

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Días de luto para la clase. — Derogación de una orden. — SECCIÓN DE MADRID: Bien y mal. — Un problema de Higiene escolar. — REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA: NECROLOGÍA. Anastasio García López. — El Dr. D. Agustín García Andradás. — PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. Dos casos teratológicos. — II. Un caso de deformidad de la mama. — EXTRANJERA: III. Apendicitis y anexitis. — IV. Sobre las consecuencias de las hemoptisis pulmonares. — VARIEDADES: Héroes médicos. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICAS. — FOLLETÍN: Ratos de sobremesa. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Días de luto para la clase. — Derogación de una orden.

Tristes días está atravesando la clase médica madrileña, y con ella toda la de España. Al fallecimiento nunca bastante llorado de los Dres. Suñer y Alarcón; al asesinato nunca bastante anatematizado del Dr. Moreno Pozo, han venido á unirse en estos días la defunción del Dr. D. Anastasio García López, núm. 1 del escalafón del Cuerpo de Baños, eminente escritor científico y literario, ocurrida en Sevilla, la del Dr. García Andradás, ilustrado ci-

Folletín.

RATOS DE SOBREMESA

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID (1)

D. José.—Mira, hija. Ha dicho no sé quién, que si la belleza estuviere vaciada en un solo molde, ese habría de ser el sepulcro del amor; con lo cual daba á entender, que la variedad de gustos, correspondiente á la de las personas, exige variedad proporcionada del tipo de lo bello; que de ser invariable, no sería reconocido y acatado sino por la única persona concordante; quedando condenadas todas las demás á perpetua contemplación de lo que no podría menos de ser feo para ellas; ó no habían de discrepar una de otra lo que una uña. Y entonces ¡adiós variedad! Pues digo una cosa parecida respecto á la unidad de criterio, con aplicación á lo verdadero. Si todos pensáramos igual, no podríamos rectificarnos unos á otros, y los errores del primer hombre se repetirían eternamente, sin posibilidad alguna de progreso hacia la verdad. La variedad es, pues, indispensable.

(1) Véase el núm. 2.261.

rujano, y la del Dr. D. Jaime Pí y Suñer, catedrático muy joven de la Facultad de Medicina de Barcelona, cuyas brillantes oposiciones y claro talento recuerda todavía con gusto quien escribe estas líneas. Del Dr. García López nada diremos, pues ya en otro lugar de este número dedica sentidas frases á su memoria nuestro colaborador Sr. Pinilla.

El entierro del malogrado Dr. Moreno Pozo se verificó el viernes 30 de Abril último, después de cerrar nuestro número del 2 del corriente, y fué muestra elocuente de lo sentida que ha sido su muerte. En él tenían representación lucida cuantos Cuerpos y Corporaciones científicas hay en la corte. Sus alumnos llevaron en hombros la caja, desde la Facultad de Medicina á la Real Academia, en cuyo lugar se colocó en magnífica carroza el féretro, del cual pendían seis cintas que tuvieron el honor de llevar los Sres. Cortejarena, Pando Valle, Villegas, Oria, Torremosa y nuestro compañero de Redacción Sr. Pulido. Presidieron el duelo, en nombre del ministro de Fomento, el Sr. Flores Calderón, y en representación de los Cuerpos á que pertenecía el difunto, los Sres. Fernández González, Calleja, Palou é Izquierdo.

El sepelio se verificó en la Sacramental de San Isidro, donde reposan ya los restos del infortunado catedrático del Colegio de San Carlos, cuya muerte ha sido tan sentida.

Tan sólo se concibe el criterio uniforme de hombres tan diversos, el criterio absoluto, luego de conocida la verdad absoluta. ¿Pero estamos en ese caso? ¡Malditas digresiones! Son mi flaco. Lo conozco.

Volvamos al asunto. Nuestro insigne geólogo y paleontólogo Vilanova, catedrático que fué de la Facultad de Ciencias de Madrid, dedicó un libro á describir el *Congreso internacional de Higiene y Demografía* verificado en Viena el año 1887, y otro á los últimos *Congresos Médicos de Amberes y Perusa*; y dice en el primero de esos libros, que en el Congreso de Viena, y á propósito de la propagación de los gérmenes de las enfermedades infecciosas por las aguas, se formaron dos bandos: uno de ellos *germánico*, y otro *latino*; el primero capitaneado por Pettenkofer, de Munich, y el segundo por Brouardel, de París; aquél, en defensa de la infección por el suelo y por el aire, y éste afecto á la teoría microbiológica de transmisión de los gérmenes por el agua corriente. ¡Mentira parece que hasta en el sereno campo de la ciencia, cultivado por hombres que hacen del amor á la verdad su profesión, su vida, crezca también la cizaña de las pasiones humanas! ¡Cuántas flaquezas! Aprended, hijos míos, en estos ejemplos á estar en guardia y manteneros firmes contra tales enemigos; cuya aparición amarga siempre, y envenena muchas veces, la existencia de las personas.

En el periódico oficial del jueves último se ha publicado la circular de la Dirección general de Instrucción pública que habían anunciado los periódicos noticieros, en cuya circular se deroga la orden del 2 de Diciembre último, en virtud de la cual habían de quedar para Septiembre los alumnos que en el citado mes de Diciembre dejasen de asistir á las aulas. En dicha circular se dice que «aparte del explícito reconocimiento de su falta, los exponentes fundan su súplica en la estricta observancia de la disciplina académica de que posteriormente han dado muestra; en que les extravió su mal entendido compañerismo; en que la mayor parte de ellos hallábanse ya ausentes cuando se pronunció el castigo; y en los perjuicios que de cumplirse éste se les pararían seguramente.»

Por todas estas razones, la «Dirección general, considerando, de una parte, más que el peso de las razones alegadas, el hecho mismo de alegarlas, así como la forma en que se exponen, y de otra el arrepentimiento que muestran los exponentes; teniendo también en cuenta que con ocasión de esto los alumnos oficiales considerarán más de lo que hasta ahora han considerado que el interés de su enseñanza y aun el de ese mismo honor de clase del cual tanto se ufanan, pero jamás deben invocar para el abuso, se cifran en el cumplimiento de sus deberes, en la educación de la voluntad, tanto ó más que en la del entendimiento; y esperando además que el Cuerpo escolar prestará al Estado su concurso para la obra común de restaurar el orden y disciplina académicos, que el Gobierno de S. M. se propone

Pues bien, el venerable Virchow, que presidía aquellos acalorados debates, se condujo con notable comedimiento; diciendo que, no obstante ser partidario de los gérmenes morbosos y recomendar que se procediera en la práctica como si realmente existiesen, no desconocía que hasta hoy no se ha conseguido la evidente demostración del hecho. Esto no obstante, afirmó su convicción de que los estudios dirigidos á esclarecer la influencia de los microbios informarán en lo sucesivo la mayor parte de las medidas higiénicas.

Antonio. — Pero no entiendo bien el motivo de la disputa.

D. José. — Pettenkofer defiende que según suben de nivel ó bajan las aguas subterráneas — que el francés Daubrée ha propuesto sean llamadas *freáticas*, y que comparten con el aire la transmisión de los microorganismos —, sube ó baja el desarrollo de las enfermedades infecciosas y señaladamente la fiebre tifoidea y el cólera. El Dr. Arata asegura que en Buenos Aires se cumple con regularidad esta teoría de Pettenkofer respecto al origen de las enfermedades infecciosas. Brouardel, en cambio, atribuye la existencia y propagación de esas enfermedades á la presencia de las bacterias patógenas en las aguas corrientes potables. Os daré más pormenores el día en que os hable de las enfermedades que causan la muerte, y con es-

asegurar á todo trance, ha resuelto acceder á dicha solicitud, derogando su orden de 2 del pasado Diciembre.»

Decio Carlán.

Madrid, 9 de Mayo de 1897.

BIEN Y MAL

CUARTA CONFERENCIA DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS
EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS (1)

El *bien moral* es, respecto de la ley, lo que la belleza respecto del fenómeno exterior. Si la belleza es el resplandor de la verdad, la moral es en el mundo el resplandor de Dios. No es ni puede ser Dios mismo, el Dios que alumbra; pero es la luz, la única luz que puede guiarnos sanamente en las tortuosidades de la vida. Profesada con fe, puede suplir á la fe religiosa, que no se contenta con los rayos solares, sino que aspira á tocar el mismo sol.

Tampoco es el bien moral susceptible de otra medida que la vaga apreciación del sentimiento. No es cuestión de matemáticas, sino de lógica, y no de lógica puramente teórica, sino de lógica prácticamente ejercitada. Este ejercicio lógico suministra tipos de buenos y de malos pensamientos, de buenas y de malas obras, y á tales tipos nos atenemos, ya consultando nuestra conciencia propia, ya investigando las ajenas. Así calificamos á nuestros semejantes de honrados, de santos por gracia divina y de santos por gracia de su actividad en lucha con las pasiones propias y extrañas y con las contrariedades de todo género.

Los códigos morales se forman en la conciencia de cada cual; allí se redactan libremente, y éste es un

(1) Véase el número anterior.

pecialidad de las enfermedades infecciosas, del cólera, etc.

Antonio. — ¿Y por qué se llaman fregáticas esas aguas?

D. José. — Se llaman *freáticas*, y no fregáticas, del griego *φρεας*, *freas*, que quiere decir *pozo*.

Antonio. — ¡Ya!

D. José. — El autor de este sabio nombraco, Mr. Daubrée, lo es también de dos folletos, publicados en París el año 1887, acerca de *Las aguas subterráneas en la antigüedad*, el uno, y *Las aguas subterráneas de hoy*, el otro. Daubrée las juzga dependientes de las filtraciones de los ríos y de las lluvias, sobre todo de estas últimas, y proporcionadas á la permeabilidad del terreno. La mayor prueba de que las lluvias son la principal explicación de su existencia, está en que suelen tener nivel más alto que las de los ríos. Y ahora atened á esto. Cuando aumenta la presión atmosférica, las aguas freáticas bajan, y viceversa; de modo que dan precisas indicaciones barométricas (sólo que naturalmente al revés que la columna mercurial), hasta el extremo de que su rápida subida anuncia las tempestades. Con sólo este dato barométrico á la vista, podría explicarse el influjo morboso que Pettenkofer y otros atribuyen á los cambios de nivel de estas aguas, sin necesidad de acudir á gérmenes morbosos distin-

obstáculo ante los ojos de los que prefieren códigos autoritarios, venidos siquiera de la tradición, profesados con fe en su valor objetivo, y con abnegación del criterio propio. Lo mejor sería que el criterio personal y el código impuesto con carácter divino fueran uno solo en absoluto; pero á falta de este *desideratum*, hay siempre medios posibles de transacción.

El bien moral exige el uso práctico de los dos elementos: ley y libertad. Ni sería buena la ley absoluta, ni tampoco la absoluta libertad. Por fortuna, no son siquiera posibles semejantes exclusivismos, porque nada absoluto es posible, sino relacionándolo con algo; y, por lo tanto, no há lugar á preguntar si el exclusivismo teórico de la libertad ó el de la ley pueden ser verdaderos y bellos. En cambio, la ley, coordinada con la libertad, no sólo puede, sino que necesita ser, para que pueda realizarse alguna cosa en el mundo, y esta coordinación es la que constituye la moral ó la costumbre. Sabido es que las costumbres, si no reinan despóticamente, presiden siempre los actos humanos individuales y colectivos, con toda la suavidad con que preside el monarca de un Estado representativo ó el presidente de una república. Pero las costumbres, para ser buenas, necesitan la sanción diaria y constante de la conciencia de todos y cada cual de los ciudadanos de la colectividad social.

Sólo á este precio se obtiene un bien moral, que consiente y favorece el ejercicio de la vida en los individuos y en los pueblos.

Kant pasó desde su crítica de la razón pura al estudio de la razón práctica, para dar allí con el *bien*, excluido sistemáticamente de la lógica abstracta de la razón. Ni la forma matemática ni el silogismo tienen carácter alguno de bondad moral: les compete exclusivamente el territorio de la verdad, así en el fenómeno como en la ley. La bondad específica del fenómeno se juzga por el *sentimiento* estético, el sentimiento de la exterioridad; la bondad peculiar de la costumbre se juzga por el *sentimiento* de la intimidad, de la negación

tos de la acción patógena de los trastornos atmosféricos representados en síntesis por las alteraciones barométricas, que suponen otras correspondientes en la tensión eléctrica general, la humedad del aire, etc. Ante esta explicación del fenómeno, claro es que el drenaje para alejar las aguas freáticas, propuesto por algunos, sería inútil. Os volveré á hablar de esto, como he dicho, al tratar de las causas de mortalidad por razón de enfermedades: principalmente la fiebre tifoidea, el cólera, el paludismo, la tisis, etc. Pero os anticipo que hay hechos y opiniones muy contradictorios todavía; ó lo que es igual, que aún está bastante enredosa la cuestión. Ya os enteraréis.

Antonio. — ¡Ve usted! ¡Y luego dice mamá! Pues señor, ¿dónde hay cosa más distraída y más útil que una conversación así; por más laberíntica y enmarañada que sea; y diré mil veces que hasta por lo mismo?

Carmencita. — Yo me voy con mamá, que está sola.

