgracia de encontrarnos en



Dios es *límite* ó *prolongación* relativamente al mundo, y concluye: «ni límite, porque entonces se limitaría á sí propio; ni prolongación, porque entonces Dios necesitaría el mundo». Todo esto se reduce á dar vueltas al problema en diferentes sentidos, que todos conducen á declararle insoluble. Lo que procede es confesarlo así, utilizando, sin embargo, sus relaciones con el pensamiento humano. Este es el que *toca* prácticamente el coeficiente indefinido en teoría, y al *tocarlo* se pone en *contacto*, digámoslo así, con lo desconocido é indefinible, de una manera *inversa* al contacto que siente con lo conocido y definible. En este contacto es donde se refleja el *símbolo de la divinidad*.

La filosofía religiosa contemporánea, en sentir de los Sres. Janet y Seailles, se formula por muchos, tomando por base la idea fundamental del teísmo espiritualista, es decir, la idea de un *sér* perfecto que produce el mundo por un acto de amor y de libertad. En otro orden de ideas, Vacherot y Renan, el uno en la *Metafísica de la Ciencia*, y el otro en sus diferentes *Ensayos de crítica*, piensan que Dios no es más que un ideal del espíritu humano, ideal que el mundo realiza gradualmente por un progreso indefinido. De aquí la fórmula que ya había empleado Diderot: Dios será acaso algún día. Añadamos, sin embargo, que en su última obra *El nuevo espiritualismo*, el Sr. Vacherot parece haber pasado más allá de su doctrina, y, sin dejar de sostener la inmanencia divina, se ha aproximado á la solución teísta, diciendo que «Dios es á la par causa creadora y causa final.» Por último, merecen también consignarse entre las doctrinas contemporáneas la del Sr. Secretan, de Lausana, quien, partiendo de la doctrina de Descartes, enseña que Dios es la libertad absoluta; y la de Renouvier, quien, siguiendo las huellas

la situación del compañero citado, pues la *jubilación* de muchos de nosotros será el desvío, el abandono y el menosprecio de aquellos á quienes aliviarnos sus dolores ó curamos sus males, cuando ya no sirvamos para nada. Además, como la condición humana es tan diversa como lo son los individuos, no es posible que el médico escape á esta ley general, y de ahí la docilidad de carácter de algunos, la dureza de otros y la demasiada timidez de muchos que, atentos al pan de cada día, no se atreven á romper con los abusos por temor de ver su destino vacilante con perjuicio propio y el de su acaso numerosa familia, viéndose impulsados por esta sola consideración á tener *cierta tolerancia* con los clientes, que son al mismo tiempo sus convecinos, sus amigos ó parientes, á quienes una simple frase dicha con dignidad (que ellos traducen por orgullo) puede herir su susceptibilidad, formando del médico por este solo hecho un concepto desfavorable, como profanos que son á la ciencia de curar é incapaces de penetrar en su sagrado recinto; y digo que habremos de guardar *cierta tolerancia*, porque, no haciéndolo así, nos vamos seguramente y poco á poco enajenando las simpatías y labrando nuestra propia caída.

En esto precisamente estriba muchísimas veces la diversa apreciación de las acciones de nuestros hermanos de profesión, que, harto ligeros, juzgamos de inmorales, cuando realmente no son otra cosa que imposiciones y groseros apremios, sí, de la materia, pero al fin inevitables, y espontáneas y naturales manifestaciones del peculiar carácter y manera

de Kant, se niega á toda investigación metafísica sobre este problema, y restablece sobre el terreno práctico el punto de vista religioso.

### CAPÍTULO III

#### SOBRE EL PROBLEMA RELIGIOSO EN GENERAL

*Conclusión de los Sres. Janet y Seailles.* — Vista la historia de la teodicea moderna, procede preguntar: ¿Cuál será el porvenir de esta ciencia? En general, la causa de la teodicea está pendiente de la causa formada á la Metafísica. La ciencia de *Dios* es una parte de la ciencia del *ser*. Si no tenemos que ocuparnos de las causas ni de los fines, dispensados estaremos de ocuparnos de la última causa ni del último fin. Podrá subsistir la religión como hecho sobrenatural; mas no tendrá entrada en la Ciencia. Pero esta desaparición absoluta de la Metafísica es infinitamente improbable. Cada vez que ha sufrido un asalto de este género ha vuelto á renacer de sus cenizas. Al escepticismo griego siguió la escuela de Alejandría; al escepticismo del siglo xvi, el vasto dogmatismo cartesiano; al escepticismo de Voltaire y al criticismo de Kant, el gran idealismo alemán de nuestro siglo. Después de las prohibiciones de la escuela positivista se ha visto salir de esta escuela misma la gran síntesis de Herbert Spencer, que sólo es positiva en apariencia, pues en el fondo difiere poco de las construcciones ambiciosas de Schelling y de Espinosa. Los que creen que ha desaparecido la necesidad metafísica, hablan por su cuenta propia; pero no advierten que hay todavía muchos pensadores que renuncian menos que nunca á la investigación de las causas y de los fines.

En cuanto á los intereses de la teodicea propiamente dicha, puede decirse que el progreso realizado en

de ser de cada uno, que al exteriorizarse simulan actos indignos, siendo no más hechos ajustados al patrón de su natural condición; y ésta nadie puede modificarla así tan sencillamente como pudiera creerse, pues la violencia, dulzura ó irascibilidad de cada individuo, nacieron con él, viven siempre á él unidos y se van con él á la tumba.

De esto nacen también las simpatías ó antipatías que sentimos por unos compañeros y no por otros y el *perdón* que concedemos á sus *pecados*, sin reparar que el que menos se piensa nos falta, y del que se esperaban ingratitudes, nos paga con desinteresado respeto y consideración, á pesar de nuestra prevención y antipatía.

Ejemplos de ello á diario se ven, y huelga que yo los saque á luz aquí porque están en la conciencia de todos; sólo el hombre de gran mundo, el gran sociólogo, el que al dedillo conoce las pasiones humanas y posee en alto grado la *gramática parda*, puede reprimir sus impulsos riendo cuando debiera llorar y viceversa, haciendo papeles no sentidos y estudiados. Y á pesar de esto cuántas veces dejará verter á torrentes el raudal de su cólera reprimida ó de su interior alegría, enmascarada por las conveniencias sociales, cuando esté rodeado de personas de su confianza ó en el seno de su propio hogar, clavando sus acerados dardos en el corazón de algún compañero ausente ó algún indefenso amigo con quien antes departiera amistosamente al parecer!

FRANCISCO LOSADA.

(Se concluirá).



nuestro siglo consiste en profundizar más que en tiempo alguno el problema de Dios, poniendo frente á frente por primera vez de una manera directa el teísmo y el panteísmo. Estudiar cada vez más este problema, medir con precisión los méritos y los defectos de la teoría personalista y de la teoría impersonalista, tal ha sido la obra de nuestro siglo. Los diversos conceptos particulares que se han presentado, Ideal, Evolución, Libertad absoluta, son casos particulares del gran problema. No puede decirse que no ha progresado una ciencia, cuando ha llegado á plantear con más clara conciencia que nunca un problema fundamental.

¿Será aventurado decir que entre dichas dos formas supremas del pensamiento religioso puede haber ulteriormente conciliación? No nos atreveríamos á afirmarlo. Creemos, sin embargo, que en lo más alto de ambas doctrinas, los pensadores más profundos están muy cerca de emplear un lenguaje común. ¿Por ventura la ubicuidad divina reconocida por todos los teístas; acaso la doctrina cartesiana y aun la escolástica de la creación continua; acaso el *concursus divinus* de los teólogos; acaso la premoción física de Santo Tomás y de Bossuet, la visión en Dios de Malebranche, no son grandes concesiones á favor de una inmanencia divina? ¿No dice San Pablo *In Deo vivimus, movemur et sumus*? ¿Y San Juan *πάντα απ' αὐτοῦ διὰ αὐτοῦ καὶ ὡς αὐτός*? ¿Qué más pueden pedir los panteístas que no sean ateos? Y ellos, á su vez, ¿confunden absolutamente y sin reserva ambos principios, Dios y el mundo? ¿No distingue Espinosa una *Naturaleza naturante* y otra *naturada*? La teoría de la caída de Schelling, ¿no implica entre lo finito y lo infinito un abismo mayor que el de la Creación? ¿No se aproxima aún más el panteísmo al espiritualismo cuando Hegel señala como el principal progreso de la Filosofía, y como rasgo que le distingue de Espinosa, el de haber dicho que Dios es espíritu? ¿No dice igualmente Herbert Spencer que «la potencia que se manifiesta fuera de la conciencia es la misma que se manifiesta en la conciencia»? No es, pues, imposible admitir que, dejando á un lado el modo de manifestación, esto es, el origen del mundo; podría establecerse entre ambas doctrinas un acuerdo que consistiera: 1.º, en reconocer, por un lado, que la forma más elevada que podemos concebir del principio supremo es la forma espiritual; y 2.º, convenir, por otro lado, en que este principio penetra y anima toda la Naturaleza, y que nada hay sin él ni fuera de él. No por eso dejaría de subsistir la disidencia cuando se estrechara á las doctrinas pidiéndoles más exacta significación; pero se reduciría mucho el campo del debate; lo cual es el único progreso, y al propio tiempo un verdadero progreso, que puede esperarse en Filosofía, lo mismo que en las demás ciencias, puesto que ninguna de ellas ha dicho jamás la última palabra de los problemas sometidos á su estudio.

*Solución de la ciencia viviente.* — Es Dios postulado indispensable de la vida del pensamiento; problema eterno de la misma vida, tan insoluble en absoluto como necesario en relación, y á cuya solución se aspira y se debe rigurosamente aspirar, realizándola lo más y lo mejor posible, con aproximación moral análoga á la

aproximación cuantitativa con que se resuelven los cálculos matemáticos relativos á lo infinito.

El concepto más simple de Dios es el de lo incognoscible absoluto; relacionado con todo lo relativo; pero relacionado simplemente como *negación revelada por el sentimiento de la vida*.

La revelación de este absoluto en teoría no da más de sí. La inteligencia la interpreta prácticamente, *figurándola ó simbolizándola* dentro de sí, á la manera que figura ó interpreta idealmente las sugerencias venidas del mundo exterior.

Ya, pues, que Dios necesita ser simbolizado, la obra humana consiste en simbolizarle con los rasgos sublimes que las religiones del mundo civilizado se afanan por llevar á la mayor perfección posible.

Procede también creer en Dios relacionándole con el símbolo, porque El es la ley suprema de toda ley, y la ley manda allí donde el fenómeno obedece; y la ley interviene con la espontaneidad ó la libertad en ella implicadas, constituyendo el principio de actividad, allí donde el fenómeno aparece como pasivo, aunque provisto de una actividad, pasiva también si se la relaciona con la de la ley. El deber es forma legal, que manda creer y esperar en Dios desde el principio hasta el fin de la vida humana.

El sentimiento religioso que no se conforme y hasta se escandalice del simbolismo progresivo que le ofrece la reflexión, se condenará imprudentemente á divorcio completo y perdurable de la Ciencia. El símbolo es inexcusable, no ya sólo en el sentido poético en que subsiste todavía relación inteligible entre el objeto que simboliza la idea y la idea simbolizada; sino en el sentido místico de relacionar lo inteligible con lo decididamente ininteligible, rebelde siempre á la luz de la razón pura, ó sea inmóvil; por más que nos lo podamos *figurar* en la función práctica, que se hace *sentir* en armonía ó en desarmonía instantánea con la razón especulativa que se llama teoría.

Parece á primera vista un absurdo el intento de relacionar todavía más allá de todo lo fenomenal y lo ideal, el conjunto supremo de lo ideal y lo fenomenal, que se declara imposible de reducir á fenómeno, ni siquiera á ley constituida y estable en el campo reflexivo; pero desaparecerá la sorpresa, si se atiende á que en todas las formas de la vida, lo que no se puede alcanzar en absoluto, se alcanza al menos con aproximación indefinida.