Antonio. — ¡Pues á buena hora me ha ocurrido elogiar lo sabroso de este asunto! ¡Precisamente cuando te marchas! Las mujeres sois terribles. Lo mismo eres tú que mamá. Os estorba lo negro.

D. José. — Eso está muy mal dicho, por irrespetuoso é injusto. Si tuvieras las atenciones de mamá, veríamos la que me prestabas á mí; y si tu porvenir estuviese por muy distinta senda que la de la ciencia, como

correlativa con toda afirmación de ley, y por el límite que simultáneamente impone al sentimiento el código legislativo. El sentimiento interno grita en la conciencia de cada cual, que la ley es buena para el fenómeno y que esta bondad se la dicta á sí propia la ley, y como ley á la multitud fenomenal con ella relacionada. De tal sentimiento, más ó menos claramente bosquejado, ningún hombre se dispensa, y tal es la base providencial que presta cuerpo y consistencia á todas las instituciones humanas.

Procedió, pues, acertadamente Kant al completar así su crítica de la razón; lo que le faltó fué engranar los dos órdenes de bienes concibiendo un solo bien, relativamente teórico en la verdad, y relativamente práctico en la moral, y aun hubiera podido añadir en la belleza; amparando así la moral con la ciencia, como ella ampara á la ciencia dándole cuerpo y viviente realidad. No es la razón práctica simplemente actuación moral, es también actuación de verdad y de belleza; así como la razón teórica es simplemente relación típica de todo linaje de relaciones que las eleva á la mayor generalidad asequible. El bien supremo radica en todos los ámbitos de la realidad fenomenal, y asciende por encima de las mayores alturas de la misma realidad, cobijando bajo su sombra toda especie de bienes, y perdiéndose al cabo en la universalidad misma del bien, que sólo es dado *sentir*, al verla evaporarse en el seno insondable de lo absoluto.

El bien soberano del hombre es, en suma, una vida feliz. Á ella aspira constantemente en la tierra y en el cielo; en aquélla durante la vida terrestre, y en éste después de morir en lo que llamamos ahora tierra positiva.

La felicidad, ¡qué cosa tan buena! Todos la querríamos para nosotros, todos la deseamos á nuestros mejores amigos. Es de advertir, sin embargo, que por un sentimiento innato de moderación, no solemos ser demasiado exigentes. Nos declaramos felices en un momento, en un día y aun en plazos más largos, á pesar

sucede á tu hermana y á todas las mujeres del mundo, veríamos el entusiasmo que te quedaba para recorrer el camino que es propio de los hombres y seguir por él á tu padre. Harta elevación de espíritu, admirable amor á la sabiduría manifiesta siempre tu hermana, y muy á menudo tu madre, al escucharme, para que merezcan ni una ni otra tus fieras tarascadas; siempre empachado con la idea de una superioridad, que tiene que estar muy lejos de serlo, cuando se muestra de modo tan grosero.

Carmencita. — ¡Papá, por Dios!

Antonio. — Ha sido una broma.

D. José. — Pues me alegraré de que las elijas de otro género en lo sucesivo. Mira, Carmencita, te debes ir ya con mamá, para acompañarla y ayudarla; porque no te faltará qué hacer y estás aquí gastando demasiado tiempo. Yo ya he concluido.

Antonio. — ¿Tan de repente?

D. José. — Bueno, pues te diré dos palabras sobre alcantarillados y alguna otra cosilla. Vete, vete, mujer. Hasta luego. ¿Pero tú no tienes ahora que estudiar, Antonio?

Antonio. — No tengo prisa todavía.

D. José. — Está bien. Pues oye esto, que es curioso. Dice Girardín que el berro es la planta acuática más delicada; por lo cual, hace juzgar favorablemente de

de pequeños quebrantos, que dejamos de tener en cuenta. Con el tiempo hasta llegamos á olvidar, ó privar poco á poco de su primer relieve, á las grandes calamidades de que hemos sido víctimas; y somos cuerdos procediendo de este modo, porque el soberano bien, sólo á trozos y muy mermado, se nos sirve en el banquete de la vida.

El bien soberano es un orden autonómico ideal, que toma tres formas reales en el organismo humano. El hombre, en cuanto organismo vegetativo, está bueno cuando tiene salud; en cuanto animal, está bien cuando vive agradablemente con placer exento de dolor; en cuanto racional, está bien cuando tiene tranquila la conciencia.

Se han solido formular recetas para que el hombre sea feliz, y los doctores más sesudos han recetado la tranquilidad de la conciencia. Es de suponer que en lo íntimo de su pensamiento no creían proponer de esta suerte una panacea; y si la suposición es exacta, obraban con sensatez. Vale más, en efecto, la tranquilidad de la conciencia que todos los bienes de este mundo, incluso la salud y los goces materiales. No hay, sin embargo, motivo para extasiarse demasiado ante este preconizado específico. El hombre feliz de Almeida lo era en todos sentidos; mas esto lo debía á la misericordia divina, y no sólo á la eficacia del régimen higiénico. Diógenes también parece que era bastante feliz, por más que no rayara á excepcional altura respecto de bienes muy apetecibles. Mas, en lo general, los virtuosos estoicos, platónicos y evangélicos de todos los tiempos, si se hacen acreedores á respeto y premio por sus elevados pensamientos y sus buenas obras, no siempre hallan en el mundo la recompensa que merecen, y aun esto es parte para aquilatar su insigne mérito.

Hasta aquí todo ha sido bien; hablemos un poco del mal. No expresamente, pero sí de un modo tácito, el mal se ha vislumbrado al través de todo bien, que hemos ido sujetando á nuestro examen. La falta sola de la realización del bien, falta tan inexcusable que

las aguas en que se cría; ocurriendo lo propio con las verónicas y aun con los pececillos, y según Boudin, la composición del agua de lluvia difiere en proporción á la altura en que se recoge; de tal manera, que se percibe alguna diferencia entre la cantidad de ázoe, amoníaco, ácido carbónico, cloro, cal y magnesia que llevan las tomadas en lo alto del Observatorio de París y en el patio del mismo establecimiento. Lo que no sabemos es si en ese patio hay ó no emanaciones de viviendas, etc.; porque me parece poca altura absoluta para encontrar tales diferencias en el aire; y tanto más convendría saberlo, cuanto que el mismo Boudin reconoce que en las ciudades tiene el agua de lluvia más amoníaco que en el campo, sobre todo si ha habido mucha sequía; debiendo traducirse esto último como sinónimo de que entonces ha faltado disolvente al amoníaco originado por la putrefacción de toda clase de despojos animales, que satura el aire y es arrastrado por la lluvia; así es que al principio de ella está el agua más cargada de este gas que luego. De aquí un motivo para que las primeras grandes lluvias comprometan la pureza del agua de los ríos usada en bebida, haciéndola más amoniacal. Por fortuna, la del Lozoya resulta terrosa en esas ocasiones; perdiendo así la cualidad de potable por tiempo suficiente para que abandone su exceso de amoníaco; supuesto que

no hay bien absoluto y sólo se dan bienes relativos, y, por consiguiente, limitados, constituye un mal por omisión; pero hay males, y no pocos, por comisión, que consisten en ejercicios funcionales, libres, autonómicos, contrarios al tipo característico del bien.

El mal por comisión respecto de la verdad, es la mentira; respecto de la belleza, la fealdad; respecto de lo gracioso, lo ridículo, y respecto de la moral, lo que se llama falta ó delito, según la gravedad é importancia de la ley infringida.

Algunas religiones han permitido al mal compartir con el bien, siquiera sea transitoriamente, el imperio del orden universal. Efectivamente, así sucede en el mundo, con la única diferencia de que el imperio del bien aparece siempre más persistente y robusto que el del mal. Es que el imperio del bien consiste en afirmar la ley, y el del mal, en negarla y propender á destruirla; el primero es el que debe ser; el segundo es sólo el que puede ser. La autonomía de aquél es la que al cabo prevalece; la ingerencia de éste sostiene una lucha, en la que de antemano se siente que ha de quedar vencido. La religión cristiana conserva el dogma israelita de la caída del ángel malo, anterior á la creación del Cosmos, que había de ser la morada del hombre.

La caída del diablo no debió ser bastante profunda para sumirle en la impotencia de hacer el mal. Dios no lo quiso así; porque había de inaugurarse un orden humano, destinado á ocupar el intervalo entre el cielo y el infierno; intervalo sin el cual no se concibe una vida de agitación, de lucha, de merecimientos para aquel que, obtenida la victoria sobre el mal, se haga acreedor á las recompensas celestes.

El cielo, por un lado, y el infierno por otro, serían dos polos incompatibles, y que mirados desde el ecuador por donde nosotros transitamos, resultarían desprovistos de relación, y alejados sin término medio, á distancias inconmensurables, ó refundidas por un milagro en unidad informe donde todo se disolvería.

En tal situación, no quedaría al hombre recurso al-

sea exacto el hecho denunciado por Boudin; que yo no he comprobado; concretándose, por lo tanto, á interpretarle en tan verosímil supuesto.

Antonio. — Está bien la aclaración.

D. José. — Deville, citado por el mismo Boudin, ha encontrado muy variadas proporciones de principios minerales por unidad de 100 litros en las aguas de los principales ríos de Francia, desde un conjunto de 13'46 gramos (Loira) hasta 51'10 (Marne). En cuanto á manantiales de París, los Sres. Boutron y Henry han hallado hasta 2'5 gramos de residuo fijo *por litro* en las aguas de los de Belleville y Menilmontant. Te recordaré que el residuo fijo de nuestro Lozoya es de 0'055 gramos por litro, equivalente á 5'50 por 100 litros, y que el agua del viaje de San Dámaso, que es la más cargada de elementos minerales de las de Madrid, no pasa de 1'26 gramos por litro; que es una prueba de la finura de nuestras aguas, tan reconocida, sin excluir la del Lozoya. Las del Sena llevan algún yodo, en concepto de Boudin; el cual afirma que también se encuentra este metaloide en las de lluvia.

Puede ser, y hasta debe ser, cuando ese autor lo asegura; pero te confieso que yo no lo sabía, y que me sorprende el hecho; principalmente por observado muy lejos del mar.

En esto de la mineralización de las aguas pota-

guno para evitar el contacto de los polos, bien y mal, entre los cuales le cumple gravitar, alejándose del uno y acercándose al otro sin tocarlos jamás. ¿Alcanzará también á este caso la solución del término medio, para vivir lo mejor posible? Gravísima cuestión.

Entre el mal y el bien en absoluto, no solamente es ilícito, sino que no es posible siquiera dudar, porque lo absoluto es imposible. Sólo se puede dudar entre un bien y un mal relativos, y más ó menos aproximados á los polos á que no pueden llegar. Estos dos polos relativos lo son para el entendimiento, para la teoría. Entre ellos corresponde la determinación práctica de cada instante dado al sentimiento, á la autonomía; que siendo ella misma función de ley, no puede menos de declararse á favor de la ley. Es, pues, el bien la ley, el mal le hace el fenómeno paralelo á la ley. La libre determinación entre dos extremos, encomendada al entendimiento que la estudia, y á la autonomía que la dicta; versa sólo sobre el *mayor* bien y el *menor* mal posibles, y aquí es donde cuadra la investigación y elección apetecibles en todas las cosas, que se prestan de buen grado á ser deliberadas. Respecto del bien considerado en absoluto, no hay deliberación posible; expulsa de su territorio al mal, y le condena á ostracismo eterno.

Lo que en la práctica se observa es que el mal se encarna también como fenómeno en la economía de la ley, y no hay función humana, ni que con la Humanidad se relacione, que no tenga el resabio del mal, por más que sea todo el bien posible. Ya por comisión, ya al menos por omisión, todos los actos humanos adolecen de algún mal; pecados veniales de los que absuelve generosamente la conciencia, pero que al fin necesitan absolución. No hay en criatura alguna salud tan robusta, que no pueda concebirse con mayor robustez, y ya que no se haga á sí propia daño notable particular, se hace al menos el de irse llevando, robusta y todo, hasta momentos sucesivos de decaimiento y de muerte. Esto respecto de sí propia, que respecto de otras vidas,

bles, más veces pecan éstas por exceso que por defecto; pero por mucha que sea su crudeza, debida con especialidad al sulfato de cal ó yeso, que es el que las da el nombre de selenitosas que llevan, quedan libres de él, como de cualquiera otra sal caliza, con sólo añadirles un carbonato soluble, tal como el de sosa; á cuya presencia se convierten las sales de cal en carbonato, que se precipita por insoluble, para cambiar una y otra base sus ácidos respectivos, cumpliéndose así la ley de las dobles descomposiciones salinas; con la circunstancia, en este caso, de que las sales de sosa resultantes, por disueltas que puedan quedar en el agua, no la prestan la crudeza propia de las calizas, y con especialidad del yeso; bastando entonces decantarla para obtener una que puede ya destinarse mucho mejor á todos los usos. La del Lozoya no necesita que se la libre de la imperceptible cantidad de yeso que lleva (0,0092 gramos por litro); pero las restantes ganan perceptiblemente en facultad de cocer las legumbres, disolver el jabón y las manchas de la ropa blanca, etc., cuando se las adiciona bicarbonato sódico; no obstante la exigua mineralización de los manantiales de Madrid. La proporción de carbonato sódico para purificar un hectolitro ó sean 100 litros, del agua más selenitosa, no pasa de unos 120 gramos; y algo menos si es bicarbonato. Por consiguiente, sale muy barato el milagro.

¿de cuántos daños, de cuántos atropellos del bien ajeno se tendrá que acusar? Desde la humilde raicilla, que se compone de manera, que priva de alimento y mata á su vecina, hasta el hombre opulento que se regala en sus festines con cadáveres animales, y hasta el pacífico industrial y el ingenio eminente, que eclipsan y condenan á sus congéneres á muerte por inanición; todos son males, que si la moral humana, por su ingénita flaqueza, soporta resignada, no dejan de afean, como otros tantos lunares, el rostro de la moral considerada en absoluto.

Tales son el bien y el mal en el orden moral humano, tercera de las formas en que hemos debido considerar la generalidad del mal y el bien. Ahora se reproduce la cuestión: ¿qué medidas asignaremos al bien y al mal morales? ¿En qué serán análogas y en qué distintas, de las medidas posibles de la verdad y la belleza?

La moral humana, repitámoslo otra vez, no es un código susceptible de absoluta inmovilidad; quédese esta pretensión para la fe científica, que se identifica con la religiosa en el tránsito instantáneo del *qué sé yo* al *si sé yo*. Humanamente el bien mismo debe hacerse en particular con relativa parsimonia, y sometiendo las fantasías y los ímpetus irreflexivos á la sanción del entendimiento, único capaz de prestar enseñanzas teóricas, que eleven al estadio científico el estadio práctico común.

Terminemos esta breve reseña sobre las diversas formas del bien con algunas palabras sobre la condición común á todos los bienes de la vida, de ser activos ó pasivos, ó sea autonómicos ó heteronómicos.

El modo autonómico es siempre activo con exclusión del modo pasivo. El modo heteronómico puede ser activo y pasivo. Aquél pertenece al sentimiento, á lo relativamente práctico; el segundo á la reflexión, á lo relativamente teórico.

Autonómica ó activamente hace el bien, cuando le hace, todo lo que vive, desde la planta hasta el hombre, cada cual en su esfera. Si la planta es bella, por más

Antonio.—Mamá no comprende que nos divirtamos hablando de estas cosas; pero yo no las cambiaría por nada.

D. José.—Propendes siempre á la exageración, y debes curarte de ese peligroso defecto. El carbón animal, ó sea el de huesos, tiene también la propiedad de carbonatar y precipitar las sales calizas, y así es que suele aplicarse á las aguas de los aljibes nuevos, cuyas paredes tienen recientemente aplicada la cal hidráulica, no siempre pura; pero hay que echar al agua 4 kilos de este carbón por hectolitro y remover con un palo largo, para tenerla limpia, en unos cuantos días, de la cal común que pueda acompañar á la arcillosa ó hidráulica.

Dice Faria que en algunas calles de Londres hay galerías subterráneas especiales para conducción de hilos telegráficos, cañerías de gas y de agua; estando allí prohibido que estas últimas vayan por el alcantarillado, como antes sucedía. Esta separación ha ido seguida, según parece, de un descenso muy acentuado de la mortalidad. Aplaudo la medida; que en Madrid no hay que adoptar, porque jamás se han llevado las cañerías del agua por las alcantarillas; pero no aplaudo de igual modo que las tuberías del agua y del gas marchen por una misma mina, pues conocida es la imposibilidad de evitar las fugas de gas; cuya presencia en la

que no lo sienta ni lo procure conscientemente, á sí propia lo debe, no á pura intervención extraña. Si se obstinara en no nacer, no habría forma de que iniciara la serie de renacimientos que constituyen su vida; y aun en el caso, inmensamente improbable, de que simples procedimientos heteronómicos, de los llamados físicos y químicos, determinaran su nacimiento con cierta regularidad, los renacimientos sucesivos le pertenecerían exclusivamente, y por ellos solos llegaría á crecer y funcionar en los diversos sentidos de que fuera susceptible. La vida es de suyo la autonomía, la actividad primordial en todo linaje de acontecimientos, sometidos á la presidencia del pensamiento viviente.

Bajo esta presidencia vive también el sentimiento mismo por ella presidido, y encargado de *dictar* el cumplimiento de la ley como poder ejecutivo. El sentimiento, eliminada la intervención presidencial y substituída por un sillón vacío, constituye el animal.

La autonomía del bien es, por lo tanto, privilegio de la república viviente, y no de miembro alguno particular de la república. Lo mismo el presidente que el dictador son ciudadanos que ejercen cargos, y de cuyo ejercicio *son responsables*, como todo ser viviente lo es de aquello que taxativamente realiza. La planta es responsable del daño que hace á sus vecinas, y porque lo es, se la arranca cuando no basta excindirle las raíces ejecutoras del delito. El animal es responsable de sus demasías, y por eso se persigue y mata al perro rabioso y á las fieras y alimañas del campo; el hombre, en fin, es responsable de sus actos, y por eso se le castiga. La responsabilidad radica siempre (*mutatis mutandis*) en la autonomía, carácter peculiar del ser viviente. El bien ó el mal de que se responde han de ser hechos activamente y por ley autonómica, no por ley heteronómica, que, aunque se impone á su modo, es pasiva en el fondo. El bien heteronómico es el hecho positivo, causado por *otro* factor, positivo también (en otro, por otro y para otro). El bien autonómico es el causado por un factor negativo, por el factor que pue-

atmósfera de los encañados del agua, amenaza á ésta de modo comparable á como lo hace la de las alcantarillas; de las que opina Dentou deben alejarse las tuberías del agua potable lo menos 30 metros.

Antonio.—Diga usted, papá, ya que está usted tratando del agua, ¿en qué consiste que es tan dañosa la humedad?

D. José.—Eso que preguntas tiene su sitio en el estudio de las causas de mortalidad; pero te diré, sin embargo, que el hecho cuya explicación deseas, la tiene, á mi modo de ver, en lo que gana como conductor de la electricidad el aire húmedo; ganancia que es pérdida de fluido para los alambres telegráficos y para los nervios en contacto más ó menos directo con esa atmósfera sustractora de la corriente, por unos y otros conducida. Habrás leído muchas veces en los periódicos, que el servicio telegráfico está retrasado por el temporal de aguas; pues bien, esto quiere decir que la corriente transmisora de la acción telegráfica resulta debilitada, por la resta que de ella hace la humedad del aire; de lo cual se sigue lo indeciso del signo encomendado á esa corriente.

Antonio.—Yo creía que cuando se perjudicaba el servicio de telégrafos era porque se rompían los alambres, por culpa de los ventarrones que derribaban los postes, etc.

de concebirse, imaginando un polo opuesto á todo eficiente definido, un coeficiente indefinido (en sí, por sí y para sí).

El cosmos inorgánico y cualquiera de sus partes, los cuerpos de la Naturaleza que no dan señal alguna de vivir, todavía pueden ser buenos ó malos, hacen á su modo bien ó mal, pero siempre heteronómicamente, y necesitando en mancomún de la autonomía de la inteligencia que los concibe, y sin la cual no serían cosa alguna, concebida ni concebible.

Un cuerpo inerte puede causar un daño, un golpe, un envenenamiento y hasta la muerte á un ser vivo; puede también hacerle mucho bien; pero todo esto lo hará pasivamente, cumpliendo la ley que se le impone, y sin que le sea dado hacer por su parte esa ley, sobreponiéndose á su categoría de fenómeno.

Guiándose por la apariencia, han supuesto muchos que las cosas inorgánicas hacían sus leyes; que al menos los hechos se convertían en leyes á fuerza de repetirse, ó de producirse con una causa bien conocida y deslindada. Pero hay que perder esta ilusión. Ni una cosa inorgánica, ni un hecho consumado, pueden dar de sí más que lo que son. Para hacerse las leyes, necesitan *ser hechas* al frente de los fenómenos, *engendrándose* en lo infenomenal, saliendo de la nada relativa á cualquier apariencia actual; y este origen relativo de la nada no se concibe, sino concibiéndole autonómico, y no heteronómico ó relacionado simplemente con algo determinado, respecto de lo cual brotaría incesantemente igual necesidad de autonómica producción.

La vida es, en suma, la condición autonómica del Universo, y, por lo tanto, de todo bien, cualesquiera que sean su forma y sus circunstancias. Ella misma es el bien, cuando se identifican sus dos polos espiritual (ideal) y positivo (realidad); y como esta identificación es irrealizable sin mezcla de distinción, mayor ó menor, de aquí las desarmonías, que se califican como males y que son inherentes al bien de vivir.

El hombre, cualquiera que sea, artesano ó artista,

D. José.—Sí, eso sucede también algunas veces; pero lo más común es la pérdida del fluido por la causa que te he dicho. Ahora bien, las personas sometidas á esa misma influencia están sufriendo una especie de sangría suelta de fluido nérveo, en tanto que actúa sobre ellas una atmósfera húmeda; dándose como resultado la debilitación de las energías del sistema nervioso, y, tras él, la de todo el resto del organismo de que él es presidente. Si la poca luz viene en apoyo de esta causa debilitante, como acontece en los trabajos de minería, construcción de pozos comunes, prolongada permanencia en sótanos ó cuartos bajos húmedos, etc., se pueden ocasionar padecimientos muy graves y hasta mortales; así como cabe enmendar parte de los efectos deprimentes de la humedad, á favor del empleo de grandes tónicos: tales como la luz solar sin tasa, el aire libre, el trabajo muscular moderado, la buena alimentación, etc. De todos modos, te diré que el Ayuntamiento de Turín tiene prohibido el alquilar las casas nuevas hasta seis meses después de terminadas.

Antonio.—Pues me alegro de haberle hecho á usted la pregunta, porque la respuesta de usted me ha dado la clave. Yo estaba enteramente á oscuras en esto.

(Se continuará.)

ignorante ó sabio, pobre ó rico, poderoso ó imposibilitado, en todo caso y condición, puede hacer el bien y el mal: primero queriéndolo y dictándolo como ley; luego haciéndolo como fenómeno. Para quererlo no ha menester más que su propia autonomía, ejercitada siempre, ora consciente, ora inconscientemente; para hacerlo necesita servirse de algún instrumento, relativamente pasivo; pero que puesto en sus manos, resultará activo accidentalmente. Del bien ó del mal que haga el instrumento, no será éste quien responda, porque ni siquiera sabe responder, sino corresponder á lo que le obligan.

De los daños ó perjuicios que cause un medio terapéutico propinado á un enfermo, no será nunca responsable el instrumento de la deseada curación, aparte de lo que sean su cantidad y su calidad fenomenales ó pasivas. Del éxito responderán la autonomía del médico que recete y la del organismo enfermo, que ejecute ó se dicte á sí propio la obediencia ó la rebeldía al mandato recibido.

Las formas autonómicas y heteronómicas, activas ó pasivas, del bien, deben ser la constante preocupación del hombre, con el único objeto de presidirlas con su entendimiento y dictarlas en conciencia. Las formas ajenas á la actividad y la autonomía intelectual demasiado se imponen ellas al pensamiento, y sólo le obligan á un atento examen, para dirigir las cuando son susceptibles de dirección; combatir las si lo merecen tan enérgicamente como se pueda, y someternos á su *violencia* si no se las puede contrarrestar. Todo cuanto viene de fuera debe recibirse así. Lo que el entendimiento se reserva es el juicio, la sentencia del tribunal que la pronuncia por su positiva autonomía; autonomía más sosegada, menos bulliciosa que la de todo lo pasivo respecto de ella; pero superior á todo, porque es inviolable en su alcázar soberano. Allí protesta, al menos, cuando ya no puede más, y esta simple protesta la salva de toda complicidad en el curso de los acontecimientos.

¿Se quiere un tipo eminente de este juicio seguro, tranquilo, que avalora la verdad, la belleza y la moral, sobreponiéndose á las pasiones todas y luchando con la sonrisa en los labios contra las furias desencadenadas de la sinrazón exaltada, y contra las mansedumbres ciegas dispuestas á marchar con quien las guíe bien ó mal? Léase la obra insigne del más insigne ingenio español, nuestro Cervantes, el héroe por muchos conceptos, de quien tanto nos envanecemos.

Cervantes fué el apóstol de la sensatez humana, de esa sensatez en que se resume el bien filosófico de la vida, sin que él propio tuviera conciencia clara de la verdad que divulgaba. Su obra monumental fué lo más espontáneo, lo más práctico que se puede imaginar. La emprendió por diversión, y hubo de asombrarle el éxito. No lo esperaba seguramente quien le presumía mayor para su *Persiles y Sigismunda*.

Cervantes no era poeta, porque no predominaba en él la *música* de la razón, sino la visión de la verdad, realizada con formas bellas. Tenía el sentimiento en forma de visión, ó de lo que llaman *evidencia*, que es una visión interna.

No fué, por lo tanto, versificador continuo, pero sí intermitente, aunque con raros intervalos, como lo prueba su excelente soneto *Vive Dios, que me espanta esta grandeza*. En la estructura de este mismo soneto se vislumbra la del ingenio de Cervantes, su risa á lo

Demócrito, lo más graciosa, lo más prudente y lo más reveladora que ser pudiera de la verdad, de la realidad no *absoluta*, sino *práctica*. Era poeta práctico.