En Matemáticas el máximo y el mínimo, la identificación entre la curva y la recta, el oficio de las asíntotas, se calculan por aproximación indefinida. Lo mismo sucede en Lógica respecto del problema de la relación entre la última generalidad apetecible llamada universalidad, y la última particularidad apetecible llamada unidad absoluta ó átomo. En la práctica positiva del mundo externo, lo que no alcanza la previsión exacta de lo futuro, lo alcanza con la mayor exactitud posible el cálculo de las probabilidades. No de otra suerte en Religión procede acudir á la función de lo imposible con límite perpetuo de lo posible y viceversa, al simbolismo teológico, que aproxima á Dios á la perfección



absoluta, cuanto se le pueda aproximar dentro de la imperfección humana.

Una vez convenidos en la necesidad y eficacia del símbolo para el acuerdo entre la Ciencia y el sentimiento religioso, nada entendemos más fácil que demostrar la preferencia, sobre todos los demás, del *credo* cristiano y aun católico, del *símbolo apostólico*, que sin duda fué desde el principio, y será cada vez más en lo sucesivo, la bandera de redención de la Humanidad sobre la Tierra.

## DE LA DESINFECCIÓN DE LAS MANOS

Por R. LABUSQUIÈRE.

Las comunicaciones de M. Quénu á la Sociedad de Cirugía (1) sobre la asepsia operatoria, y particularmente sobre la dificultad, la imposibilidad casi, de una desinfección absoluta de las manos, ha sido el punto de partida de una discusión, aun no cerrada; en el curso de esta discusión se han emitido opiniones muy diversas sobre este punto de la «posibilidad ó imposibilidad de la desinfección rigurosa de las manos». En oposición á la de Quénu, se puede colocar la siguiente de Basy: «He hecho experimentos demostrativos sobre la posibilidad de una desinfección completa de las manos. Después de haber infectado mis manos con el microbio de la septicemia del conejo, que mata á este animal en doce horas, me he lavado, y he podido introducir en seguida impunemente el dedo en el peritoneo de un conejo, que continuó bueno, mientras que un animal *testigo*, tocado con las manos no lavadas, ha perecido en el término habitual.

He repetido los experimentos con otros cultivos no menos virulentos, y el resultado ha sido idéntico. Estos hechos me parece que son suficientes para demostrar la posibilidad de obtener, con simples lavados, una esterilización suficiente de las manos.

En realidad, la resolución de esta cuestión, la «desinfección de las manos» entraña grandes dificultades. Ha suscitado gran número de trabajos que á menudo han conducido á resultados contradictorios. En el momento actual, el detenido examen de los documentos no permite afirmar la posibilidad de una esterilización absoluta de las manos.

Entre los trabajos más recientes é importantes para el estudio de esta cuestión, hay uno que tiene su origen en la Clínica del profesor Zweigel (en Leipzig), de bido á König (2) y á Blumberg.

Desde el principio los autores recuerdan los principios fundamentales que, según ellos, deben presidir la crítica de la desinfección de las manos:

1.º Antes de proceder á la desinfección de las manos, es necesario ensuciarse el tegumento con especies *determinadas* de microorganismos; especies que, una vez practicada la desinfección, podrán, si no es absoluta,

ser sembradas en medios nutritivos apropiados, y encontrar condiciones favorables á su desarrollo, ó, *lo que es mucho mejor*, podrán, siempre después de la desinfección y gracias á procedimientos convenientes, ser inoculados en animales aptos para contraer la enfermedad, de la cual son la causa conocida.

Á falta de esta contaminación previa con microorganismos determinados, el experimento presentará una laguna. Si, en efecto, el medio de cultivo sembrado con raspaduras epidérmicas ó fragmentos de la piel de manos tiene cultivos, se puede, por este hecho, declarar la insuficiencia de la desinfección de las manos; por el contrario, en el caso en que el medio permaneciese estéril, la conclusión opuesta sería aventurada, no probando nada que las manos estuvi-sen infectadas.

2.º Hace falta para la contaminación preliminar de la piel, servirse, no solamente de microorganismos determinados, sino de gérmenes dotados de cierta resistencia vital. Desde este punto de vista, parece demostrado, después de los trabajos de Koch, que conviene experimentar con gérmenes dotados de una resistencia casi igual á la del esporo de carbunco. Desgraciadamente éste no debe ser utilizado para la contaminación previa de los tegumentos en el hombre vivo, en razón á los grandes riesgos que entrañaría semejante experimento. De todos modos, es necesario para estos experimentos desechar las formas vegetativas, las formas de involución de los gérmenes, y adoptar las formas duraderas (*Dauerformen*).

3.º En lo que se refiere á la elección del antiséptico, no se trata precisamente de encontrarlo de tal manera poderoso que mate en un instante gérmenes dotados de la resistencia requerida para la buena experimentación, poder que va á menudo unido á propiedades irritantes excesivas, sino, antes bien, disponer de antisépticos que gocen de la propiedad de combinarse con la piel, de tal manera, que ésta, previamente infectada, después de desinfectada, no pueda transmitir por inoculación la infección á animales normalmente dispuestos para adquirirla. El *desideratum* que debemos escoger, se condensa en esta proposición: «La piel está suficientemente desinfectada cuando no puede infectar.»

Expuestas estas reglas generales, los autores exponen las dos series de experimentos que han hecho: la primera consagrada á la apreciación de la A) desinfección puramente mecánica, la segunda á la B) desinfección mecánica combinada con la desinfección química.

La primera serie comprende once experimentos; he aquí la relación del primero como tipo:

*Experimento 1.º*—Con un cultivo puro de carbunco se sembraron el 21 de Diciembre de 1899 17 tubos de agar solidificado en una capa inclinada. Estos tubos permanecieron en la estufa dos días á 37,8 y un día á 24º C.

Las colonias tomadas de su superficie con una aguja de platino, son diluídas en 15 centímetros cúbicos de agua destilada y esterilizada, y la mezcla filtrada á través de un filtro de papel esterilizado. Cinco centi-

(1) *Semaine Médicale*, Marzo, 1899, pág. 109.

(2) Este autor, que se ha ocupado mucho en este asunto, es de reconocida competencia en cuestiones bacteriológicas.



metros de este líquido filtrado se emplearon en frotar rigurosamente, con bolas de gasa, una pierna de un cadáver de niño, conservado durante doce horas en hielo. Aplicada la emulsión en la piel, y seca á la media hora, se incindieron cinco trozos de piel, cada uno de un centímetro cuadrado, y se colocaron en un recipiente con agua esterilizada, y ocho horas después se les introdujeron bajo la piel á cinco ratones blancos, por una hendidura practicada en la región dorsal. Dichos cinco trozos de piel se colocaron en tubos de ensayos con 3 centímetros cúbicos de agua, en la que permanecieron ocho horas en un medio de 15° C.; después, sacudidos cinco minutos en el tubo de ensayo, y vertidos en seguida en placas de Petri (Petrischalen), y mezclados á 10 centímetros cúbicos de agua. Estas preparaciones fueron encerradas inmediatamente en la estufa, en la cual permanecieron tres días en una temperatura de 31° 8 C.

**Resultados.** Los cinco ratones inoculados murieron de la infección carbuncosa, tres á las treinta y seis horas y los otros dos cuarenta y ocho horas después de la inoculación. Todos los cultivos sobre agar contenían innumerables colonias de bacilos carbuncosos.

Extraídos los pedazos de piel para juzgar de la eficacia de la desinfección puramente mecánica, se frotó energicamente la pierna infectada con el cepillo y el agua á 42° (sin jabón) durante quince minutos. Pero á los siete minutos y medio, todo lo que servía para esta operación mecánica (agua, cubeta, cepillo) se reemplazó por objetos rigurosamente esterilizados. Hecho esto, la pierna fué lavada todavía durante un minuto con muchos litros de agua esterilizada. Después se separaron diez pedazos de piel; como anteriormente, cinco fueron inoculados en ratones blancos, y otros cinco tratados como en el experimento precedente (agua esterilizada y agar).

**Resultados.**—De los cinco ratones, tres murieron de la infección carbuncosa, dos sobrevivieron, dos murieron al cabo de cuatro días y el tercero al sexto día. De las siembras en agar dos solamente dieron cultivos; en cada placa había colonias aisladas. Las otras tres preparaciones permanecieron estériles.

Separados los pedazos de piel, se frotó de nuevo el tegumento con agua á 42° esterilizada y un nuevo cepillo, durante quince minutos, sin que se cambiase el agua; durante este tiempo, la piel fué lavada en seguida durante un minuto con muchos litros de agua destilada esterilizada, y se separaron veinte pedazos de piel, de los cuales diez fueron inoculados en ratones, y los otros diez tratados por el agua destilada, después mezclados al agar como antes.

Por fin, se raspó rigurosamente la piel con un bisturí esterilizado; el producto del raspado fué diluido en 6 centímetros cúbicos de agua esterilizada. Un centímetro cúbico de esta emulsión fué inoculado en tres ratones, y los otros 3 centímetros cúbicos sirvieron para hacer tres preparaciones sobre agar.

**Resultados.**—De esta limpieza mecánica de la piel, prolongada durante treinta minutos con agua ordinaria, de diez ratones inoculados murieron: a) uno el se-

gundo día después de la inoculación, sin que por el examen microscópico ó los cultivos se lograra descubrir en el bazo la bacteria carbuncosa; b) uno murió al tercer día de la infección carbuncosa. Los otros ratones sobrevivieron.

De los diez cultivos en placas de agar, uno sólo presentaba la bacteria carbuncosa; el desarrollo de ésta partía directamente de la piel inoculada, mientras que el resto del cultivo permanecía estéril. En ninguna otra placa había gérmenes carbuncosos.

Los tres ratones inoculados con los productos del raspado de la piel vivieron, y hasta uno de ellos dió á luz, cuatro días después de la inoculación, muchos pequeños, muy vivos. Por otra parte, las placas sembradas con el producto del raspado permanecieron estériles.

De este primer experimento los autores deducen esta conclusión. La piel de un cadáver que ha sido ensuciada intencionadamente con esporos de sangre carbuncosa, puede, en un tiempo relativamente corto y por un cepillado enérgico con cepillo y agua, ser desinfectada suficientemente para que de un número relativamente elevado de ratones, muy sensibles á la infección carbuncosa, inoculados con fragmentos de la piel contaminada, algunos solamente sucumban á la infección.

Los demás experimentos fueron seguidos con el mismo cuidado. La desinfección fué realizada con el agua, el cepillo y el jabón blando, ó con un jabón especial (el jabón de Schleich, jabón de polvo de mármol, utilizado sin duda para obtener una acción mecánica más poderosa) (1).

Después de haber utilizado cadáveres se hicieron los experimentos en vivos, por regla general estudiantes. Pero en este caso, en lugar del microbio del carbunco se sirvieron del *micrococcus tetragenus*.

La conclusión general de esta primera serie de experimentos es: que no se está autorizado para conceder á la desinfección puramente mecánica de la piel de las manos la eficacia que en estos últimos tiempos le han atribuido ciertos autores, Schleich, Sanger, etc. (2).

(1) Para el enjabonado se experimentan jabones diversos: a) de Schleich, de polvo de mármol; b) jabón líquido; c) jabón blando. El jabón de Schleich por ejemplo, fué aplicado primero á la piel con adición solamente de algunas gotas de agua al principio. Después, progresivamente, se añadian jabón y agua, y se frotaba energicamente durante quince minutos, con la precaución de cambiar cada cinco minutos, jabón, agua, cepillo y palangana. Terminados el enjabonado y cepillado, se lava durante un minuto con agua esterilizada, etc. Con el jabón especial, líquido (jabón de Paul), se comienza por frotar durante un minuto con el jabón solamente, después se continúa el cepillado, si viéndose de agua caliente á 42° y cepillos esterilizados. En los otros experimentos nos servimos de jabón blando, de agua caliente á 42° y cepillos esterilizados para realizar una limpieza mecánica enérgica. No se ve en estos experimentos la utilización del alcohol para el desengrasamiento de la piel. —R. L.