Prueban también su idealismo práctico preponderante, sus pertinaces tentativas de evasión de las cárceles de Argel, su vocación militar, su vida un tanto aventurera, su escasa vocación para la economía doméstica.

Era el sentido común; pero el sentido común más docto que indocto, más ideal que real, el sentido común con ribetes de buena doctrina, si se entiende por buena una buena teoría, hecha con ingeniosa espontaneidad, por más que todavía se ignore á sí propia como viviente.

Cervantes interpretó el carácter literario propio de su siglo dedicándose á la novela; forma poética que había de competir al menos en lo sucesivo con la comedia, figurando al lado de ésta como una comedia prosaica y escrita, muy á propósito para representar la vida, que es una verdadera comedia, *un término medio* en el cual *todos los hombres somos actores*.

Sugirieron la obra los *libros de caballería*; pero éstos fueron las semillas que, cayendo en la madre tierra del ingenio de Cervantes, lejos de reproducirse, sirvieron de abono para que se engendrara el árbol de la ciencia práctica, de la ciencia viviente, con el solo concurso del espíritu, de la originalidad del autor.

Prueba de que aquellos libros fueron abono, es que después de quemados por mano del cura, representante del ingenio cervantino, no se volvió á escribir otro libro de caballería en España.

Es muy de notar que el *Quijote* haya adquirido boga universal, aun traducido á todas las lenguas del mundo, y descontados, por consiguiente, los *giros* del lenguaje, que tanta gracia añaden á las ideas. Es que su mérito no está precisamente en la belleza de la frase, ni aun en la decoración escénica, en la pintura de los personajes de la comedia, sino en la VERDAD del pensamiento.

Esta verdad es moral además, y por añadidura bella; es la pintura de lo bueno en sí y en las relaciones entre los personajes que actúan en la *comedia novelada*.

Prueba el *Quijote*, como ya se ha dicho muy acertadamente en general, el contraste eterno entre lo ideal y lo real, entre el deseo y la posibilidad, entre la vida práctica y la vida fantástica.

Prueba además muy principalmente que hay exceso *hasta en lo bueno*; que la pretensión de hacer el bien en el mismo polo definido (bien absoluto), es insensata, es locura, y que la cordura, la *verdad* del bien impone el freno de la transacción decorosa, lo más decorosa posible, de la tendencia al bien supremo con el mal inevitable.

UN PROBLEMA DE HIGIENE ESCOLAR

ALGUNAS CONSIDERACIONES PRÁCTICAS ACERCA DE LA CLÍNICA, EL LABORATORIO Y LA HIGIENE PÚBLICA EN LA ÉPOCA PRESENTE (1).

II

Por lo expuesto, siquiera sea sumariamente, comprenderéis que, en buena patología, importa estudiar el terreno orgánico con preferencia á los supuestos

(1) Véase el número anterior.

focos epidémicos, de cuya existencia se habla casi siempre en la actualidad.

«No deja de ocurrir con frecuencia—afirmaba nuestro inolvidable Méndez Alvaro—que se atribuyen propiedades insalubres á tal ó cual cosa, sin haberse comprobado su insalubridad con el conveniente rigor científico, fijando así un enemigo imaginario, para combatirlo con medios imaginarios también, y muchas veces, sobre imaginarios, ridículos. Esto, no solamente detiene el progreso de la Higiene, sino que la extravía en su marcha y quizá la avergüenza» (1).

No menos avergüenza y extravía la ciencia, la pésima clasificación patológica al uso, en virtud de la cual se lee en el antiguo *Boletín mensual de Estadística-demográfica sanitaria* de la Península al hacer la relación de óbitos en el primer trimestre de 1884 en toda España: *tifus abdominal*, 1.145; *tifus exantemático*, 891; y á renglón seguido: *otras enfermedades infecciosas*, 5.458, colocando en párrafo aparte como *enfermedad frecuente* el catarro intestinal (diarrea), 2.795, é incluyendo en capítulo especial las *demás enfermedades*, con todo lo cual, como comprenderéis, no es fácil formarse una idea exacta de qué dolencias produjeron el contingente de mortalidad. Otros compañeros han protestado, con mucha razón, de estas clasificaciones oficiales, especialmente de las enfermedades llamadas *infecto-contagiosas* (2), y con no menor copia de argumentos censuran esta anarquía nosográfica; pero convengamos en que todo esto depende, en gran parte, de la poca fijeza de criterio de muchos clínicos.

Á este propósito, y refiriéndose al *tifus exantemático* que aparece en las mencionadas estadísticas, dice el Dr. Monmeneu: «En España no había entonces, ni hay ahora, ni ha habido hace muchos años, casos de tifus exantemático, petequiral ó de los campamentos, ni siquiera de *tifus fever*, endémico en Silesia é Irlanda, en las grandes poblaciones de Inglaterra y las provincias rusas del Báltico.»

Después de suprimido el *Boletín* se sustituyeron ambas casillas con la genérica de *enfermedades tifoideas*, comprendiendo cuantas tenían el sello de infección pútrida. Y añade nuestro estimado compañero: «Agrupadas todas las defunciones ocurridas en Madrid de 1882 á 1891 por esas fiebres, suman 3.537, número que no representa el de muertos por tifoidea, sino el de las personas que sucumbieron á enfermedades con síntomas tíficos. La palabra *tifus*, que los franceses suelen emplear aisladamente para denominar el *exantemático*, se aplica, en general entre nosotros, á toda enfermedad tífica, pero se usa con cierta libertad en el lenguaje ordinario, sin restricción de ningún género y sin unirla al correspondiente adjetivo, y así resultan clasificadas de tifus y tifoideas, enfermedades que siendo, sí, de carácter adinámico ó atáxico y ostentando lentores, fuliginosidades ú otros síntomas de igual naturaleza, no están producidas por el bacilo de Eberth ni son, por lo tanto, verdaderas fiebres tifoideas.»

Examina Monmeneu detalladamente las estadísticas, hace una completa crítica de ellas, y deduce, como es lógico, que «muchas de las defunciones incluídas entre las fiebre tifoideas, no son consecuencia del tifus

abdominal. Buena parte de ellas corresponde á fiebres gástricas graves, á afecciones catarrales ó inflamatorias agudas del aparato digestivo, seguidas de mayor ó menor adinamia, por efecto de necrobiosis de los elementos anatómicos, parálisis vaso-motoras ó debilidad funcional que permite la producción de fermentaciones anormales intraorgánicas y la absorción de sus productos ó estados tíficos determinados por el mefitismo urbano, que si caben en el grupo que con la fiebre recurrente, la tifoidea biliosa, la peste y otras infecciones ha formulado Griesinger bajo la denominación de enfermedades tifoideas, no tienen la evolución perfectamente regular y cíclica del tifus abdominal, ni tampoco la abundante erupción petequiral del exantemático»

Habría, por lo que se ve, mucho que discutir respecto á ciertas clasificaciones que, llevados de ansia generalizadora, hacen algunos, en virtud de las cuales se llaman tifus ambulatorio y tifoidea ligera, trastornos gástrico-febriles de formas más ó menos prolongadas y adinámicas que antiguamente conocíamos con denominaciones especiales ya abandonadas y hasta escarnecidas, con notoria injusticia.

Pero obsérvese además desde 1890 en toda España, «una enfermedad general, infecciosa, grave, origen ó punto de partida de otras infecciones aún más importantes, de las cuales son las más salientes: la depresión del sistema nervioso, la destrucción de los elementos forma de la sangre y las parálisis neuro-musculares (1), la cual se presentó, en aquella época, epidémicamente, habiendo experimentado tan diversos cambios y exacerbaciones, que bien puede decirse que es endémica en ciertas épocas, ofreciendo á la observación clínica muy variadas formas. Comprenderéis que me refiero á la *gripe*».

La etiología de la fiebre tifoidea, sabido es que se atribuye á la presencia del bacilo de Eberth en las aguas potables. Esta teoría única ha sido combatida con energía por Chantemesse, Duclaux, Drouineau, Vailant, Morný, Miquel y nuestro malogrado Salazar; de toda suerte, parecen estar de acuerdo los clínicos en que las aguas contaminadas en primer lugar, el hacinamiento, los materiales excrementicios en descomposición, la fatiga orgánica (*surmenage*), verdadero estado patológico, causas deprimentes de orden psíquico y ciertas predisposiciones individuales, pueden contribuir al desarrollo de esta enfermedad, que se presenta con mayor frecuencia durante el otoño y el verano.

Sea como fuere, parece lógico que, así como en todos los enfermos sospechosos de difteria es indispensable hacer el análisis microbiológico para examinar los bacilos característicos y determinar si existen ó no asociaciones que modifican el pronóstico y hasta el tratamiento, los clínicos que admiten la especificidad del bacilo de Eberth debieran investigar cuidadosamente su presencia en las deyecciones de los atacados, ó por lo menos la reacción de la sangre, especialmente en los casos dudosos. El Dr. Koch, no tan sólo aconseja este procedimiento, sino que «cree conveniente establecer inspecciones facultativas encargadas de examinar y dar su veredicto sobre los enfermos sospechosos de infecciones» (2).

(1) «Fundamento y criterio de la Higiene», (Rev. de la S. G. de H.)

(2) «La Medicina secular».

(1) Monmeneu, «loc. cit.»

(2) «Las infecciones», por R. Koch. En «Estudios de Higiene general», compilados y traducidos por Murillo Palacios.

Hay síntomas clínicos, como la marcha ascensional de la fiebre, la lentitud del pulso con relación á la temperatura y el infarto del bazo, que se han considerado, por algunos observadores, como característicos de la tifoidea.

En cambio, la brusca invasión y el aumento de pulsaciones sobre el calor, se ven siempre en los atacados de gripe, en cuya dolencia se infarta también el bazo.

La gripe, verdadero y temible proteo, tan grave en los niños como es relativamente benigna la tifoidea en ellos, pues el niño resiste mejor la infección tífica (salvo circunstancias especiales, entre las que se cuentan las predisposiciones individuales y hasta las de familia), es de patogenia oscura, sin duda, pero sumamente difusible, produce perturbaciones generales profundas, sobre todo en el sistema nervioso, siendo, en fin, muy variadas sus manifestaciones sintomáticas.

La fiebre tifoidea tiene poca contagiosidad, al decir de un profesor considerado como especialista en esta dolencia, quien afirma en un opúsculo «que en ninguno de los casos del Hospital ha observado el contagio, á pesar de no tomar precauciones de ningún género, y en cambio ha visto contagio aparente en las casas (donde se toma todas las medidas profilácticas), lo cual cree puede ser debido á que estén sometidos á causas idénticas.»

El estudioso médico á quien aludo no tiene gran firmeza de convicciones sobre el particular, como después probaré cuando me ocupe del punto concreto origen de estas líneas, *las supuestas epidemias de Chamartín*, y son muy de lamentar sus vacilaciones, pues, como decía Méndez Álvaro, «la etiología es la piedra angular de la Higiene», y sería conveniente que los médicos se apoyasen en bases sólidas en vez de hablar de los ángulos solamente.

Volviendo á la gripe. La mayor parte de los observadores están de acuerdo hoy día en que la gripe ó influenza es una enfermedad específica, una en su esencia, á pesar de sus múltiples y variados síntomas. «La clínica y la experimentación — dice Teissier — se aúnan para demostrarlo.

«Hubo un momento, sin duda, en el cual, á causa de la frecuencia de las infecciones secundarias que la complican, así como por la presencia de los gérmenes que caracterizan estos estados, se creyó que la gripe no era en cierto modo otra cosa que una *entidad morbosa virtual*, algo así como una modalidad patológica que adoptaban las infecciones comunes por el estreptococo, el neumococo y otros gérmenes patógenos, á las cuales condiciones meteorológicas ó cósmicas daban singular virulencia. Actualmente está probado por las investigaciones bacteriológicas que es una *pirexia infecciosa específica* con su personalidad y agente patógeno propios.» Este agente es el diplobacilo encapsulado, que, cultivado en caldo, produce cadenas cortas de 4 á 10 elementos, semejantes á los estreptococos, y cuyo *polimorfismo*, demostrado por Roux y Pittion, explica la variedad de localizaciones, de síntomas y de gravedad pronóstica.

Todos los observadores están conformes en que suelen coincidir las epidemias y pandemias de gripe con subidas repentinas de la presión barométrica, seguidas de depresiones rápidas, temperaturas más elevadas que la media estacional y humedad excesiva. Y se comprende sin esfuerzo, pues, como dice Widal, «la presión, el calor, la sequedad, la humedad, la luz,

impresionan, como se ha demostrado experimentalmente, la vitalidad y virulencia de los microbios. ¿.. Por qué ciertas condiciones meteorológicas no han de contribuir á explicar en cierto modo lo que todavía se sigue llamando *genio epidémico*?»

Por lo que atañe á mi objeto, creo firmemente que durante este invierno, sobre todo en los meses de Noviembre, Diciembre, Enero y Febrero, hubo en Madrid numerosos casos de gripe en sus tres formas: *torácica, gastro-intestinal y nerviosa*, que bien puede decirse han puesto á prueba la sagacidad y paciencia de muchos clínicos.

En los niños solía inaugurar la escena un estado crupal con ó sin falsas membranas (de estreptococos ó estafilococos muchos de ellos) que hicieron alguna vez necesaria la intubación, toses convulsivas (parecidas á la coqueluche), fenómenos torácicos marcados, especialmente bronquiales, acompañados de focos congestivos pulmonares, que simulando neumonías se desvanecían con facilidad, presentándose en distintos lóbulos sucesivamente; erupciones fugitivas, parecidas á la escarlatina, no seguidas de descamación; casi siempre trastornos gastro-intestinales serios, concomitantes ó consecutivos á la localización torácica y, sobre todo esto, desde los primeros momentos, depresión marcada de fuerzas, apareciendo en cualquier período síntomas bulbares, ó pseudo-menígeos, y terminando el proceso por una muerte impensada ó una convalecencia penosa, tanto más larga, cuanto más leves fueron los síntomas ó menos acentuadas las localizaciones.

En los adultos se han observado hemorragias, casi siempre intestinales, congestiones pasivas, y, en algunos casos, trastornos singulares de inervación (neuralgias, parálisis, poliomieltis, gangrenas muy tenaces), ó manifestaciones psíquicas curiosas, verdaderas manías agudas con insomnio, delirios conscientes, rebeldes á todo tratamiento, las cuales desaparecían al cabo de mayor ó menor tiempo.

En las casas recorría casi todos los individuos de la familia, pues la contagiosidad de la gripe es indiscutible, observándose mayor gravedad en los últimos invadidos.

Las amas de cría atacadas, aun con formas leves, contagiaban al niño de pocos meses, sucumbiendo éste (si no se acudía á tiempo y aun acudiendo) casi siempre por colapso. Los fenómenos gastro-intestinales diferían de los propios, característicos del tífus, ó, si se quiere, fiebre tifoidea (1). La invasión era brusca, la marcha rápida, el diagnóstico oscuro, el pronóstico difícil, los síntomas se presentaban sucesiva y atropellada mente, afectando órganos tan importantes como el hígado (produciendo ictericias repentinas y edemas), y era indispensable ser cauto en las medicaciones, pues la muerte sobrevénia casi de pronto, sin que los enfermos perdieran el conocimiento, salvo en las horas preagónicas.

El pulso, la forma de invasión, las localizaciones, y,

(1) Merklen ha observado últimamente en el Hospital Laennec tres casos de apendicitis en el curso de la gripe. Esta dolencia exalta la virulencia de los micro organismos ordinarios del intestino. Sahli, de Berna, establece bajo este concepto cierta asimilación entre la amigdalitis y la apendicitis. Bien en tejido linfóide, la mucosa del apéndice, como lo es la amígdala, pueden infectarse bajo la influencia de la gripe estacional, durante la cual son tan frecuentes estas localizaciones, muchas veces graves.

más que todo, el tratamiento, me han servido de piedra de toque para diagnosticar estos casos, obteniendo algunos buenos resultados con lo que luego diré.

Existiendo, como he dicho antes, el microbio específico de la gripe, sea, como dice Teissier, el *diplobacilo encapsulado*, cosa que juzgo probable (pues en algún examen microbiológico interesante hubo de hallarse), sea, como afirma Bouchard, el estreptococo de la erisipela, de la fiebre puerperal y del pseudo-reumatismo, lo cual clínicamente no podrá rechazarse, pues sabido es con qué facilidad y cuán gravemente se complican los estados puerperales durante las epidemias de gripe; lo cierto y positivo es que, al ser súbitamente invadido el organismo (con un inquieto y abrumador mal-estar), se despiertan estados patológicos latentes; unas veces protestan con violencia determinados territorios celulares; otras, ciérranse con facilidad temible las vías de eliminación y el sensorio se aplana de pronto, á la manera del pobre conejo que cae en catalepsia sobre la mesa del fisiólogo.

Sólo así se explican la cefalalgia intensa y otras neuralgias molestísimas, el pulso desordenado y deprimible, la repentina congestión de los órganos, la sequedad primero de las mucosas y sus abundantes secreciones más tarde, que hacen pensar á algunos en manifestaciones tuberculosas del pulmón ó infecciosas del intestino; el estado del corazón, poco obediente á las benéficas medicaciones cardiomotoras; la ataxia vasomotriz, que origina sudores abundantísimos, y más que todo esto, una especial ansiedad de vivir del enfermo, que traducen los asistentes por mejoría, llegando á animar al médico, quien desde el primer instante, alarmadísimo, sin poder precisar cómo ni cuándo, ni casi atreviéndose á decirlo en voz alta, siente que ha de venir quizá la muerte á arrebatarse insólitamente en un síncope al pobre enfermo, ó á atormentarle con una larga agonía por broncoplegia.

No necesito citar hechos prácticos, ni es éste el momento oportuno de bosquejar los que he podido recoger en mi modesta, pero copiosa práctica.

Puede decirse que los síntomas de mayor alarma fueron los de menos gravedad; por ejemplo: la fiebre, las hemorragias, el delirio; y los más serios los menos alarmantes: falta de fuerzas, abatimiento, depresión mental y cardíaca, siendo muy de temer las recaídas.

No puedo ocuparme de los tratamientos empleados, pero lo que no dejaré de consignar son las ventajas positivas que en la mayor parte de los casos, y muy singularmente en los niños, he obtenido con el empleo de las sales de quinina.

Los autores, entre ellos Peter, afirman que este medicamento obra como abortivo, y los médicos militares, Declamare, francés, y Franjen, alemán, lo aconsejan como profiláctico.

Yo me atrevo á afirmar que es la base más positiva del tratamiento, y debo añadir que desde 1889 no he dejado su uso en casos análogos.

Tuve una verdadera epidemia en un asilo donde hay más de 200 niños, sin una defunción, á pesar de contar con graves complicaciones bronco-pulmonares é intestinales. En otro sitio he observado en distintos enfermos interesantes fenómenos hemorrágicos, y en una de las personas afectas, en plena convalecencia, tres subidas de temperatura de cerca de 42°, sólo explicables por trastornos de inervación medular, pues se presentaban convulsiones y frialdad marcada en los

muslos. Asemajábase á un acceso de pernicioso, y los preparados quínicos propinados con valentía y el uso de la cafeína á cortas y repetidas dosis, salvaron el gravísimo conflicto por completo.

Descuidar, por lo tanto, el estado general y acudir á los solos síntomas, en tales momentos, lo juzgo peligroso, y eso que en no pocas ocasiones hubiera podido diagnosticarse de tifoidea, aun cuando la lengua no presentase sequedad ni existiesen lentores, pues á bastantes los vi calificados de esta suerte; pero en tales casos, el tratamiento, como digo, es la piedra de toque. En cambio, en la tifoidea clásica (que se cura sola las más de las veces), la quinina no ejerce acción muy sensible, á pesar de haber sido empleada con éxito por médicos ingleses, como Bennet, y brasileños, como Dundas, siendo la *polakibrequia* bien aplicada buen tratamiento, por lo que favorece la diuresis, en tanto que no es aplicable ni conveniente, como afirma juiciosamente el Dr. Codina Castellví, el exclusivo método de baños fríos, de Brand, de antiguo conocido en España, y recientemente casi elevado á la categoría de panacea por algunos jóvenes profesores.

En la gripe suele ser el baño sistemático contraproducente ó peligroso.

En los casos dudosos deben examinarse los excrementos desde el décimo día en adelante para buscar el bacilo de Eberth; es raro que mate la tifoidea antes de esa fecha; en cambio, la gripe intensa puede terminar por la muerte al fin del primer septenario.

Hay más, paréceme que es exacta la observación de un clínico español, el Dr. García Díaz, de que el estado atmosférico reinante, no sólo obra sobre los distintos organismos, sino hasta en el efecto de ciertos medicamentos, y por esto se explica que las variaciones atmosféricas produzcan determinados cambios en la marcha de las dolencias y hagan ineficaz un tratamiento que dió buen resultado en otra época del año.

Empezando el año como los meteorólogos (dice Bertillón), en el mes de Diciembre, se halla que generalmente durante el invierno, la fiebre tifoidea decrece progresivamente cada mes, siendo menor en Enero y más aún en Febrero. Crece algo en Marzo y Abril, es época favorable Mayo; el minimum se observa en Junio, es rara en Julio, volviendo á ser frecuente en Agosto; aumentando en Septiembre, Octubre y Noviembre, para decrecer en Diciembre.

El Dr. Ledesma, de Buenos Aires, donde es frecuente la tifoidea, ha observado lo mismo, y en Madrid puede decirse lo propio.

Examinando ahora las estadísticas que publica la *Gaceta*, se nota que durante el mes de Noviembre último se registraron 32 muertes por tifoidea y 27 de gripe, en Diciembre 31 y 20 respectivamente, y en Enero 40 de cada una de dichas enfermedades.

Hojeando los datos del Observatorio Astronómico, se evidencia que las presiones barométricas en Noviembre oscilaron de 714,6 á 693,5, temperatura de 15,7 á - 3, siendo la humedad 73; días lluviosos, 11. En Diciembre, las variaciones fueron mayores, 717,6 á 689,8. Temperatura, 13,8 y - 4. Humedad, 83. Días lluviosos, 12. En Enero, 716,2 á 690,4. Temperatura, 11,3 á - 5,8. Humedad, 82. Días lluviosos, 12. La dirección dominante del viento fué OSO. y NE.

Estas cifras tienen indudable interés científico; pero, aun cuando no las poseyéramos, basta recordar lo acaecido en dichos meses, para comprender sin es-

fuerzo
muy s
cuando
ma est
una y

La
do ex
los val
corte,
Real A
opinión
vienen

Con
de que
ciosos
casos c

Vea
Chama
verano
sean cl

Revist

El d
my di
chena,

Los
dar así
miento,
término
dades y
cultural
princip
trar su
patas,
libreper
primero
nifestad
superst
á reser
un mod
traña p
siendo t
como en
condici
ños, el
ideal, q
das sus
venient

Dudo
alguna
su talen
fuese la
nente. C
al entusias
estaba s
ideales

Aún
vocó en

(1) v

fuerzo que han sido las circunstancias meteorológicas muy semejantes á las observadas en otros países cuando existe endémicamente la gripe. Hasta la última estadística de Enero arroja la misma cifra para una y otra enfermedad.

La falta de tiempo, pues no quisiera hacer demasiado extensa esta comunicación, me impide mencionar los valiosos trabajos acerca del estado sanitario de la corte, debidos al Dr. Iglesias, secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina (1), de cuyos labios he oído opiniones con las cuales estoy del todo conforme, y vienen á robustecer y avalorar las mías.

Con lo expuesto creo haber expresado mi creencia de que en Madrid han predominado los estados infecciosos de índole gripal, y que no se han observado casos del tifus clásico abdominal ó exantemático.

Veamos ahora lo que ha ocurrido en el Colegio de Chamartín, no sólo este invierno, sino durante un verano, hace dos años, pues las cuentas, para que sean claras, importa ajustarlas desde el principio.

M. Tolosa Latour.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

NECROLOGÍA

ANASTASIO GARCÍA LÓPEZ

El día 30 del pasado Abril ha fallecido en Sevilla el muy distinguido médico director de los baños de Archena, D. Anastasio García López.

Los compañeros de ese Cuerpo profesional podemos dar así la noticia de su muerte. Pero con igual sentimiento, por tan importante pérdida y en parecidos términos, podrán darla también otras muchas Sociedades y colectividades de otros distintos ramos de la cultura patria, porque García López ocupó puestos principales allí donde esgrimió su ingenio y pudo mostrar su talento; fué en España de los primeros homeópatas, de los primeros republicanos, de los primeros librepensadores, de los primeros hidrólogos, de los primeros espiritistas... Allí donde brotaba alguna manifestación contraria á la tradición, á la rutina, á la superstición y á la ignorancia, allí estaba su espíritu, á reserva de permanecer en el puesto conquistado, de un modo permanente, en lo cual ya incurría en una extraña paradoja, porque hoy que García López seguía siendo todo eso, no significan tanto progreso esas ideas como en sus tiempos, lo cual se explica por esta otra condición de aquel carácter, la tenacidad de los empeños, el calor de sectario con que recogía y moldeaba un ideal, que después se empeñaba en implantar con todas sus virtuales ventajas y todos sus positivos inconvenientes.

Dudo mucho, yo que tuve el gusto de tratarle con alguna intimidad en los mejores tiempos de lucidez de su talento, dudo mucho, digo, que su vocación decidida fuese la de médico, con todo y haber sido médico eminente. Creo más bien que, apóstol del progreso, fácil al entusiasmo, con verbosidad abundosa y sugestiva, estaba su talento destinado más á la propaganda, á los ideales políticos...

Aún recuerdo que allá por los años 1869 y 71 provocó en Salamanca tal alarma con la predicación de

sus ideas republicanas y espiritistas, y con sus conferencias sobre este último asunto y sobre homeopatía, que... tuvo que salir de allí ante el temor de provocar un conflicto verdadero.

Su carácter de impetuoso adversario se ve bien en sus *Cartas críticas sobre la Medicina*; sus dotes de hábil expositor de doctrina, en su laureada obra, en su originalísima obra *Hidrología Médica*, que luengos años fué lo único y continuará siendo lo mejor escrito en español; sus condiciones para el análisis filosófico en su *Exposición de la Homeopatía*, y sus *Conferencias sobre Cosmología*; su temible dialéctica en centenares de artículos diseminados por la Prensa de toda índole en los años del 50 al 80.