(2) Antes de pasar á exponer la segunda serie de experimentos, los autores se ocupan en el método de la desinfección de las manos por el alcohol, tan recomendado en particular por Reinicke. Por los hechos en el curso de sus experimentos y por la comparación han llegado á la conclusión de que este procedimiento es inferior al simple lavado de agua y jabón. La desinfección por el agua caliente y el alcohol, como aconsejan Reinicke y Ahfeld, no solamente es insuficiente contra los microbios, sino hasta contra los saprofitos ordinarios de la piel.



En la segunda serie de experimentos (4 en total), combinando la acción mecánica á los desinfectantes químicos, los autores han empleado sucesivamente como germen infectante determinado: *a)* el espora del catgut, que no es más que el espora del bacilo del perro (*heubacillus*), y *b)* el *micrococcus tetragenus*. Como desinfectantes químicos: *a)* una disolución de permanganato potásico y ácido clorhídrico al 2 por 100 del primero y 1 por 100 del segundo, disolución que desprende constantemente cloro, que confiere á la mezcla su poder desinfectante; *b)* una combinación de etildiamina y mercurio, disolución mucho menos irritante que las disoluciones mercuriales ordinarias y que da á la piel una flexibilidad extraordinaria; *c)* una disolución al milésimo de bicloruro de mercurio. Por otra parte, la piel fué sometida á una preparación previa, cepillándola con agua caliente y jabón blando durante quince minutos, destinado á hacerla más apta para ser imbibida de la disolución antiséptica (1).

**Conclusiones.** — Del conjunto de estos experimentos se deduce:

1.<sup>a</sup> Que la combinación de los dos métodos de desinfección, mecánico y químico, es claramente superior á la desinfección mecánica pura (agua, jabón y cepillo).

2.<sup>a</sup> Estos experimentos no permiten formular un juicio definitivo sobre el valor comparado de las disoluciones de etildiamina mercurial y de la disolución de sublimado. El resultado definitivo de la desinfección depende de muchas circunstancias variables, del modo de preparación preliminar de la piel, muy diferente según los sujetos. Por otra parte, en estos experimentos sobre los animales con las disoluciones mercuriales, todavía no se ha logrado suprimir una circunstancia muy desfavorable para la observación, la gran toxicidad para los animales objeto de los experimentos de las disoluciones mercuriales, toxicidad á la cual muchos sucumbieron.

3.<sup>a</sup> El *micrococcus tetragenus* no representa una forma duradera, su resistencia vital es inferior á la del carbunco, y por consecuencia, los resultados experimentales obtenidos, empleándole para ensuciar la piel, no responden de un modo suficiente al *desideratum* de la asepsia actual.

4.<sup>a</sup> Los resultados obtenidos en el primer experi-

(1) Desde el punto de vista de la elección del antiséptico para la desinfección de la piel, los autores, como se ha indicado al principio, han atendido á dos condiciones principales: *a)* adoptar un antiséptico poderoso, que, en algunos minutos y directamente, mate los gérmenes infecciosos; *b)* ó bien dar la preferencia á un antiséptico dotado de una fuerza de desinfección directa menor; pero cuya acción desinfectante, en contacto con los humores del cuerpo, sobre todo de la sangre, continúa reprimiendo, aun en el cuerpo del animal, el desarrollo, la acción nociva de los gérmenes infecciosos. En el primer grupo, los desinfectantes fuertes corresponden, sobre todo á los cuerpos llamados halógenos, cloro, bromo, iodo, una disolución clorurada pura al 4 por 1.000 mata los esporos del carbunco en uno ó dos minutos. Los resultados de la experimentación dirigidos en este sentido fueron malos, y los autores renunciaron á continuar dirigiéndose á los antisépticos del segundo grupo, y particularmente á las sales metálicas. Aun para la elección de algunos de éstos se han guiado en nociones recientes de química, según las cuales las sales hidrargíricas más poderosas son las que más se disocian. Es una aplicación ingeniosa de los iones, concebida por J. L. Arrhénius. — R. L.

mento con la mezcla de cloro fueron tan insuficientes, que se renunció á esta disolución, dotada de un gran poder de desinfección; pero poder que se anula en contacto de las materias orgánicas. Por el contrario, las disoluciones mercuriales en contacto de las sustancias orgánicas no pierden jamás *por completo* este poder desinfectante. Continúa ejerciéndose reprimiendo el desarrollo de los gérmenes en el cuerpo mismo del animal. También los cultivos en los medios nutritivos, en los cuales esta particularidad importante especial á ciertos antisépticos no puede manifestarse, no permiten resolver esto que ha sido considerado como el nudo de la cuestión. ¿En qué momento está la piel desinfectada hasta el punto de que no puede infectar?

En resumen, la lectura de los diversos experimentos hechos por los autores demuestra que no han obtenido, con los laboriosos procedimientos de desinfección mecánica y química, combinados ó no, una esterilización absoluta de las manos. Por otra parte, el examen de sus conclusiones generales indica que, para ellos, hace falta, antes de aventurarse en conclusiones categóricas, emprender nuevos experimentos, esforzándose en separar los defectos que en los suyos existen. Se puede deducir también que la utilidad del empleo de los guantes de cautchue no ha sido hasta ahora formalmente discutida. La cuestión de la desinfección de las manos nos parece puede resumirse todavía en las deducciones que de los experimentos de Fürbringer hizo M. Varnier: «El enjabonado y cepillado en el agua muy caliente, aunque se prosiguen durante cinco minutos, están muy lejos de asegurar la asepsia; la inmersión consecutiva en el alcohol, y en una disolución fenicada al 5 por 100, de sublimado al 1 por 1.000 y de bióduro al 1 por 2.000, no realizan de una manera cierta la esterilización de las manos, etc.»

Sin embargo, continúa M. Varnier, la práctica ha probado que, aunque imperfecta, hablando de una manera absoluta en el sentido de que un buen microbiólogo pueda todavía encontrar algunos gérmenes que cultivar, *esta esterilización de las manos es suficiente desde el punto de vista profiláctico*. Los gérmenes que no han sido destruidos han sufrido del antiséptico un golpe que ha atenuado su virulencia (1).

La discusión sobre la «desinfección de las manos que tiene lugar en la Sociedad de Cirugía, ha motivado una comunicación de Pedro Delbet (2), muy interesante, porque conduce á esta conclusión consoladora. Se puede asepsizar las manos, y esta conclusión, no solamente tiene la comprobación de la clínica, sino la comprobación bacteriológica. Ésta ha sido encomendada á un juez particularmente competente, F. Widal. Todas las preparaciones de microbios, todas las siembras han sido hechas por M. Widal, ó bajo su vigilancia por su interno Ravaud. Mi papel ha consistido únicamente, dice P. Delbet, en ensuciarme primero las manos y lavármelas en seguida, y cuando las he creído limpias, entregárselas á estos señores diciéndoles: «Rascad mis

(1) *Obstétrique Journalière*, 1900, Steinheil, pág. 419.

(2) *Gaz. hebdom. de Méd. et de Chirurgie*, Junio de 1900, pág. 525.



uñas, raspad mi epidermis, haced todo lo que queráis; pero procurad demostrarme que mis manos son sépticas.» Para contaminarse las manos, Delbet empleó el estafilococo blanco, el estafilococo dorado y el estreptococo de Eberth.

Pero mientras todos los tubos testigos dieron cultivos con exuberancia, por el contrario, los demás permanecieron invariablemente estériles. La desinfección había sido absoluta. El mismo resultado se obtuvo con cultivos de esporos de anaerobios, particularmente resistentes. Las condiciones capitales para la desinfección, según Delbet, son servirse de agua muy caliente (que también disuelve las grasas y favorece su emulsión). Por otra parte, jabón, empleando mucho jabón y relativamente poca agua, la disolución concentrada de jabón desengrasa mucho mejor. Este enjabonado en agua muy caliente se prolonga cinco minutos. Después de los cuales se pasa al alcohol de 90° por medio de un cepillo, y debe prolongarse hasta que la imbibición de la piel por la disolución antiséptica, el licor de Van Swieten, sea perfecta, lo cual tiene lugar cuando la disolución antiséptica no adquiere el estado esferoidal. En este momento la disolución antiséptica ha mojado bastante la piel.

TRADUCIDO POR A. PULIDO (hijo).

(*Annales de Gynécologie et d'Obstétrique.*)

## Sección Profesional.

### FACULTATIVOS TITULARES

#### PARENTESCO ENTRE LOS VOTANTES Y EL PROFESOR ELEGIDO

En los nombramientos de médicos titulares por las Juntas municipales, ocurre con sobrada frecuencia, que los facultativos que en la votación á que ha de someterse la elección del candidato no han obtenido mayoría de votos, suelen protestar del acto y elevan recurso de alzada, fundándose en que algunos de los votantes resultan parientes del elegido, y que, descontados estos votos, debió recaer en ellos el nombramiento para la plaza.

Tanto y tanto se ha repetido en la práctica este recurso *à posteriori* de la elección, dando con ello margen á sinnúmero de pleitos larguísimos y tenaces, que verdaderamente era de necesidad evitarlos, y á ello ha tendido sin duda alguna el ministro de la Gobernación con una Real orden dictada con fecha 18 de Abril, la cual, aunque no se ha publicado en la *Gaceta*, encontramos en nuestro colega *El Consultor de los Ayuntamientos* de 31 de Mayo último.

Dice así disposición tan importante:

«Por el señor gobernador civil de esta provincia de Cáceres, se comunica á esta Alcaldía, en oficio de 21 del mes actual, lo que sigue:

Por el Ministerio de la Gobernación se ha expedido, con fecha 18 del actual, la siguiente Real orden:

Visto el recurso interpuesto por D. Rodolfo González Martín contra providencia de ese Gobierno, que, revocando un acuerdo de la Junta municipal de Arroyomolinos de Montánchez, nombró médico titular de este pueblo á D. Álvaro Valverde del Corral:

Resultando que en sesión celebrada por la Junta municipal de referencia en 20 de Enero último dióse cuenta de las instancias presentadas por D. Rodolfo González Martín y Álvaro Valverde del Corral, solicitando la titular de médico,

y que, puesto á discusión el asunto, de los 18 asistentes á la sesión, nueve votaron en favor del Sr. González, y nueve en el del Sr. Valverde, razón por la que repitieron la votación, que también resultó empatada, decidiéndola el voto de calidad del alcalde en favor de D. Rodolfo:

Resultando que contra este acuerdo recurre en alzada ante el gobernador D. Álvaro Valverde solicitando recaiga el nombramiento de médico titular á su favor, fundando el escrito en que habiendo tomado parte en la votación el alcalde, el voto que emitió no es válido, por ser primo hermano de uno de los solicitantes:

Resultando que remitidos los antecedentes á informe de esa Comisión provincial, ésta dictamina en el sentido de que procedía la revocación del acuerdo recurrido, en vista de la infracción del art. 106 de la ley Municipal:

Resultando que V. S. dictó providencia de conformidad con el dictamen antes citado, contra la que recurre ante este Ministerio D. Rodolfo González Martín, suplicando que en vista de los antecedentes se revoque, confirmando, por tanto, el nombramiento que á su favor hizo la Junta municipal:

Resultando que el alcalde, concejales y asociados del Ayuntamiento de referencia, acuden ante este Ministerio contra la providencia de ese Gobierno de 22 de Febrero último, por entender que dicha providencia está dictada con manifiesta infracción de las disposiciones vigentes:

Considerando que del examen de los antecedentes remitidos á este Ministerio resulta que el recurso interpuesto contra el acuerdo del Ayuntamiento por D. Álvaro Valverde no se ha tramitado en la forma prevenida para estos casos, cumpliéndose lo prevenido por las leyes y reglamentos de procedimiento administrativo, puesto que dicho recurso debió presentarse ante el alcalde y no se justifica tampoco si está presentado á tiempo, ni siquiera aparece en el expediente el informe que la Alcaldía ha debido emitir en contestación al recurso de D. Álvaro Valverde de 28 de Enero último, motivo suficiente de infracción de ley y de procedimiento para que no pueda prosperar la providencia apelada, dictada sin haber oído á la Alcaldía, como parte interesada, infringiéndose lo prevenido en la Real orden de 30 de Junio de 1879, aclaratoria del art. 171 de la ley Municipal vigente:

Considerando que la protesta contra la capacidad del alcalde para votar debió presentarse antes de haberse hecho la votación, pero nunca después de haberse efectuado ésta en dos veces consecutivas, mucho más cuando de haberse aplicado el art. 106, improcedente en este caso, con arreglo á la Real orden de 4 de Octubre de 1876, la votación hubiese tenido que ser secreta, y no podría, por tanto, ser válida para ninguno de los dos candidatos, debiendo tenerse como legal desde el momento en que no se presentó antes de llevarse á cabo:

Considerando que la legalidad vigente para estos casos es el reglamento para el servicio médico de los partidos judiciales de 14 de Junio de 1891, el cual no ha sido infringido en este caso:

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que en vista de las infracciones comprobadas en este expediente, y por las facultades de alta inspección concedidas al Gobierno por la ley municipal, se estimen los recursos entablados por D. Rodolfo González Martín y el alcalde, concejales y asociados de Arroyomolinos de Montánchez, revocando en su virtud la providencia apelada de 22 de Febrero último, y quedando, por tanto, firme el acuerdo del Ayuntamiento, que nombró médico titular á D. Rodolfo González Martín

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos.



Lo que traslado á V. para su conocimiento, el de esa Corporación, interesados, á quienes dará traslado de la presente y demás efectos, dando conocimiento á este Gobierno de haberlo así verificado.»

Lo que traslado á V., etc. Dios guarde á V. muchos años. Arroyomolinos de Montánchez, 23 de Abril de 1900.—*Julian Corral*.—Sr. D...»

La jurisprudencia para lo sucesivo será, si hemos de interpretar atinadamente la Real orden citada, que no podrá protestarse del parentesco entre electores y elegido, sino antes de recaer la votación, y una vez ésta verificada, no podrá admitirse sobre ella ninguna reclamación fundada en el parentesco de alguno de los votantes con el nombrado por mayoría de votos para el cargo de titular.

## MARTIROLOGIO MÉDICO

Para que nuestros lectores se vayan enterando de hasta qué grado tienen los médicos titulares sus intereses á merced del caciquismo y de la arbitrariedad, y cómo es inútil todo derecho cuando alcaldes y personas influyentes se proponen arrojar á un profesor de su plaza, publicamos la siguiente sentencia de la Audiencia de Cáceres, que si tiene poco que leer, tiene en cambio mucho que meditar, y convida á reflexiones sobre lo que valen las leyes escritas y el tan cacareado derecho profesional:

«El Ayuntamiento de mi presidencia, en sesión de este día, haciéndose cargo de las quejas de varios vecinos de éste sobre el acierto y cumplimiento de su obligación como médico de la localidad, que nada abonan en su favor, habiendo tenido varios de ellos que acudir fuera para curarse sus dolencias por el poco acierto que usted ha tenido con ellos, y dejándolos después abandonados sin volver á visitarlos, causa que aumenta la oposición contra el ejercicio individual de su profesión, habiendo casi la totalidad del vecindario perdido la fe en su ciencia, aumentando el descontento, aunque muchos se quejarán tal vez sin razón, no atenúa esto el descontento, por lo cual requiero á usted si tiene á bien acceder á presentar la renuncia de la plaza de médico titular de este pueblo, que por el Ayuntamiento le fué conferida, para que por este medio quede su ciencia á la altura que le corresponde y no se manche en su profesión la reputación que haya adquirido en otras localidades, y caso de no acceder á esta petición, exponga las razones que puedan convenirle. Del recibo de la presente se servirá darme el oportuno resguardo. Dios guarde á usted muchos años. Garganta de Béjar, 11 de Febrero de 1900.—*Matías Sánchez Hernández*.»

En vista de este oficio, no existir ninguna queja, ni haberse notificado nada y haber visto las sentencias del Tribunal Supremo de 4 de Mayo del 93 y 15 de Enero del 95, haber por el contrario motivos laudatorios en mi favor y en mi poder, lo denuncié al Tribunal, y la Audiencia de Cáceres, con fecha 4 del corriente, dice:

### «A U T O»

Considerando que las frases consignadas por el alcalde de Garganta de Béjar, D. Matías Sánchez Hernández, en la comunicación que dirigió al querellante D. Casimiro García López, médico de aquella localidad, ejecutando un acuerdo de la Corporación municipal, no envuelve ningún concepto injurioso, ni grave, ni leve, porque en ella se limita á hacerse cargo de las quejas del vecindario que no se encontraba satisfecho de la conducta profesional de su médico, sin que el alcalde por su parte haga afirmaciones propias que puedan considerarse ofensivas, pues al contrario, en las que deben repu-

tarse privativas de aquella autoridad salva escrupulosamente las más exquisitas conveniencias, como se deduce de las manifestaciones que por medio de la renuncia quedaría la ciencia del profesor á la altura que le correspondía y no se mancha en su profesión la reputación que hubiera adquirido en otras localidades;

Considerando que, aun cuando las frases que en la querrela se estiman ofensivas fueran personales del alcalde y no empleadas en ejecución del acuerdo de la Corporación municipal que sustancialmente se traslada en la comunicación, y aun en el supuesto de que se imputara al querellante una falta grave cometida en el ejercicio de su profesión, las apreciaciones de la Alcaldía al invitar al médico á que hiciese la renuncia y en otro caso á que expusiese las razones que le asistieran, no tienen otro carácter y alcance que el de un consejo formulado por el que tenía el derecho y el deber de dirigirlo recogiendo las quejas del vecindario ó expresando las propias como vecino y la de sus compañeros de Corporación, con cuyo cargo no se hace otra cosa que iniciar un expediente gubernativo, en que comprobado aquél previa audiencia al interesado, podría llegarse á acordar su separación, sin que se pueda argüir que no es lícito en ningún caso dirigir á un funcionario frases que puedan estimarse deprimentes, porque en tal concepto habrá que renunciar á toda reprensión y castigo por graves que fueran las faltas:

Considerando que en virtud de lo expuesto no existe indicio racional de criminalidad contra el querellado Matías Sánchez Hernández, por lo que es improcedente declararle procesado como pretende el querellante:

Considerando que existen motivos suficientes para estimar que el querellante ha obrado con temeridad al sostener la apelación;

Vistos los arts. 240 y 384 de la ley de Enjuiciamiento criminal, se confirma con las costas de la alzada al apelante don Casimiro García López el auto que el juez de instrucción de Hervás dictó en 12 de Abril último, por el cual se desestimó la reforma solicitada contra el del 4 del mismo mes, por el que á su vez se denegó el procesamiento, prisión y embargo de bienes del D. Matías Sánchez Hernández, y estése á lo acordado en dichas resoluciones, devolviéndose al Juzgado la causa con certificación del presente para que la continúe conforme á derecho. Cáceres, 4 de Julio de 1900.—*Antonio Montes, Leopoldo G. Monsarbe, Juan Martínez*.»

Sin comentarios, que hará por su cuenta el curioso lector.

CASIMIRO GARCÍA LÓPEZ Y GARCÍA.

El Torno, 14 de Julio de 1900.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Las inyecciones hipodérmicas de aceite alcanforado. — II. El tratamiento abortivo de la blenorragia. — III. Tratamiento de la pitiriasis é impétigo. — IV. Eczema agudo. — V. Influencia de los lavados vaginales durante el parto en las consecuencias de éste. — VI. Empleo clínico de caodilato de sosa.

### I

*La Presse Médicale* recuerda la fórmula de las inyecciones subcutáneas de alcanfor destinadas á producir un estímulo pasajero, que también se obtiene por las inyecciones de éter, y algunas veces también por las de cafeína, y que tienen, desde hace algún tiempo, á hacerse de práctica corriente.

La dosis de alcanfor que se puede inyectar bajo la piel, varía, según los casos, entre 10 y 25 centigramos.

Se puede emplear una de las dos disoluciones siguientes:





Núm. 1. — Alcanfor . . . . . 1 gramo.  
Aceite de olivas esterilizado . . . . . c. s.

Para hacer 10 centímetros cúbicos.

Núm. 2. — Alcanfor . . . . . 2,50 gramos.  
Aceite de olivas esterilizado . . . . . c. s.

Para hacer 10 centímetros cúbicos.

La inyección debe hacerse en las masas musculares, porque entonces es casi indolora y no deja tumefacción, cosa que ocurre cuando está hecha en el tejido celular subcutáneo. El sitio de elección es la región glútea.

Para estas inyecciones es preferible servirse de una aguja de 5 á 6 centímetros de larga y de mediano calibre.

## II

Según Plique, hay tres grandes métodos de tratamiento abortivo de la blenorragia:

1.º Método de Neisser, de las inyecciones de nuevas sales de plata, argentonina, argonina, protargol.

2.º Método de Janet, de los grandes lavados de la uretra anterior, hechos sin presión, con disoluciones de permanganato de potasa, variando su grado 1 por 400 á 1 por 600.

3.º Método de Nogües y de Hogge, quienes lavan sistemáticamente las dos uretras, anterior y posterior, y emplean una disolución al 2 por 1.000 para la uretra posterior.

M. Guiard ha modificado ventajosamente la práctica de los lavados.

Habiendo notado que estos lavados eran constantemente acompañados de éxito al principio, los hace al máximo durante cinco ó seis días con la disolución de permanganato potásico al 1 por 1.000 hasta la desaparición de los gonococos.

Los lavados deben ser siempre uretro-vesicales, porque nada permite afirmar la no contaminación de la uretra posterior.

Acostado el enfermo é insensibilizadas las dos uretras por una instilación de cocaína al 1 por 20, después de haber hecho orinar al enfermo. El orificio del meato debe estar bien limpio.

La jeringa debe ser el mejor instrumento para este uso, porque permite guiar la presión.

La disolución estará templada á 38 ó 40°; se preparará con una disolución hecha de antemano, titulada al 1 por 100 para evitar la acción perjudicial de los cristales que pudiesen quedar en la disolución.

Se hacen al principio dos lavados al día, y en los enfermos tolerantes se puede disminuir la disolución hasta al 1 por 4.000.

Cuando los lavados han reducido la supuración á una pequeña gota, se hacen cada veinticuatro horas y se emplea una disolución al 1 por 10.000.

## III

1.º Cortar al rape los cabellos.

2.º Envolver la cabeza en compresas de lienzo empapadas en agua hervida, y recubiertas de tafetán engomado; cuando se hayan reblandecido las costras, arrancarlas dulcemente.

3.º Lavar todos los días la cabeza con agua caliente y jabón blanco, después locionar con agua avinagrada caliente (un vaso de vinagre, añadido á un vaso de agua).

4.º En último lugar, lavar mañana y tarde con la disolución siguiente:

Agua . . . . . 500 gramos.  
Sublimado corrosivo . . . . . 1 —  
Alcohol . . . . . c. s.

## IV

En el eczema agudo no se darán vino, café ni licores.

Aplicar constantemente, sobre las partes enfermas, cataplasmas de fécula de patata, frías y blandas, que se cambiarán cuando se hayan calentado.