No era hombre práctico, como puede deducirse de los rasgos de su vida que apuntados dejo. Ni médico práctico, como decirse suele, algunas veces con intención poco caritativa. Porque la práctica es la transacción, el respeto á las ideas corrientes, á las ideas ajenas, y García López ni se doblegaba ni transigía. No usaba diplomacia alguna en sus cosas; había que tomarle como era, y lo que es peor, no empleaba una dialéctica suave para propagar sus ideas: ó entraban á la fuerza de su empuje, ó no se andaba con moldear cuñas con que introducirlas en el campo enemigo. Era, en suma, un carácter.

Lamentemos, sí, su muerte, ya acaecida para la ciencia hace algún tiempo. Hombres de semejante laboriosidad tan intensa y tan extensa, no abundan.

Ocupaba hoy el número uno en el escalafón del Cuerpo Balneario, y me permito asegurar que era el primer hidrólogo de su tiempo. ¿Hay muchos hombres de quienes pueda decirse que ocupan justamente los primeros puestos?

¡Paz á su espíritu y un eterno recuerdo á su nombre!

H. Rodríguez Pinilla.

EL DR. D. AGUSTÍN GARCÍA ANDRADAS

Joven aún — pues sólo contaba cuarenta y dos años de edad — y después de una tregua de relativo bienestar que, durante pocos meses, le concedió la terrible enfermedad que venía minando su organismo hacía bastante tiempo, ha dejado de existir mi buen amigo Agustín, demostrando en sus últimos instantes la misma entereza de carácter, la propia serenidad de espíritu que le distinguió en todos los actos de su vida.

Para no agravar la pena de su anciana madre y de su cariñosa familia, fingió esperanzas de curación que no sentía; y al convencerse de la inutilidad del fingimiento, cuando ya eran bien visibles para los profanos los estragos de la enfermedad, entonces aceptó con valor el sacrificio de consolar á los que le rodeaban, demostrando en sus conversaciones, interrumpidas de vez en cuando por la fatiga, toda la grandeza de su alma.

Era el Dr. García Andradas uno de los hombres que menos se revelan por el exterior.

Parco en palabras, en los juicios severo, aunque siempre justo, tan lejos de la lisonja como pronto en reconocer el verdadero mérito donde quiera que estuviese, podría suponerle alguna intención quien no le conociera, cuando en el fondo no tenía más que bondad y rectitud, no sintiendo jamás pesar del bien ajeno,

(1) Véase sesión del 6 de Febrero de 1897.

sino gozando con las satisfacciones de sus amigos y compañeros.

Aunque sus conocimientos médicos eran grandes, se distinguió, sobre todo, en Cirugía, habiendo formado su educación al lado de eminentes maestros.

Terminada su carrera el año 74 con calificaciones sobresalientes y premios en varias asignaturas, y después de haber desempeñado los cargos de alumno interno y ayudante director y preparador para la cátedra que entonces explicaba el eminente anatómico don Rafael Martínez Molina, cargo que había obtenido por oposición, fué nombrado en el mismo año, y por igual procedimiento, profesor clínico de la Facultad de Medicina, puesto que ocupó hasta 1885, pasando el mayor tiempo en los servicios de Cirugía, al lado de los doctores Encinas y Creus, y allí adquirió la habilidad operatoria que todos le reconocían.

Á la vez aprovechaba las horas que le dejaba libres el cargo para dar repases de Anatomía y de Patología quirúrgica á los estudiantes, con lo cual completaba el bagaje científico necesario para dominar á la perfección tan difícil arte. Y cuando se cumplió el tiempo reglamentario de su servicio en el Colegio de San Carlos, ingresó en el Instituto de Terapéutica Operatoria, quedando al poco tiempo muy satisfecho su director don Federico Rubio de haber dado entrada á mi amigo, confiándole la práctica de muchas operaciones y la consulta especial de «Enfermedades de ano y recto», de la que era profesor peritísimo cuando le ha sorprendido la muerte.

No es, pues, de extrañar que quien se educó paso á paso en los misterios de la organización del cuerpo humano y de tal modo le dedicó sus desvelos, llegase á dominar el mecanismo del arte de modo tan completo como comprendía los principios de la Ciencia, que fuese tan diestro operador como experto cirujano.

Siempre trabajador y estudioso, seguía atentamente los progresos de la Cirugía, y con la modestia que le caracterizaba exponía sus juicios sobre cualquier asunto que se le consultara en las especialidades quirúrgicas, demostrando su excelente criterio clínico, á la vez que su profundo conocimiento de las cuestiones de actualidad.

Desde 1884 á 1887 publicó numerosos trabajos en el periódico médico *El Dictamen*, del cual fué redactor, y algunos otros en *EL SIGLO MEDICO*, siendo el más importante y extenso el folleto sobre el *Tratamiento de los quistes hidatídicos del hígado*, en el cual expone los resultados de su práctica, después de hacer un juicio crítico de los diferentes procedimientos curativos.

Para honrar la memoria del Dr. García Andradas, y como homenaje póstumo á los méritos de este profesor, á cuya iniciativa realmente se debe la nueva fundación del Instituto de Terapéutica Operatoria, ha dispuesto su director, D. Federico Rubio, dar á una de las enfermerías el nombre de nuestro malogrado compañero. ¡Rasgo que dignifica tanto al maestro, como al que no tuvo la suerte de inaugurar el departamento que en el mismo Instituto tenía señalado para su consulta especial!

¡Pobre amigo mío! En la penúltima visita que le hice el día 29 del pasado en Azuqueca (Guadalajara), adonde fué huyendo del asedio constante de amigos y clientes, en busca de la tranquilidad que demandaba su agotado cuerpo, y al tratar de animarle con la esperanza de un próximo regreso á Madrid, me decía:

— Demasiado comprendes, amigo Eugenio, que esto no es posible. Sólo debo pensar en que Dios alivie mis sufrimientos; quiero morir como cristiano, y ya he pedido á la Religión sus auxilios, que me traerá mañana. ¡Sentía no darte el último abrazo ...!

Así se dispuso á dejar este mundo, rodeado de su afligidísima familia, para la cual había sido el ángel tutelar, el que fué modelo de hijos y de hermanos, amigo cariñoso y leal, y profesor de honradez acrisolada.

Eugenio Gutiérrez.

Prensa Médica.

Nacional: I. Dos casos teratológicos. — II. Un caso de deformidad de la mama. — **Extranjera:** III. Apendicitis y anexitis. — IV. Sobre las consecuencias de las hemoptisis pulmonares.

I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* describe el Sr. Cerdá y Coll (D. José) los dos siguientes casos teratológicos:

«Los monstruos pueden ser, como todos sabéis, simples y dobles, cuya variedad indica ya la palabra. Expondremos un caso de cada una, que hemos tenido ocasión de recoger, y que luego podréis examinar.

Primer caso: Monstruo doble, toracópago, ó sea unidos por el tronco, de unos cuatro meses de vida intrauterina; gracias que su madre abortó, pues calcúlese, si llega á término el feto, las consecuencias que hubiera tenido el parto. Ambos de sexo masculino, tienen dobles la pelvis, el cuello y la cabeza, y confluyen el pecho y la parte superior del vientre, es decir, se miran casi de frente, estando unidos, desde la parte superior del esternón hasta casi encima del pubis, por un saco común, teniendo un ombligo — y por consiguiente un solo cordón umbilical — en la parte baja de este saco; las extremidades — lo mismo que todas las partes libres — bien conformadas; el interior de las cajas torácica y abdominal no lo observamos por no echar á perder el modelo; pero suponemos que, dada la conformación y habiendo sólo un cordón umbilical, habrá vísceras únicas, ó sea comunes, para ambos, y contendrá un solo corazón, un solo hígado, etc.

Segundo caso: Gemelo con una niña bien nutrida, de término y que vive robusta. Presenta la cabeza desarrollada y cubierta de algún pelo; falta el frontal y toda la cara, que parece estar llena de sustancia cerebral por su pastosidad al tacto. Al lado izquierdo, suponiendo que tuviera cara, presenta una oreja rudimentaria; la columna vertebral, partiendo del occipucio, se marca hasta las vértebras lumbares, es decir, se pueden seguir por el tacto las cervicales y dorsales, y al llegar á las lumbares se desvía retorciéndose, al parecer formando hélice; de los miembros superiores no existen ni vestigios. En el lado izquierdo se ve una de las extremidades inferiores desarrollada y completa, con la particularidad de ser la derecha; y se comprende, pues desviándose en hélice la columna dorsal, como dijimos antes, se presenta la extremidad derecha donde debía estar la izquierda. Á poca distancia y un poco más á la derecha, nace otro miembro rudimentario, especie de apéndice, percibiéndose al tacto un huesecillo largo, y entre estos dos miembros se presenta una excrecencia que parece señalar los órganos genitales masculinos.

En la misma línea, hacia arriba, casi al lado y un poco debajo del rudimento de la oreja, y á unos cuatro centímetros del occipucio, se presenta el cordón umbilical; no pudimos comprobar si había una placenta ó dos, aunque por los datos recogidos parece que había una sola.

Estos son, á grandes rasgos, los caracteres que presentan los ejemplares citados.

En ambos casos, ¿cuáles fueron las causas de tales deformidades? Yo no he podido averiguarlas de fijo: las madres vivían bastante sanas, en particular la primera, tipo modelo de robustez, y en la que tampoco pude hallar antecedentes de familia; en la segunda sí, ha habido progenitores cancerosos. Es verdad que ambos eran embarazos dobles, y las deformidades congénitas sabéis que suelen ser más frecuentes en esta clase de gestaciones; y en el segundo caso se explica la deformidad por compresión, pues el otro gemelo era bastante desarrollado en perjuicio de éste; pero en el primer caso no existía esta causa, pues los fetos no se habían desarrollado aún. Ya sé que pueden influir los procesos inflamatorios del feto y de las membranas del huevo; sé que las sustancias flogógenas pueden pasar de la madre al feto; pero aquí, ni una ni otra embarazada habían estado incomodadas un solo día, y no dejaría de ser raro el no haberse presentado ninguna manifestación. Sé que la estrechez de la matriz por tumores puede producir deformidad, y si puede producirla un tumor, mucho más la producirá otro feto, y así es como me explico el segundo caso; pero en el primero debo recurrir, para explicármelo, á impresiones morales de la madre que no pude inquirir bien; es verdad que tenía el marido ausente, pues estaba de viaje, y quizás no fué esto del todo extraño á su etiología; de no ser así, debería recurrir á condiciones anormales del óvulo ó de los espermatozoides, difíciles siempre de comprobar, pues no sé que hubiese habido conmoción alguna externa de la matriz, causa, según algunos, suficiente para producir estas deformidades.

Posteriormente, Féré ha demostrado que las intoxicaciones maternas por éter, alcohol, morfina, codeína, nitrato de plomo, retardan la evolución del huevo, causan en él desastrosos efectos y producen monstruosidades. Que sepamos, no hay antecedentes paternos ni maternos de este género en ninguno de los dos casos.

De modo que, por exclusión, deduzco que la causa de estas deformidades fué, en el primer caso, una impresión moral de la madre, y en el segundo, la compresión del otro gemelo.»

II

El Dr. Navarro Neumann da cuenta en el último número de los *Anales Médicos Gaditanos*, del siguiente caso de deformidad de la mama:

«Rara casualidad parece perseguirnos en cuanto á casos raros se refiere: no ha mucho publicamos en las columnas de estos *Anales* uno de *moluscum pendulum vulvæ*; poco antes, en el *Diario de Cádiz*, otro, de *notencefalia*; hoy vamos á ocuparnos de otro, de uno de *politelia*.

Escasas veces, sólo como fenómenos, en la acepción vulgar de esta frase, se presentan las deformidades en las mamas, caracterizadas, ya por la presencia de una ó más suplementarias, ya por la de varios pezones en una ó en las dos, ya por fin, por la falta de una: en el

primer caso, relativamente más frecuente (*polimastia*), en el segundo (*politelia*).

Conocida es la *serie* de Williams, que permite clasificar la primera de estas deformidades, y nos da ejemplos fisiológicos de ella en la serie zoológica.

Respecto á la segunda, ya sea *areolar* ó *peri-areolar*, según el sitio de implantación, la podemos considerar, bien como fenómeno atávico, como la *polimastia*, bien debida á otras causas, en ocasiones aún más complejas.

En el caso que se ha presentado á nuestra observación, no ha muchos días, se trata de una puerpera, de veinte años de edad, buena constitución, alta y delgada, de tez muy blanca, cabello castaño, sin antecedentes patológicos de importancia, tripara, que siempre ha lactado sus hijos sin molestias y sin haber notado nunca nada de particular en sus mamas.

De éstas, la derecha es normal, por completo, fusiforme, con pezón bien desarrollado, ancha areola muy pigmentada y salientes tubérculos de Montgomery.

La izquierda presenta los mismos caracteres, salvo que á un centímetro por debajo y á otro por dentro del pezón principal, existe un segundo, de iguales dimensiones, del que mama la criatura lo mismo que del primero, pezón que en las dos anteriores crianzas no existía, según la madre, que ya era visible el tercer día del actual puerperio, y que el octavo alcanzó ya las dimensiones antedichas, para permanecer después estacionario.