Cuando ya no sea caliente el eczema, se aplica una capa espesa de la siguiente pasta:

Vaselina . . . . . 20 gramos.  
Polvo de almidón . . . . . —  
Óxido blanco de zinc pulverizado . . . . . 8 —

## V

Krönig vuelve en su trabajo, hecho en la clínica de Iweifel, á la cuestión tan discutida de los lavados vaginales durante el parto, y de su influencia en las consecuencias de éste.

Para evitar, en la apreciación de los resultados, el error que puede provenir de la clasificación de los casos entrantes en series, se procedía de tal manera que las mujeres ingresadas pares eran lavadas, y las impares no lo eran.

Después del parto, las que habían sido lavadas eran colocadas en la misma sala, y cuidadas por el mismo personal que aquellas á quienes no se había lavado. Estos lavados eran hechos en el momento de la entrada de la parturiente; después, cada dos ó tres horas, mientras duraba el trabajo, y, por último, después de cada examen. El líquido empleado era sublimado al 1 por 1.000. La desinfección de las manos comprende el enjabonado durante ocho minutos, y el lavado en una disolución de ácido clorhídrico y de permanganato de potasa, seguido de una loción en una disolución de ácido oxálico. En los días siguientes al parto la temperatura fué tomada en el recto.

La estadística de M. Krönig se basa en 515 paridas que han sido lavadas, y 465 que no han sido lavadas durante el parto.

Resulta de los cuadros que el autor presenta en su trabajo, que en las mujeres que no han sufrido lavados vaginales durante el parto, las consecuencias de éste han sido una evolución más normal que en aquellas que han estado sometidas á los lavados antisépticos de la vagina. Dicho de otro modo, en Obstetricia como en Cirugía la asepsia es preferible á la antisepsia.

## VI

Los cacodilatos, compuestos arsenicales de gran valor terapéutico, vienen á resolver el problema de la administración del arsénico en altas dosis. Poseen propiedades que Prohkorov resume de la siguiente manera:

1.º El ácido cacodílico debe ser contado entre los compuestos arsenicales que pueden ser tolerados en dosis muy altas por el organismo animal, y que, por lo tanto, frente á otros compuestos arsenicales, pueden ser considerados como no tóxicos.

2.º Tomado al interior, ó introducido por la vía subcutánea, el ácido cacodílico ejerce una acción excitante, que se manifiesta por mejoría del estado general, aumento de apetito y de peso del cuerpo.

3.º La acción excitante se manifiesta, sobre todo, al principio del tratamiento, y disminuye algo con el tiempo; pero el aumento de peso del cuerpo persiste en gran número de casos.

4.º El ácido cacodílico, aun en altas dosis, no ocasiona perturbaciones intestinales. Su descomposición en el organismo se ejecuta con extremada rapidez, y la eliminación de sus productos terminales, se hace principalmente por los pulmones y por los riñones.

El cacodilato sódico puede tomarse al interior hasta dosis de 4 á 6 decigramos por día, teniendo presentes el sexo y la edad. En inyecciones hipodérmicas puede llegar la dosis á 5



decigramos por día. También se emplea para enemas una disolución de 4 decigramos dos veces al día.

Se ha llegado excepcionalmente á administrar al interior 1 gramo al día. Los autores que mejor han estudiado el cacodilato sódico lo emplean durante algún tiempo; pero con interrupciones mayores ó menores.

He aquí una fórmula recomendable al interior (Danlos).

Cacodilato de sodio. . . . .	2 gramos.
Ron y jarabe simple. . . . .	aa 20 —
Agua destilada. . . . .	ii gotas.
Esencia de hortela pimenta. . . . .	60 —

H. s. a. para uso interno.

Cada cucharada de café contiene 1 decigramo de cacodilato de sodio.

P.

## Notas Clínicas Inglesas.

I. Mareo y náusea. — II. Esplenotomía por rotura del bazo. — III. Jabón de nicotina. — IV. Vómitos tenaces. — V. Tratamiento del asma por la atropina.

### I

El Dr. Dillon J. Spottwood, de Mobile, escribiendo en el *Public Health Journal* (Febrero 1900), sobre el tratamiento de la fiebre amarilla y el vómito, expone algunas ideas que están en uso con el mareo, la náusea y otros males. Ha descubierto que el hidrocloreto de cocaína en pastillas de  $\frac{1}{4}$  de grano, puestas en la lengua y tragadas rápidamente, alivia la náusea más intensa. Dada en disolución, es absorbida por la membrana mucosa antes de llegar al estómago. Una pequeña vejiga de hielo, ó una toalla con agua fría colocadas por debajo del cuello, y la cara esponjada con agua de Colonia son un gran auxiliar de la cocaína. Tres granos de subnitrato de bismuto y  $\frac{1}{10}$  de grano de calomelanos, tomados con 5 granos de azúcar de leche y  $\frac{1}{10}$  de grano de aceite de menta piperita cada una ó dos horas, alivia algunas veces al enfermo. El antiguo remedio de quemar el epigastrio completamente con una cataplasma sinapizada jamás será desatendido. Finalmente, cuando haya fracasado todo, se puede usar con precaución la morfina y atropina hipodérmicamente. Se ensayará primero el fosfato de cocaína.

### II

En *British Medic. Journ.* refiere G. Heaton un caso feliz de extirpación del bazo á consecuencia de una rotura del órgano. Sucedió en un chico de nueve años que fué atropellado por un carro pesado. La operación fué practicada cinco horas y media después del suceso. Después de una ligera convalecencia el enfermo recuperó su estado normal.

El diagnóstico de la lesión exacta en los casos de rotura del bazo es generalmente una materia dudosa hasta que se abre la cavidad abdominal. El enfermo, en este caso, tenía los síntomas clásicos asociados con hemorragia interna, con derrame evidente de líquido libre en el vientre. Aunque faltan síntomas especiales referentes al estómago ó intestinos, puede ser probable una hemorragia por vasos mesentéricos, ó por rotura del hígado ó bazo. La existencia de contusión superficial en el hipocondrio izquierdo acusa probablemente una lesión de este último órgano.

Cuando se ha diagnosticado grave hemorragia intraperitoneal, la sección abdominal ofrece al enfermo la mejor ó la única probabilidad de atacar la fuente de la hemorragia. En casos de accidente grave puede ser necesario aguardar unas pocas horas hasta que el paciente se haya repuesto del shock de su accidente; pero si se ve que la anemia aumenta en

gravedad, se abre el vientre cuanto antes, y lo mejor es procurar descubrir y secar la fuente de la hemorragia.

El alivio de la presión que se produce abriendo la cavidad abdominal en estos casos, es á propósito para causar un aumento de la hemorragia, y el breve retardo que se produce en estos casos mientras que se descubre la hemorragia, puede costar la vida al paciente. En seguida que se ha cohibido la hemorragia, el pulso empieza á mejorar en algunos casos, pero no habrá tiempo para intentar limpiar, en casos graves, al peritoneo de sangre ó coágulos.

La transfusión de una disolución de sal en los tejidos subcutáneos y las inyecciones hipodérmicas de estricnina, son el mejor método de conjurar el peligro inmediato de muerte por la hemorragia, y se recurrirá en seguida á cohibir la hemorragia y se terminará rápidamente la operación.

### III

Mareuse recomienda para combatir las enfermedades parasitarias, y especialmente la sarna, un jabón que contenga 5 por 100 de extracto de tabaco (próximamente  $\frac{1}{2}$  gramo de nicotina en una pastilla) y 5 por 100 de azufre precipitado. Se lava mañana y noche con agua caliente y jabón de nicotina, y la jabonadura se deja secar. Se obtuvieron prontas curaciones en 32 casos de escabias y en 4 de tiña tonsurante, en 4 de urticaria y en 2 de prurigo. El jabón disminuye la sarna muy marcadamente y tiene la ventaja sobre el ungüento de Wilkinson, de ser inodoro, limpio y fácilmente aplicable. (*The Med. Review.*)

### IV

Michtell ha usado el agua fría en el tratamiento de los vómitos tenaces, obteniendo mucho éxito. Aplica al epigastrio paños mojados ó vejigas con hielo que cambia cada minuto hasta que cesa el vómito. El tratamiento da resultados ordinariamente á los quince ó veinte minutos, y puede ser interrumpido y reproducido en caso necesario. Con este remedio sencillo ha detenido vómitos peligrosos en un gran número de casos — en el embarazo, por ejemplo, cuando las medicinas y otras aplicaciones externas habían fracasado. (*Virginia Med. Journ.*)

### V

Riegel dice que un ataque de asma se debe al espasmo nervioso del músculo bronquial, que está innervado por el vago, y se tratará con remedios que produzcan una depresión de este nervio. Para esto, generalmente, propone el hidrato de cloral y las inyecciones hipodérmicas de morfina. Durante algunos años Riegel ha usado la atropina, y ha visto que corta pronto un ataque. Usa inyecciones hipodérmicas en dosis de  $\frac{1}{2}$  á 1 miligramo, tan al principio del ataque como sea posible. Sucede que los síntomas, especialmente la disnea, desaparecen completamente dentro de diez, ó, á lo sumo, de veinte minutos. Simultáneamente se calma la congestión pulmonar, y el diafragma se levanta.

Trousseau recomendó la atropina en el asma, pero se dará de continuo mejor como un preventivo de ulteriores ataques que para acortar los ataques mismos. Con este propósito ha sido últimamente usado por Von Noorden. (*The Med. Review.*)

P.

\*\*\*



## Sociedades científicas.

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 10 DE FEBRERO DE 1900 (1)

Las indicaciones que había que llenar, eran levantar el estado general y reforzar la energía cardíaca. Se le dispuso jugo suprarrenal para atenuar los efectos que la falta del mismo producía; tomóse á diario dos tabloides, de cinco gramos cada uno, del expresado jugo suprarrenal. Para tonificar el estado general, las inyecciones subcutáneas de suero artificial, en cantidad de 40 c. c. al día durante una semana; alimentación, leche y caldos, éstos con una cucharadita de *Somatose* para aumentar su acción reconstituyente. Á los doce días de este tratamiento el enfermo se incorporaba en la cama con relativa facilidad, é insensiblemente adquirió mayores energías.

Á las cuatro semanas ya se levanta, aunque su andar es inseguro y vacilante; su cara tiene expresión: no es la cara de careta que tenía en los primeros días; su estado general va mejorando notablemente, sus funciones digestivas se normalizan, y la medicación se cambia, en vista de los resultados obtenidos, por la tónica, acompañada de vinos de quina, kola y coca, etc.

Luego el aspecto del enfermo es distinto al de las semanas anteriores: semblante animado, expresivo; energía en las contracciones musculares, llegando á marcar en el dinamómetro de 33 á 35; el apetito es grande, el aumento de peso muy apreciable, y resulta ser de 10 kilos más que á su ingreso; el pelo ha variado: no es el de aspecto lanoso que tenía, que fué reemplazado por otro normal y que resulta ser más espeso. El color de la piel es claro, muy normalizado, con un ligerísimo tinte oscuro, que indica no desapareció la melanodermia; el pulso es fuerte, amplio, etc.; considerando ya en disposición de ser dado de alta.

En vista de lo observado en todo el curso de la enfermedad, y conforme con los autores consultados, hicimos las reflexiones siguientes, que hoy los resultados no hacen variar:

¿Podemos asegurar que la lesión reside en las cápsulas suprarrenales? No hay duda. La miostenia generalizada lo dice bien claro.

¿Podemos asegurar la clase de lesión que asiente en ellas? Hoy no; pero predominando en estos enfermos la tuberculosis, es de suponer y temer que se trate de una tuberculosis localizada en las glándulas suprarrenales, pero que no se manifiesta lo bastante en otros órganos, para que pueda comprobarse por su examen clínico ó microscópico. Tal vez, andando el tiempo, la incógnita se resuelva de un modo cierto.

¿La lesión es uni ó bilateral? Lógico es suponer que en ésta, como en toda lesión de órgano par, no se altere uno sin que el otro sufra en más ó en menos la consecuencia del trastorno de su congénere.

¿En qué estriba la gravedad del enfermo? En la naturaleza y extensión de la lesión: siendo tuberculosa, basta por sí para formar un pronóstico fatal.

Si la lesión corresponde á ambas cápsulas, aun no siendo tuberculosa, el pronóstico es igualmente grave, pues dichos órganos son indispensables para la vida. La Fisiología demuestra que á los animales á quienes se les estirpa ambas cápsulas suprarrenales mueren pronto en un estado de postración grande, como también la destrucción parcial determina una astenia profunda, incompatible con la vida.

Al ser dado de alta este enfermo creímos que su estado era uno de esos períodos latentes de la enfermedad, en que el paciente disfruta, al parecer, de excelente salud (efecto de la medicación), pero que, en un plazo más ó menos largo, volvería á recaer, para morir de un nuevo ataque, con lo cual no sería sino un caso más de los ocurridos aquí en estos enfermos.

Dieulafoy cita el caso de un enfermo curado, al parecer, tres veces con otras tantas recidivas, cada vez más intensas, hasta que murió.

¿Qué patogenia tienen la astenia y la melanodermia?

La astenia es determinada por la supresión del jugo suprarrenal, que, según unos fisiólogos, es dinámico, es decir, excitante de la contracción muscular, por cuyo motivo su falta determina el agotamiento muscular; según otros, dicho jugo suprarrenal es antitóxico de los productos que determinan la contracción muscular; de aquí que, al faltar en el organismo, sufre éste la intoxicación, con su astenia consiguiente. Sea una ú otra causa, el hecho resulta cierto, toda vez que la muerte sucede á la falta de dicho jugo suprarrenal. Este líquido no desempeña papel algúno en la melanodermia ó color bronceado, pues este síntoma, que es patológico, que da al enfermo un tinte parecido al que tomaría si se lavase con agua de regaliz, no se presenta nada menos que en 6 á 8 por 100 de los addisonianos, y tiene lugar cuando, además de las cápsulas, se hallan invadidos por la enfermedad los *plexos solar ó semilunar*.

¿Qué es lo que tiene de específico el tratamiento por el jugo capsular? Su fundamento estriba en la patogenia misma de la enfermedad: reconoce por causa la falta de jugo suprarrenal. Pues hacerlo llegar al organismo, para que llene sus funciones y desaparezcan las consecuencias de su falta.

Si los resultados respondiesen siempre como en el caso actual, estaría resuelta la curación; pero lo general es que así no suceda, sino que su curso sea progresivo y destructor, para recidivar cada vez con más intensidad, por ser mayor la destrucción de dichos órganos.

Esto es lo que creíamos al dar de alta á este individuo, que con todas las apariencias de una excelente salud salía de la Clínica, juzgando que el cambio de la atmósfera por los aires del campo haría lo demás, como posteriormente se ha confirmado.

Ha pasado un año y dos meses desde que nuestro enfermo salió del Sanatorio del Buen Suceso, y en todo este tiempo, que ha dedicado á los rudos trabajos del campo, ha consolidado de tal modo su curación, que no resta vestigio alguno de su pasada dolencia, y ofrece, en cambio, todos los atributos de una perfecta salud.

Desapareció el color bronceado, recobrando el propio de un hombre de campo; no se observa alteración en sus funciones digestivas, respiratorias y circulatorias, y el análisis de la orina es completamente satisfactorio.

S. M. la Reina Regente, que se ha interesado vivamente por este pobre repatriado, que vió llegar moribundo de Santiago de Cuba, y le ha visto después recobrar poco á poco la salud, hasta salir curado de su Sanatorio, ha querido que no sea caso perdido para la Ciencia, y por lo mismo le hizo venir ahora de su pueblo, sin otro objeto que el de ser presentado á esta sabia Corporación, para que fuese atentamente observado.

Cumplo con tanto más gusto este deseo de S. M., cuanto que revela el noble interés que para su augusta persona tiene la Humanidad doliente y los adelantos todos de las Ciencias médicas, por las que siente una grande estimación, que nunca agradecemos bastante los que á ellas pertenecemos.

(1) Véase el núm. 2.427.



Los señores académicos examinaron después el sujeto á que se hace referencia, el cual se halla en estado normal y dedicado á sus ocupaciones de labrador.

(Se concluirá.)

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REALES ÓRDENES

Excmo. Sr.: La atención preferente que en todo tiempo este departamento ministerial ha venido dedicando á cuanto se refiere á los intereses de la salud pública, á la que afecta en alto grado el servicio de inhumaciones, determinó que ya en 15 de Enero de 1877, con motivo de la clausura de los cementerios de San Nicolás y San Sebastián de esta corte, se encargara de Real orden al gobernador civil de la provincia que el Ayuntamiento de esta villa procediese sin demora á la creación de las Necrópolis que considerase necesarias para satisfacer las exigencias de tan importante servicio, á fin de poder efectuar en el término más breve la clausura de todos los cementerios de la capital situados dentro de poblado.

En el mismo año, en 7 de Marzo, se encareció la necesidad de activar la instalación de las referidas Necrópolis con el objeto de evitar los conflictos que por carecerse de ellas pudieran originarse.

Este propósito se ratificó en la Real orden de 7 de Agosto de 1884 al disponer que el Ayuntamiento de esta corte procediera á la adquisición de terrenos al Poniente de Madrid y al otro lado del río para construir otro cementerio que se denominaría del Oeste, insistiéndose en igual criterio en la Real orden de 21 de Enero de 1890 al resolver un expediente promovido por las Reales Archicofradías Sacramentales de San Martín, San Ildefonso y San Marcos.

Por último, en 9 de Septiembre de 1891, de Real orden también, se dispuso que el citado Ayuntamiento formulara, en el término de seis meses, á contar desde el día en que se publicase dicha soberana disposición, proposiciones ó proyectos definitivos, tanto para mejorar las condiciones del actual cementerio del Este, como para construir otro en el Oeste, reservándose el Gobierno, si dentro de dicho plazo no se daba cumplimiento á tan repetidas disposiciones, presentar á las Cortes el oportuno proyecto para dar al servicio de las inhumaciones en Madrid la solución que reclaman los intereses de su vecindario.

Como aun no se ha satisfecho tan urgente necesidad, que se hace mucho más imperiosa, si cabe, después de evidenciarse por la visita de inspección girada á los cementerios clausurados al Norte de esta capital, el estado de lamentable ruina en que los mismos se encuentran, y ante la necesidad de prevenir las posibles contingencias de un aumento de mortalidad, determinado por la importación de la epidemia que hoy nos amenaza;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre S. M. la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer que por V. E. se recuerde al Ayuntamiento de esta corte la imprescindible necesidad de que proceda á formular, sin pérdida de tiempo, el oportuno proyecto de emplazamiento y construcción de una Necrópolis, según está mandado, encareciendo á V. E. utilice todos los recursos y facultades de que dispone para activar la formación y tramitación por parte de dicho Ayuntamiento del expediente necesario.

De Real orden lo digo á V. E. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 29 de Agosto de 1899. — E. Dato. — Señor gobernador civil de esta provincia.

Excmo. Sr.: La visita girada á los cementerios general del Norte, Patriarcal, San Martín y San Luis, para comprobar el fundamento de las denuncias relativas á su estado que á diario se hacen por los particulares y la Prensa, ha producido en el ministro que suscribe el convencimiento de la necesidad urgente de poner remedio á una situación que ofende los sentimientos humanitarios y religiosos y representa un permanente peligro para la salud pública, aumentado en las actuales circunstancias por la amenaza de una epidemia exótica.

En vista de ello, y teniendo en cuenta las disposiciones que V. E. seguramente ha tomado para dar cumplimiento á la Real orden de 29 del actual;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, como ampliación y adaptación á la misma, se ha dignado disponer:

1.º Que tan luego como sea posible se trasladen con toda urgencia los restos mortales contenidos en los cementerios que ocupan la parte Norte de esta capital, y clausurados por Real orden de 7 de Agosto de 1884, á la nueva Necrópolis del Oeste que el Ayuntamiento de Madrid debe construir.

2.º Que al efecto indicado, y desde luego, fije V. E. un plazo prudencial, de que dará aviso ese Gobierno por medio de la *Gaceta de Madrid*, para que las familias de los inhumados puedan manifestar el derecho de que se crean asistidos, á fin de concederles, si procede, una sepultura en la nueva Necrópolis, equivalente á la que en el día ocupen los restos de sus deudos.

3.º Que transcurrido dicho plazo, se proceda á la traslación de todos los restos que no hayan sido reclamados al indicado cementerio de la nueva Necrópolis para su inhumación.

4.º Que por el Ayuntamiento de esta corte se lleven á cabo las anteriores disposiciones, ajustándose en la forma de ejecutarlas á lo prevenido para mondas de cementerios.

De Real orden lo digo á V. E. para su cumplimiento. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 31 de Agosto de 1899. E. Dato. — Sr. Gobernador civil de esta provincia.

## Consultorio.

### PREGUNTA

874. Se desea saber en qué imprenta ó librería de Madrid podría hallarse de venta la obrita de Balzac titulada *El médico de aldea*, traducida al castellano y publicada por los años del 80 al 84, si mal no recuerdo, por una Empresa periodística médica.

Si algún compañero la tiene, y le es indiferente enajenarla, puede desde luego dirigirse al médico titular de Galleguillos de Campos (León-Sahagún), y le será satisfecho su importe íntegro, con gastos de correo. — B. R. M.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,51; mínima, 701,39; temperatura máxima, 38,6; mínima, 15,2; vientos dominantes, SO., S. y NE.

Durante la semana anterior ha seguido predominando la epidemia de fiebres eruptivas, sarampión y viruela, que se viene observando desde principios del pasado Junio. Ambas enfermedades se presentan á veces asociadas, y hemos observado casos de sarampión que terminaron por un brote de viruelas. Siguen, además, las enfermedades del tubo digestivo, presentándose con mucha frecuencia irritaciones gastrointestinales y enteralgias molestas y tenaces, muchas de



ellas debidas á fermentaciones intestinales copiosas. Las enfermedades del aparato respiratorio siguen siendo abundantes, y lo pasan mal los crónicos del corazón y de los pulmones.

## Crónicas.

**Delegados.** — Han sido nombrados delegados de España en el X Congreso de Higiene y el XIII de Medicina que se celebrarán en París, nuestros distinguidos compañeros los Dres. Calleja, González Alvarez y el director general de Sanidad, Sr. Cortejarena.

**Defunción.** — Han fallecido nuestros estimados y antiguos suscritores D. Lorenzo Mangas, D. Casiano Aramburu y D. Félix Cadaval, médicos titulares de Manilas, Lizarza y Carrión de los Céspedes. Enviamos á las respectivas familias nuestro más sentido pésame.

**Jubilación honrosa.** — Por Real decreto de 20 de Julio, inserto en la *Gaceta* del 22, ha sido jubilado D. Andrés Laorden y López, rector y catedrático numerario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, y en vista de los servicios que ha prestado á la enseñanza durante su carrera, como recompensa le han concedido los honores de jefe superior de Administración civil, con exención de toda clase de derechos.

**Una aclaración á «La Medicina Militar Española».** — En el número correspondiente al 25 de Julio de este simpático colega, leemos lo siguiente:

«Aun cuando este periódico no haya sido invitado á asociarse á la manifestación hecha en honor del eminente cirujano, no por eso hemos dejado de ver con verdadera complacencia el homenaje hecho al ilustre hijo del Puerto de Santa María, con motivo del 50.º aniversario de su reválida como Licenciado en Medicina, y de leer con gusto la lista de las representaciones acudidas á dicha manifestación.

Cuando se trata de honrar nuestros grandes hombres, y á pesar de esas pequeñas omisiones, nosotros, ajenos á toda miseria de esa índole, nos regocijamos al ver cuanto tiende á ensalzar á individuos españoles, y sobre todo á glorias de la ciencia de nuestro país.»