¿Podemos admitir en este caso el atavismo como causa productora de la deformidad? Más bien es posible sea ésta debida á una excitación de un tubérculo de Montgomery anormalmente constituido, excitación debida á los esfuerzos de succión del infante, por más que esto sea, tan sólo, emitir una hipótesis.»

III

El diagnóstico diferencial entre la apendicitis y la anexitis derecha, presenta á menudo verdaderas dificultades. Es posible confundir las supuraciones de origen cecal con las supuraciones peri-uterinas de origen genital. El autor refiere tres casos en que se confundió con la pio-salpingitis supuraciones de origen pericecal, hechos que deben llamar la atención de los ginecólogos. Hace algunos años la pio-salpingitis reemplazó todas las demás variedades de inflamaciones pélvicas, y hoy la apendicitis absorbe la atención del médico. Es probable que si esos tres casos se hubieran observado ahora, se hubiese evitado el error de diagnóstico, que, afortunadamente para las enfermas, no tuvo consecuencias graves.

El Sr. Budín dice que hay caracteres diferenciales que permiten evitar las causas de error; el asiento del tumor no es el mismo, ni tampoco el del dolor. En caso de apendicitis nada se encuentra en el fondo de saco vaginal; el tumor no está en contacto con el útero, y se puede tocar los anejos, que no están aumentados de volumen.

El Sr. Doléris dice que el flemón intestinal está alto y los anejos inflamados tienden á descender al fondo de la pelvis. La anexitis va precedida de inflamación puerperal ó gonocócica. En la práctica no debe cometerse el error de diagnóstico de que habla el señor Lutaud.

El Dr. Lucas-Championnière cree que se exagera el papel de la apendicitis en la patología intestinal, y cita

algunos errores de diagnóstico cometidos por médicos de muy buen criterio. Dicho señor refiere algunos entre los más característicos y que no estaban hechos de prisa y corriendo, sino que se difirió ó modificó la operación contra la voluntad del médico.

En dos casos se trataba de ovario-salpingitis. La laparotomía dió buena cuenta de los anejos; y fué fácil apreciar que el apéndice estaba intacto. Las enfermas curaron.

En un caso había dislocación del riñón derecho. Practicada la nefrorragia, curó la enferma de todos sus accidentes.

En otro caso se trataba de una tuberculosis abdominal que evolucionó bastante deprisa, y en la autopsia pudo apreciarse que en el ciego y en el apéndice no había lesión alguna.

En dos casos se trataba de rotura muscular de la pared abdominal, cuyas consecuencias fueron sencillas.

En otro, de una pleuresía purulenta cuya abertura se practicó, apreciando entonces la naturaleza del mal.

Por último, en otro, un sujeto con vómitos y obstrucción intestinal, iba á procederse á la resección del apéndice, cuando se sintió mejor el enfermo. Era un caso de estrangulación de una hernia pequeña de la línea blanca, que se apreció bien luego.

El Sr. Lucas-Championnière cree que el infarto de los intestinos y la noción moderna de la infección intestinal tienen gran parte en los accidentes atribuidos á la apendicitis, que no es más que un epifenómeno, y á veces el origen primero de los síntomas que se observa, por lo cual es muy partidario de los purgantes, que constituyen la antisepsia intestinal más perfecta.

Los antisépticos, tales como el naftol y el salol, tienen sobre el intestino una acción irritante más peligrosa de lo que se cree. Censura también la práctica que consiste en administrar el opio al menor dolor abdominal, é insiste sobre que la evacuación intestinal desembrolla en muchos casos una situación complicada, que sólo la operación parecía poder resolver.

Si es útil vigilar en los casos de infarto cecal, que algunos llaman apendicitis, la higiene alimenticia, es mucho más importante aún vigilar su régimen de evacuación y favorecerle por purgantes y lavativas.

Respecto á las supuraciones propiamente dichas, no diferirá el tratamiento del que hace años se aplica. En estos casos deben abrirse los focos sin traspasar éstos, pues el ir á buscar el apéndice es una mala práctica.

Cuando se repiten los accidentes de infarto cecal hay derecho para sospechar que hay lesiones persistentes del apéndice, sobre todo en los casos en que es muy claro el dolor localizado. En tales casos es un excelente recurso la ablación del apéndice.

IV

De los importantes estudios clínicos y experimentales hechos por el Sr. Glusinski sobre las consecuencias de las hemoptisis pulmonares, traducimos las conclusiones, que dicen así:

Parte clínica. — Observando gran número de tuberculosos con lesiones poco importantes de los vértices, apiréticos, y cuyo estado era bien conocido antes de las hemoptisis, el autor ha visto evolucionar la enfermedad á consecuencia de las hemoptisis de un modo muy variable:

1.º En el primer grupo de casos, á pesar de toda la atención, no ha podido descubrir consecutivamente á la hemoptisis ninguna lesión nueva; el enfermo continúa apirético, y el esputo de sangre no ha ejercido influencia alguna. Estos casos son frecuentes.

2.º En el segundo grupo se aprecia, algunas horas después de la hemoptisis, macidez más ó menos clara, debilitación del murmullo respiratorio, finas y gruesas burbujas alrededor de las partes infiltradas, ó en las partes infero-posterior de uno ó de los dos pulmones. Todas estas alteraciones se explican por el derrame de la sangre en los alvéolos y los bronquiolos. El curso ulterior de los fenómenos es variable. Á menudo, todo se disipa al cabo de algunos días; el estado del pulmón no presenta diferencias con el estado anterior á las hemoptisis, ó queda una ligera submacidez.

3.º En el tercer grupo las consecuencias no son tan benignas. El segundo ó tercer día, á lo sumo, aparece una fiebre intensa y se extiende la macidez al propio tiempo que se hace más intensa, á pesar de la cesación de la hemoptisis. Al cabo de unos días se aprecia soplo bronquial, estertores crepitantes, roces pleuríticos. La fiebre de tipo irregular persiste semanas enteras. En algunos casos vuelve todo al estado en que se hallaba antes de la hemoptisis.

4.º En el cuarto grupo todo termina por la agravación duradera, aumentando la zona de macidez.

5.º En los otros casos aparecen nuevos focos tuberculosos, y se observa el cuadro de la tisis galopante.

Parte experimental. — Para explicar la influencia de la hemoptisis sobre la evolución de la tisis ha hecho el Sr. Glusinski los siguientes experimentos: después de abrir en el perro ó en el conejo la arteria carótida, fijaba en ella un tubo de cristal, al que iba unido otro de cautchuc, y después introducía éste á través de una herida de traqueotomía tan profundamente como era posible en la tráquea. Se dejaba fluir al pulmón de 5 á 20 centigramos cúbicos de sangre, ligaba la arteria, sacaba el tubo y cerraba la tráquea. Sacrificados los animales, al cabo de un tiempo variable (por medio del cloroformo), vió el autor:

1.º Que la sangre normal inyectada en el pulmón sano no es inofensiva para éste.

2.º Que al cabo de veinticuatro horas se observa una reacción en el parénquima pulmonar, que se manifiesta los días siguientes por la descamación del epitelio alveolar, del epitelio de los bronquiolos y por la emigración leucocitaria, y más tarde por la peribronquitis.

3.º Que hacia el sexto día hay atelectasia pulmonar con engrosamiento del tejido intersticial. Á los veintidós días se tiene el cuadro de la neumonía descamativa de Bulhl.

4.º Si se hace una inyección previa de tintura de iodo en la cavidad pleurítica, se reabsorbe muy mal la sangre derramada en el parénquima pulmonar. Tres semanas después del experimento se puede encontrar en los alvéolos glóbulos rojos, cuando en el animal sano los glóbulos inyectados en los alvéolos desaparecen al cabo de seis á ocho días. Ahora bien: sabido es que los bacilos tuberculosos se desarrollan mejor en los puntos en que hay suspensión de secreciones; se concibe, pues, que el retardo en la reabsorción de la sangre derramada favorezca la evolución del proceso tuberculoso.

Dr. Ramón Serret.

Variedades.

HÉROES MÉDICOS

Tomamos de *El Liberal* los siguientes párrafos, que honran á nuestra clase:

«EPISODIO DE LA GUERRA.—*Heroísmo de un médico.—Caridad para los heridos.—Recompensa de la Cruz Roja.* En el brillante hecho de armas ocurrido en Jicarita (Matanzas) el día 5 de Julio último, la pequeña columna del bizarro teniente coronel Sr. Escudero, compuesta del incansable batallón peninsular de Antequera y una guerrilla de María Cristina, derrotó á una numerosa partida insurrecta, causándola grandes bajas.

Al reconcentrarse la fuerza leal, después de haber diseminado al enemigo, persiguiéndole largo trecho, pudo apreciarse que la victoria había costado la dolorosa pérdida de dos soldados muertos y hasta 20 heridos, todos del batallón de Antequera, entre los que figuraban el capitán D. Juan de Francisco y el médico don Jerónimo Durán, único de la columna que, al acudir á curar al primer soldado herido en la vanguardia, cayó al lado de éste, derribado por una bala Maüser, que le atravesó la cabeza articular de la tibia derecha.

En tal estado, conducidos los heridos al lado en que yacía el médico, haciéndose éste superior á sus dolores y desatendiendo su propia herida, practicó la reducción de asas intestinales, sutura de las mismas y de la pared abdominal á un soldado; extrajo á otro una bala; á un tercero le redujo una fractura, colocándole un apósito, y curó, por fin, á todos los heridos.

En estas curas sirvióle de practicante el jefe de la vanguardia, comandante entonces, D. Darío de Díez Vicario, que con gran solicitud y cariño para los soldados heridos ayudó al heroico Sr. Durán, resultando perfectamente practicadas todas las curas.

Concedora la Asamblea suprema de la Cruz Roja de estos hechos, en que resalta más la caridad hacia el soldado herido, principal objetivo de la benéfica institución, que el deber, toda vez que al Sr. Durán le invalidaba su propia herida grave, y el Sr. Díez Vicario es ajeno á la ciencia de curar, ha creído deber suyo premiar á los referidos señores, otorgándoles su más alta distinción: la Gran Placa de Honor y Mérito de la Asociación, considerándoles individuos de la misma.

Por nuestra parte, creemos bien merecida esta recompensa de la Cruz Roja.

El médico Puente.—Víctima de penosa enfermedad, contraída en la campaña de Cuba, ha fallecido en Madrid el médico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar D. Ramón de la Puente y Pasamontes.

Estamos seguros de que la noticia causará profundo sentimiento entre sus compañeros de Cuerpo y amigos de todas las clases sociales, pues el Sr. Puente gozaba de simpatías generales por sus prendas de carácter y su perfecto compañerismo.

Querido del soldado, muchos recordarán con lágrimas sus solícitos cuidados sobre el campo de batalla y en los hospitales, ejerciendo su profesión bajo el fuego del enemigo. ¡Cuántas veces, después de una cura, empuñó el fusil, avanzando hasta las guerrillas! En Mindanao, á las órdenes del general Weyler, y en el Departamento oriental de Cuba, como médico del batallón de León, y á las órdenes del bizarro general Ca-

nella y otros, se portó como un valiente, obteniendo por su comportamiento la cruz de María Cristina, pensionada; tenía además la cruz roja del Mérito militar, la medalla de Mindanao y otras.

Además, su laboriosidad le dió tiempo para el estudio de otra carrera, y antes de marchar á Cuba recibió el grado de licenciado en Farmacia.

Descanse en paz nuestro querido amigo, uno más de los que esta terrible guerra arrebató á la patria y al cariño de sus familias, deseando resignación á la inconsolable viuda, á quien enviamos nuestro sentido pésame.»

Consultorio.

PREGUNTAS

703. ¿Existe alguna disposición ó Real orden que declare á los padres y hermanos de los mozos concurrentes al reemplazo del ejército, aptos para el trabajo estando herniados?

No entro en más detalles, pues se trata de compañeros que sustentan el criterio de la aptitud, fallando su conformidad con él en todos los casos que se les presentan.—N. R.

704. Por analogía se deduce, y así cree la Redacción de EL SIGLO MÉDICO, que los Ayuntamientos tienen que satisfacer, con cargo á los fondos provinciales, á los médicos titulares y á cualquier otro civil que haya actuado en las cuestiones de quintas, dos pesetas cincuenta céntimos por cada reconocimiento. Los alcaldes de esta región, al hacerles verbalmente las reclamaciones de los citados derechos, se niegan al pago, fundándose en que no tienen presupuestas cantidades para ello, por no decir nada la nueva ley de Reclutamiento y por ignorar el modo de cargar dichos gastos al presupuesto provincial; por cuyas razones se desea saber:

1.º De qué manera se han de reclamar las dos pesetas cincuenta céntimos de cada reconocimiento, y en qué bases legales se ha de fundar la reclamación.

2.º Ante quién y en qué forma conviene alzarse de la negativa de los Ayuntamientos.

3.º De qué modo los Ayuntamientos han de cargar dichas cantidades al presupuesto provincial.—T.