Para que esta Revista no forme juicios desacertados, podemos decirle que la Comisión ejecutiva de homenajes al Dr. Rubio solamente invitó, por circular, á las Academias, Facultades de Medicina y Colegios Médicos. Que, ya particularmente, el Sr. Pulido estimuló á los Sres. Tolosa, Verdes Montenegro, Muñoz, Malo y Calatraveño, para que en los diarios políticos *La Epoca*, *El Imparcial*, *El Heraldo de Madrid*, *El Español* y *La Correspondencia*, donde colaboran, honrasen al ilustre cirujano; y que nadie se cuidó de reunir ni invitar á los periódicos médicos, porque este era asunto de su especial competencia, y cada cual podía tratarlo como fuese de su gusto, ya que todos eran conocedores del aniversario.

De modo, querido colega, que no hubo preterición, ni omisiones, ni miserias, ni nada que pudiera molestarle, porque seguramente nadie es capaz de querer dar ese disgusto á tan apreciable Revista.

**Sanidad Militar.** — Por haber terminado con aprovechamiento sus estudios han sido ascendidos á médicos segundos los oficiales médicos alumnos D. Mariano Gómez y Ulla, D. Rafael Fernández y Fernández, D. Jesús de Bartolomé y Relimpio, D. Luis Rubio y Janini, D. Ignacio Sanz y Felipe, D. Manuel Meléndez y Castañeda, D. Alberto Valdés y Estrada, D. Manuel Iglesias y Carral, D. Bonifacio Collado y Jaráiz, D. Aurelio Díaz y Fernández Fontecha, D. Alfredo Piquer y Martín Cortés y D. Manuel Ocaña y López.

**Obras recibidas.** — *Villa Dolores*. Clínica del doctor Arpal Zaragoza. Folleto de 16 páginas que contiene el reglamento y vistas de las salas de dicha clínica.

— *Aforística médica popular catalana*, confrontada A B, de altres llengues, per Oleguer Miró y Borrás, metje de Manresa. Barcelona.

— *Dislocaciones de los órganos pelvianos en la mujer*, Memoria presentada á la Real Academia de Madrid, por D. Joaquín Cortiguera. Santander.

**Catedrático de Barcelona.** — Por Real orden de 11 del corriente ha sido nombrado catedrático de Quími-

ca inorgánica aplicada á la Farmacia de la Universidad de Barcelona, nuestro distinguido amigo el Dr. D. Feliciano Lorente y Martín, que desempeñó la citada cátedra en la Universidad de Granada, desde 1881, en que fué nombrado por oposición, hasta 1893.

**Legado.** — El Dr. Tarnier ha legado á la Academia de Medicina de París una renta de 5.000 francos para la fundación de un premio anual de 3.000 francos, que se concederá al mejor trabajo manuscrito ó impreso relativo á la Obstetricia ó á la Ginecología.

También el célebre Dr. Apostoli ha legado al mismo centro la suma de 20.000 francos, para la fundación de un premio destinado á recompensar una obra de electroterapia.

**Nuevo manicomio.** — Por acuerdo de las tres provincias vascas se ha levantado de nueva planta en Bermeo un magnífico manicomio, en el que serán reclusos los enajenados hijos de las provincias de Alava, Guipúzcoa y Vizcaya. Para proveer la plaza de director de dicho establecimiento se abrió un concurso, al que han acudido gran número de ilustres profesores, siendo entre ellos elegido el distinguido mentalista Dr. Ots y Esquerdo, á quien enviamos la más cordial enhorabuena.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

## Para el estómago pastillas JEBA

**Dolores reumáticos** ceden á las primeras fricciones del eficazísimo **BALSAMO ANTIRREUMÁTICO DE ORIVE**. Su crédito, tanto en el reuma, lumbago, como en las neuralgias, consiste en que, después de apelar al bálsamo Fioraventi, Opodeldoch cloroformizado, al anodino de Ricord, y al cloroformo gelatinizado, sin resultado alguno, produjo magníficos resultados este bálsamo antirreumático. Por eso se le llama el **consuelo** de los enfermos desahuciados por el dolor y el **crédito** de los médicos que lo recetan. Dos pesetas frasco en todas las farmacias. Se detalla la fórmula al médico que lo desee. — Madrid, Depósito, Capellanes, 1. — Barcelona, Vicente Ferrer.

## PREPARACIONES GRANULARES

SIMILARES A LAS EXTRANJERAS

## KOLA BUSTO

## GLICEROFOSFATO DE CAL BUSTO

Montera, 11, y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 109 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552



## Vacantes.

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

La de médico titular — por traslado — de Porzuna (Ciudad Real), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales, por la asistencia á 100 familias pobres y lo que le produzca la contrata con los demás vecinos pudientes, cuyo igualatorio excede de 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Gabriel Jiménez.

— La de médico titular — por renuncia — de Las Omañas (León), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, por la asistencia á 19 familias pobres y además cobrará las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Bernardo Pérez.

— La de médico-cirujano de Albocácer (Castellón). Hab. 2.915. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan producirle las igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Antonio Montañés.

— La de médico cirujano — por dimisión — desde el 29 de Septiembre, de Orihuela del Tremedal (Teruel), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. También por los servicios que preste á los vecinos acomodados de este pueblo se le retribuirá anualmente 1.750 pesetas, previas las condiciones que se estipulen en el contrato que se celebre con la Junta facultativa. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Juan José Aparicio.

— La de médico-cirujano — por dimisión voluntaria del que la desempeña, desde el día 30 de Septiembre próximo — de Bronchales (Teruel), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos, de fondos municipales, teniendo obligación el agraciado de prestar su asistencia á 10 familias pobres y podrá contratar sus servicios con la Junta de asociados, por los que percibirá 1.875 pesetas anuales, que le hará efectiva la expresada Junta por todo el mes de Octubre del año en que termina el contrato. Autorizándole la referida Junta para poder contratar sus servicios con algunos de los pueblos limítrofes, pernociando siempre en éste, así como la residencia perpetuamente. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Manuel Gil.

— La de médico titular — por dimisión — de Torrebeñena (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de corriente al alcalde D. Enrique Garralón.

— La de médico titular — por imposibilidad física del que la desempeñaba — de Hueva (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, casa gratis y libre de la contribución de consumos. El contrato durará dos años. Los ajustes con los vecinos pudientes producen 120 fanegas de trigo bueno, cobradas en las eras por el profesor al tiempo de la recolección. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Pascual Llorens.

— La de médico titular de Berninches (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas por trimestres del presupuesto municipal, por la asistencia á 6 familias pobres de esta villa, quedando en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes en número de 200 ó más, cuyo contrato podrá ser el de un año á dos lo más, y las igualas son el de catorce celemines de trigo puro cobrados en la recolección en el mes de Agosto de cada un vecino y ésta por su cuenta, estando libre del pago de consumos; hay buenas aguas y leñas. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Vicente Ocaña.

— La de médico y farmacéutico titulares de Tortuera (Guadalajara) y su partido, que lo componen los pueblos de Embid y Cillas, con sueldo anual de 150 pesetas, cada facultad, pagadas del presupuesto municipal de dichos

pueblos, por la asistencia á las familias declaradas pobres, además 313 fanegas de trigo centeno el médico, y 357 el farmacéutico, que producen las igualas de los tres pueblos, satisfechas en la recolección la parte de los anejos y la de la matriz, cobradas por los profesores de los vecinos igualados. La duración de los contratos será dos años. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Raimundo López.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Valdejera (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 45 pesetas, que se pagan de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 6 familias pobres, niños expósitos y pobres transeúntes. El agraciado podrá además celebrar contrato con el vecindario, si antes no lo hubiere hecho con algún otro facultativo para la asistencia del mismo, no bajando las igualas de 90 próximamente. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Juan García.

— Una de las dos plazas de médico cirujano titular — de Candelario (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á 50 familias pobres, expósitos y pobres transeúntes y demás obligaciones que impone el vigente Reglamento de partidos médicos, pudiendo el que sea agraciado con dicha plaza contratar con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Saturnino Muñoz.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Valdefinjas (Zamora), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 20 á 25 familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Atilano Muñoz.

— La de médico titular — por dimisión — de Piedralaves (Ávila), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, siendo obligación del agraciado asistir por esta suma de 1 á 40 familias pobres y expósitos en la misma y desempeñar los demás cargos que le impone el vigente reglamento, pudiendo hacer igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Manuel Núñez.

— Las dos plazas de médico cirujano — por renuncia — de Artana (Castellón), partido de Nules. Habitantes 2.815. Dotación 375 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres que les correspondan, pudiendo concertarse para la asistencia de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. José Martí.

— La de médico titular — por renuncia y traslado — de Quintanar de la Sierra (Burgos), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, y 2.750 por las igualas de todos los vecinos pudientes de la localidad, pagado todo por trimestres vencidos. Esta población se halla situada en el centro de una comarca de pinares y está en comunicación directa y diariamente con la cabeza de partido y capital de provincia por medio de coche correo. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Antonio Hernando.

— La de médico titular — por traslado — de Cheles (Badajoz), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres adelantados y con toda puntualidad, por la asistencia á 50 familias pobres, quintas, cascos de oficio, etc. El agraciado podrá concertar igualas con el resto de los vecinos (250) que pagan en trigo y en tiempo de la recolección, reuniendo entre las dos cosas más de 2.500 pesetas. Además unas 250 pesetas anuales, satisfechas mensualmente, por la asistencia á los individuos del Cuerpo de Carabineros perteneciente á esta Sección. Los que la soliciten, deberán tener por lo menos de dos á tres años de práctica. Solicitudes en el término de treinta días al Sr. Alcalde. Cheles, 1.º de Agosto de 1900.

*Nota.*—Ausentándose el día 22 el que en la actualidad la está desempeñando, y con el fin de que el pueblo no quede sin la debida asistencia, se proveerá interinamente entre algunos de los que la soliciten, teniendo esto muy en cuenta para cuando finalice el plazo ser el preferido si sus méritos fueran iguales á los demás.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados.

Perío

Sr

R

no ti  
neces  
causa  
cede  
no o  
con  
tífic  
Gad  
hora  
nen  
el c  
que  
po  
n

PA

Rec  
Garg  
infla  
pern  
que  
á los  
DOS  
para  
Exigir

L  
sulas  
ofrece



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN 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:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

LICOR  
del D.

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, segun sus ocupaciones. Como el causancio 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 BOCA  
**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 emision de la voz. Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE ESTRONCIO**

*Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

**ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE**

De Cortezas de Naranjas amargas  
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

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

**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 LOS D<sup>OS</sup> **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 aún en caso de preñez.

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150 RUE DE RIVOLI, Y TODAS FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

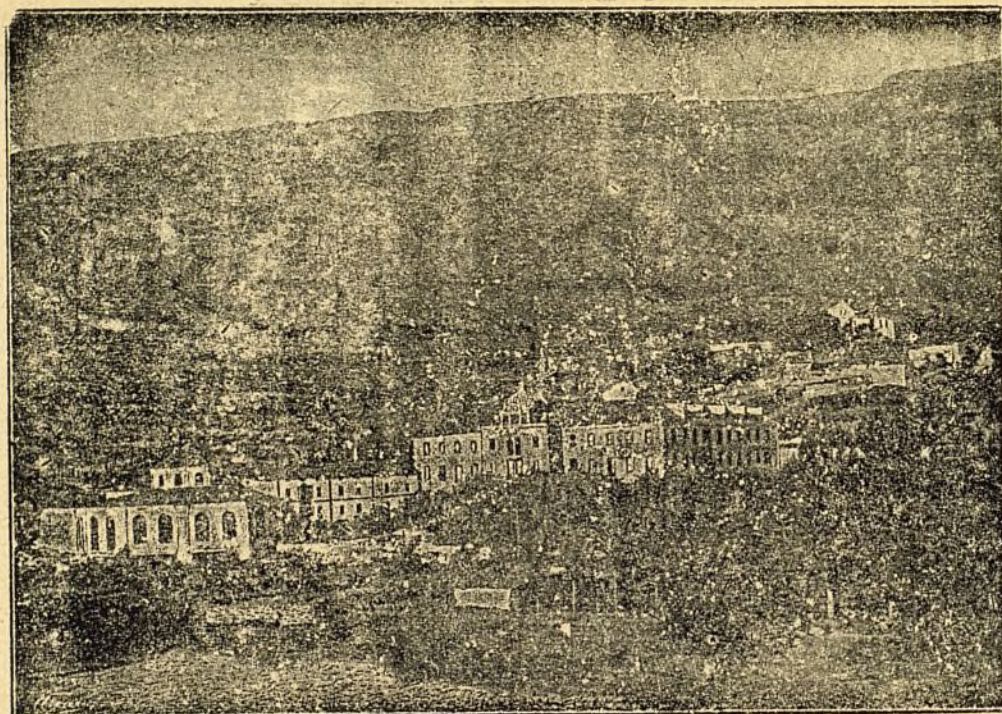
Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que 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, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.



# GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

# GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)

## AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatélicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha verdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

*Itinerario.*—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Caunterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

## URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

### AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, DR. D. AMALIO GIMENO

Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid; Consejero de Sanidad; Académico de la Real de Medicina; Senador del Reino, etc.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Gran salón Restaurant para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.


Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la *tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis* y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID  BARCELONA

PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

## VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.



**SALICILATOS VIVAS PÉREZ**  
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripcón trasparente con los nombres del medicamento y del Autor.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

**A LOS NIÑOS** en la dentición y después, a CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y a todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS, TIPIOS Y ABECCIO-COLERA, NES HUMEDAS DE LA PIEL.

**A LAS EMBARAZADAS**, cuyos vómitos ligeros en vida y la de sus hijos, al por de padecer en forma descompartida.

**A LOS DISENTERICOS**, cuya vida se un remedio verdaderamente heroico que saca al diarreico mortal casi siempre.

**A LOS ANCIANOS, A LOS TÍSICOS,**

**CURAN PRONTO Y BIEN**

**VIVAS PÉREZ**

**LOS SALICILATOS**

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

**DE**

**VIVAS PÉREZ**

**LOS SALICILATOS**

**VIVAS PÉREZ**

**LOS SALICILATOS**

**VIVAS PÉREZ**

**LOS SALICILATOS**

**VIVAS PÉREZ**

**LOS SALICILATOS**



El profesor **Dr. Paschke**, autor de la tan reputada obra *Cosmética al uso de los médicos*, después de dar cuenta en las *Hojas terapéuticas (therapeutische Blätter)*, año XI, núm. 4, de los prolijos y escrupulosos ensayos á que ha sujetado el antiséptico Odol, termina su artículo con las palabras siguientes:

**De todos modos, resulta que el Odol es superior á todos los enjuagatorios antisépticos hasta ahora conocidos.**

## ATLAS DE PARTOS

POR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER

CON 139 GRABADOS EN COLORES

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



### JARABE DE HIPOFOSFITOS

DE J. CLIMENT (FARMACÉUTICO)

Marca registrada **Salud**

Hierro, Sodio, Calcio, Manganeseo, Extractos de Quina y Genciana y Sulfato de Estricnina.

Medicamento aprobado por la Real Academia de Medicina de Barcelona.

Recomendamos á nuestros suscriptores, que al hacer los pedidos del *Jarabe Climent*, no dejen de consignar la marca **Salud** para no dar lugar á confundirlo con otro similar que bajo el mismo apellido se expende, y no pertenece á la distinguida clase farmacéutica.

**Píldoras antisépticas**

DE **J. CLIMENT**, farmacéutico

Marca registrada: **SALUD**,  
COMPUESTAS Á BASE DE GUAYACOL, TERPINA Y YODOFORMO  
De venta en las principales farmacias y droguerías  
Por mayor: Sres. Climent y Comp.<sup>a</sup> — TORTOSA

## NUTRITIVO HEYDEN

(Albumosa extraída de los huevos frescos de las gallinas)

### EL MEJOR DIGESTIVO CONOCIDO

Produce una asimilación mayor y más rápida de los alimentos tomados, con el

**Muy estimulante del apetito y reconstituyente.**

Se toma siempre disuelto en bebidas ó comidas 4 cucharaditas sin colmar al día; lo mejor hirviéndole con cacao, chocolate, leche ó sopa.

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Reder**, calle Zorrilla, 23, **Madrid**, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPANÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18, y Montera, 8, un**

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... **1,75 ptas.**  
Precio del medio paquete (200 gramos)... **0,88 —**

De venta: **Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8**

**J. M. ESCUDER**

## LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.



INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

**Parabe** ★  
**Gélineau**

(Bromo Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la  
**TOS FERINA**

**Epilepsia**  
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros  
combinados ó asociados  
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse  
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

**OVULOS CHAUMEL**

TRATAMIENTOS VAGINALES

**OVULOS CHAUMEL**

GLICERINA SOLIDIFICADA  
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

ADULTOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

**CÁPSULAS RAQUIN**

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
más eficaz

en todos los períodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

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



FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

**ENFERMEDADES CRÓNICAS**

Ningún Remedio es tan eficaz como el

**PAPEL DE ALBESPEYRES**

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

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

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

**PANCREATINA  
DEFRESNE**

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

**DIGESTIVO** el más poderoso  
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente  
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**

En todas las buenas Farmacias de España.

**VINO DE CHASSAING**

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años  
CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

**ESTREÑIMIENTO**

Curación por los  
Verdaderos

**Polvos Laxativos de Vichy**

del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo  
seguro, de sabor  
agradable, fácil de tomar.

Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.



# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S<sup>ra</sup> V<sup>da</sup> de Rafael ROMERO, JEREZ

### 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. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

### DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.  
Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.  
Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas)  
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES  
Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>co</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

### SALIES DE BÉARN

(Clima Sedativo y Tónico)

### BIARRITZ THERMES SALINS

(Clima Marino y Tónico).

Abiertos todo el año.

**ENFERMEDADES**  
de los Niños y de los Adultos:  
Linfatismo, Artritis, Tuberculosis, Afecciones de crecimiento, de las Glándulas, de los Huesos y de las Articulaciones, Raquitismo, Anemias, Convalecencias, Trabajo excesivo, etc.

**ENFERMEDADES**  
de las Mujeres:  
Metritis, Salpingitis, etc. Fibromos, Hemorragias, etc.

**AGUAS** Cloruradas-sódicas. bromo-ioduradas.  
40 veces más saladas que el agua del mar. — 80 K<sup>os</sup> de sales por baño.

AGUAS-MADRES y SALES para BAÑOS a DOMICILIO



### ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

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 | CONVALECENCIAS  
DIPESIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

### 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.)

### AMPOLLAS BOISSY

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

Ampollas Boissy  
con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y curación completa 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 NERVIUS, SÍNCOPES, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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

### Gránulos de Catillon

4 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

### ESTROFANTUS

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



### ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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





# APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid.



## EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.

Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la **Hemicranina** del Dr. Caldeiro; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3,50 pesetas la remite por correo certificado el autor, Puerta del Sol, 9. — Madrid.



## ATLAS DE PARTOS

Precio: 10 pesetas en toda España.

CURACION RAPIDA DE LA  
**TOS FERINA**

**ANTIFERINO ALFONSO**

USO EXTERNO. OBRA POR  
**INHALACION**

En todas las farmacias. Por mayor, G. GARCIA, F. GAYOSO, Arenal, 2, Madrid. — Depósito general, F. ALFONSO, ALCOY

## 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 hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico; almohacillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, criu preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Preparado por el Dr. SASTRE Y MARQUÉS

El Vino de Ostras del Dr. Sastre y Marqués ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis, anemia, y, en general, en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayudarle á recuperar las fuerzas perdidas.

Jarabes medicinales del Dr. Sastre y Marqués.

Dedicada la antigua casa del Dr. Marqués á la preparación de Jarabes medicinales y habiendo conseguido con ellos gran crédito, podemos ofrecer á los señores facultativos el más completo catálogo de los mismos, garantizando su dosificación exacta y su pureza. Nuestro extenso Catálogo comprende, desde los jarabes más simples, hasta los más complicados. La forma farmacéutica de jarabe es la mejor para administrar los medicamentos por la solubilidad de los mismos y por lo agradables

Farmacia del Dr. Sastre y Marqués.

Calle del Hospital, 109, BARCELONA. — De venta en las principales farmacias.



Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fosiaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón natolado granulado. Frasco, 8 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA



Análisis de orina, esputos, leche de mujer, vinos, aguas minerales, etc., por el Dr. Pérez Caruana. Calle de los Madrazos, 1, farmacia, Madrid.



# LAS PASTILLAS DE BONALD

**Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.**

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

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

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

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

**DOCTOR VALDÉS GARCIA**

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

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

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

Representante en España, LLOBET Y MÀRTORELL, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

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

## VINO ESCRIVA

**IODO-TÁNICO FOSFATADO**

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. - Tónico. - Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao.....	0,006 gramos de iodo.
Jarabe de rábano iodado.....	0,02 —
Vino Escrivá.....	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable

Depósito central: J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7. — Barcelona.

**VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS**

## FONENDOSCOPIO REFORMADO

CON VALVULA Ó AISLADOR

Nuevo instrumento para auscultación de los sonidos en el interior del cuerpo humano y para la determinación de los límites de los órganos, inventado por los **Sres. Bazzi y Bianchi**.

Este aparato ha sido **reformado** con una **válvula ó aislador**, que permite hacer perceptibles y aislados los sonidos más altos y más bajos y el alejar también los inconvenientes de los sonidos extraños.

Unico agente y depósito para la venta en España y Portugal,

**CARLOS GRUNDEN, Preciados, 7, MADRID**

PRECIO. { Fonendoscopio modelo reformado. 30 ptas. uno.  
— — — antiguo... 25 — —

## POLVO

Antiséptico-laxante

DE

## MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

## ESTÓMAGO ARTIFICIAL

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

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

**La Salud á domicilio.**

En el último año se han vendido más de **2.000.000** de purgas.

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

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



## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



## VINO DE VIAL

### LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

## Tisis

Pulmonar

### BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del **Eucaliptol Inyectable Roussel**  
del **Feneucaliptol Inyectable Roussel**  
del **Arseniato de Estricnina Roussel**  
del **Sulfuro de Allyle Mousnier**.

★ ★  
**J. MOUSNIER**, 26, RUE HOUDAN  
SCEAUX (Seine), Francia  
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

## Sifilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La **Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

## SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

## SIFILIS

Bifoduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

## SIFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

## ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

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

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

## Anemia \* \* \*

## Clorosis

Tratamiento hipodérmico

POR MEDIO DEL

### HIERRO INECTABLE ROUSSEL

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

**Salicilato de Hierro naciente**

1 centigramo por centímetro cúbico.

**Cloruro doble de hierro y quinina**,

1 centigramo por centímetro cúbico.

**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro**,

dos centigramos de Hierro y cinco cen-

teigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

**J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),**



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica**

al acónito de Mousnier

**Solución vital dynamógena**

**Vindevogel**

(Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-

quitos de cinco centímetros cúbicos.

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



## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK



(Formule du Codex Français, n° 608)

**ALOES y GUTAGAMBA**

El mas cómodo de los

**PURGANTES**

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es la

Marca de los Verdaderos.

Paris, Farmacia LEROY y PRINCIPALES FARMACIAS.

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE  
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del Iodo 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 **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula o difícil), la **Tisis**, la **Sifilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles o debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40



## BIOSINE LE PERDRIEL GLICEROFOSFATO DOBLE

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

**LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.**

**DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA**  
son combatidas con éxito con la

## FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY

**LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.**