RESPUESTAS

703. Para declarar la inutilidad del padre ó hermano á causa de hernia, hay necesidad, en concepto nuestro, de atender á la profesión ú oficio que ejercen, pues una hernia en un notario, por ejemplo, no será causa de inutilidad, y podrá serlo, en cambio, en un labrador.

704. «Los honorarios (2,50 pesetas) correspondientes á reconocimiento de los mozos *debe abonarlos en todo caso el Ayuntamiento*, porque tales reconocimientos no se realizan por la voluntad de los mozos, sino por mandato de la ley. Los correspondientes reconocimientos de padres, hermanos, etc., para los efectos de alguna excepción, los puede exigir el Ayuntamiento al proponente cuando, al fallar la excepción, no se le considere pobre, y en otro caso también será de cuenta del Municipio.» Así dice *El Consultor de los Ayuntamientos*, y con él estamos plenamente de acuerdo.

Si no paga el Ayuntamiento, habrá que recurrir en queja á la Comisión provincial.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,22; mínima, 700,68; temperatura máxima, 24º,4; mínima, 3º,5; vientos dominantes, NE., O. y S.

Los padecimientos dominantes durante la semana que acaba de terminar, han sido los mismos que venían observándose en las anteriores. En los agudos siguen siendo muy frecuentes los catarros febriles de localización gastro-intestinal, las amigdalitis benignas y las erisipelas. En los crónicos continúan las complicaciones congestivas pasivas y las hidropesías, agravando las lesiones de los centros circulatorios y las fiebres consecutivas los de las lesiones ulcerativas del aparato respiratorio.

Crónicas.

Cuaderno IV. — El viernes último remitimos a los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias el cuaderno IV del TRATADO PRÁCTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y DE TERAPÉUTICA que estamos dando a la estampa. En esta semana quedará repartido a los suscriptores de Madrid.

Con el cuaderno IV (correspondiente al mes de Abril) termina el tomo I de esta importante obra y da comienzo el tomo II. En su consecuencia, tan luego como esté encuadrado en tela a la inglesa el tomo I, tendremos especial gusto en remitirlo a los suscriptores que tienen la BIBLIOTECA encuadrada.

Obras recibidas. — *La reacción diazoica (Diazo-reacción de Ehrlich). Estudio de urología clínica*, tesis de doctorado por D. Román García Durán (dos ejemplares). Acompañan a este magnífico discurso, que valió a su autor la nota de sobresaliente, dos láminas cromo-litografiadas. — *El tratamiento intensivo de la tuberculosis* mediante el carbonato de guayacol y el creosotal, traducido del alemán por el doctor D. S. García Fernández. — *Programa-Reglamento de la Exposición anexa al IX Congreso internacional de Higiene y Demografía.* — *Curiosidades sídereas*, por Camilo Flammarión, traducido por D. Eduardo E. García, y *Aventuras de un practicante de Farmacia* (episodios de la vida real), por D. Gregorio Bárcena. Publicase esta última obrita por cuadernos (constará de 8 ó 9) al precio de 1 real cada uno. Los pedidos al autor, Molino de Viento, 15, Madrid.

Ampliación de consultas. — Las antiguas y conocidas consultas públicas del Refugio (Corredera Baja, 16), que antes tenían a su cargo los Sres. Ortega Morejón (D. Luis), López Díez y Compaired, han sido ampliadas para varias especialidades médicas, quedando en la actualidad constituidas y dirigidas por reputados profesores, en la forma siguiente:

- 1.^a *Medicina general y afecciones del corazón y pulmonares.* — Dr. D. Luis Ortega Morejón: martes, jueves y sábados, de doce a una de la tarde.
- 2.^a *Cirugía general y afecciones de las vías urinarias.* — Dr. D. Ramón Jiménez: los mismos días, de diez a once de la mañana.
- 3.^a *Enfermedades de la infancia.* — Dr. D. Alberto Fernández Gómez: los mismos días, de cuatro a cinco de la tarde.
- 4.^a *Enfermedades de los ojos.* — Dr. D. José López Díez: martes, jueves y sábados, de once a doce de la mañana.
- 5.^a *Afecciones de la garganta, nariz y oídos.* — Doctor D. Celestino Compaired: lunes, miércoles y viernes, de diez a doce.
- 6.^a *Enfermedades de la piel.* — Dr. D. Domingo Fernández Campa: lunes, miércoles y viernes, de doce a una.
- 7.^a *Enfermedades del aparato digestivo.* — Doctor D. Arsenio Marín Perujo: martes, jueves y sábados, de ocho a diez.
- 8.^a *Enfermedades propias de la mujer.* — Doctor D. Luis Soler y Soto: lunes, miércoles y viernes, de dos a tres.
- 9.^a *Enfermedades nerviosas y mentales.* — Doctor D. Jerónimo Galiana: lunes, miércoles y viernes, de ocho a diez.
10. *De los análisis de productos patológicos* está

encargado el sabio histólogo Dr. D. Santiago Ramón y Cajal.

11. Como complemento de esta policlínica, existe una *consulta odontológica*, dirigida por el cirujano-dentista D. Florestán Aguilar.

12. Profesor en *amasamiento* D. José Sánchez.

Termoquímica alimenticia. — *Alimentación razonada del hombre sano y del enfermo. Fórmulas y cartillas culinarias*, por el Dr. D. Carlos de Vicente, con un prólogo del Dr. Moreno Zancudo. Recomendamos la adquisición de esta utilísima obra, que se vende al precio de dos pesetas en las principales librerías de Madrid y de provincias, y en casa del autor, Mendizábal, 10, Madrid.

D. Pedro Ramón en Madrid. El reputado ortopedico especialista (con residencia en Barcelona, Carmen, 38, 1.^o), y notable inventor cuyo nombre encabeza estas líneas, y que por el mérito de sus obras ha conseguido fama universal en el mundo científico, se hallará en esta corte durante los días 16, 17, 18 y 19 del corriente, y de diez a dos, en el Hotel Peninsular (Mayor, 41, 43 y 45), a las órdenes de los señores médicos que tengan a bien honrarle con su confianza. Dando aviso pasará a domicilio.

El Sr. Ramón es autor de los renombrados y especiales aparatos para el tratamiento de toda clase de **hernias** (quebraduras), en ambos sexos y todas edades, y de los vendajes, únicos en su clase, tanto por su confección, como por el producto de que están compuestos, para corregir la **obesidad**, **catarros gastro-intestinales** y de la **vejiga**, **dolores abdominales** y **lumbagos**, en ambos sexos, descenso del **vientre** y de la **matriz** en las señoras; y el que, alentado por los sabios consejos de eminentes médicos, ha alcanzado la gloria de inventar y acreditar la aristocrática **Finaporo-membrana-Ramón** reguladora de los cambios de temperatura — aceptada con suma complacencia y elogios por **S. M. la Reina Regente** (q. D. g.); elogiada y recomendada por todos los señores médicos sin excepción — cuyas propiedades contra las afecciones **catarrales**, el **reumatismo**, **artritis**, **gota**, **neuralgias** y demás enfermedades con predominio del elemento **dolor**, son ya bien conocidas en todas partes y patentizadas por los hechos. En Madrid, por sólo durante los días 16, 17, 18 y 19 del corriente, en el Hotel Peninsular (Mayor, 41, 43 y 45).

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica, catarros intestinales y albuminuria, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de veinticinco 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.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS, destinado únicamente a la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, **Alfredo Gallego**.

EL GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO, proporciona nodrizas de buenas condiciones. — **Lope de Vega, 39.**

El Glicerofosfato de cal granulado de R. Garcerá es soluble, de grato sabor y de efecto pronto y seguro para combatir con éxito la depresión orgánica, **debilidad**, cansancio intelectual y físico y neurastenia. — Frasco, 3 pesetas, Magdalena, 10, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8,
Teléfono 552.

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;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

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

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

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

ANUNCIOS Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de ESTRONCIO**

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

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

CARNE, HIERRO y QUINA
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.
VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRE, Farm^o, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre J **AROUD**
la firma

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscri- Los pagos han de ser adelantados. Etores. — 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. RAMÓN 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.

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los facultativos que vieran anunciada la vacante de Tirgo (Logroño), que el médico que ha dimitido, lo ha efectuado por la mala cobranza de las igualas; por lo que intentaba que la titular se elevase á 2.000 pesetas, simulando así el partido cerrado, que era su aspiración; mas como ha acordado el Ayuntamiento poner de dotación esa cantidad, el actual médico (que lleva seis años en la localidad, y de todas maneras piensa continuar en ella), ha de ser uno de sus aspirantes.

Según nos participa D. Pedro Vicente y Vallenga, hace dos años viene sirviendo la plaza de médico de Campasas (León) por 250 pesetas, por la asistencia á 12 familias pobres, y ahora se anuncia la vacante en el *Boletín oficial*, con la dotación de 999 pesetas, por la asistencia á 30 familias pobres. Dicho señor tiene escriturados más de las dos terceras partes de los vecinos pudientes, y no piensa, por tanto, abandonar la localidad.

Conforme con todas las ideas admirablemente expuestas por el Sr. Rivera en el último número de *El Siglo*, adjunto, tengo el gusto de remitir los datos correspondientes á la titular de esta villa, la cual se halla vacante en la actualidad.

Tiene esta villa 420 vecinos, que se pueden descomponer en los grupos siguientes: fallidos 50, agregados á hijos, porque viven en la misma casa; por este pretexto no pagan, por ejemplo, viudos ó parientes cercanos otros 50, de los que nunca pagan por malas pagas otros 50.

Descontando dichas partidas, quedan de igualados 270, que, tomando por tipo la iguala media de 4,50 pesetas, dan un producto líquido de 1.215 pesetas, de cuya suma hay que deducir 80 pesetas para gastos de cobranza. Para compensar de alguna manera tan exigüos ingresos, tenía de titular mientras la desempeñaba el que suscribe durante los seis últimos años 1.650 pesetas, pagadas por mensualidades y sin descuento; pero hoy se anuncia con menos sueldo. Si á esto se añade que por desdicha del que suscribe, tengo que seguir en ésta por razón de tener aquí enclavados múltiples intereses, unido esto á que, aunque inmerecidamente, gozo de regular crédito lo mismo en esta villa que en los pueblos inmediatos de Cazalilla, Villanueva de la Reina, Espeluy, Menjibar, etc., de cuyos profesores respectivos pueden tomar todos los datos que quieran los interesados.—*Jesús Couto.*

VACANTES

La plaza de médico municipal de esta villa se halla vacante, dotada con 2.000 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de todos los vecinos pobres y pudientes de la localidad, que consta de 250 próximamente. La duración del contrato será de un año, quedando el agraciado en libertad de prestar asistencia á los pueblos limítrofes, como son Villanueva Valrojo, Valdesantamaría, Manzana y otros distantes de esta población menos de 5 kilómetros de buen camino. Solicitudes acompañadas de sus títulos profesionales en la Secretaría de este Ayuntamiento en el plazo de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en los *Boletines oficiales* y periódicos profesionales.

Villardeciervos (Zamora), Abril 28 de 1897.—El alcalde, *Tirso Romero.*

— Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 990 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos; el agraciado con la misma obtendrá la del hospital de San Salvador, patronato del Excmo. Sr. Duque del Infantado, con el haber de 150 pesetas anuales, y asistirá al puesto de la Guardia Civil, que produce de 100 á 150 pesetas.

Además podrá concertarse con el vecindario, cuyo igualatorio será de 1.300 á 1.500 pesetas.

Esta villa consta de 150 vecinos y se halla situada en la carretera de Irún á 76 kilómetros de Madrid, capital de su provincia, teniendo comunicación con la misma por coche-correo diario y otro alternado, existiendo también estación telegráfica y dos farmacias.

Los aspirantes, que habrán de ser doctores ó licenciados en la Facultad, dirigirán sus instancias documentadas, con expresión de edad, estado civil y méritos, en término de treinta días, á esta Alcaldía.

Buitrago (Madrid), 28 de Abril de 1897.—El alcalde, *Guillermo Hernández.*

— La de médico-cirujano de Tubilla del Lago (Burgos). Hab. 482. Dotación 150 pesetas, casa gratis y libre de toda carga vecinal, por la asistencia de 6 familias pobres, y las igualas con 134 vecinos pudientes que pagan cada uno fanega y media de trigo y dos cántaras de vino mosto, cobradas en la época de la recolección, y además la suerte de leña como un vecino.

Solicitudes en el término de treinta días al Alcalde D. Dionisio Fernández.

— La de id. id. de Casarejos (Soria). Hab. 382. Dotación 300 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. El contrato será por cuatro años, y el profesor debe residir en la localidad, ó, en caso contrario, está obligado á poner en la misma un practicante. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Angel Peña.

— La de id. id. de Tirgo (Logroño). Hab. 632. Dotación 2.000 pesetas por todos los servicios. Solicitudes hasta el 27 del corriente al Alcalde D. Nicolás Celonio.

— Por renuncia — en motivos particulares ajenos al partido — se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de la villa de Munilla, dotada con el haber anual de 900 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 100 familias pobres.

El que la obtenga podrá tratarse con los vecinos pudientes de la localidad, aldea y pueblos anejos, estando las familias de Munilla clasificadas para los efectos del pago, que lo verifican en dinero, en trimestres vencidos, en tres clases, y los de la primera y segunda, por término general, acostumbran á estar igualados con dos facultativos.

Consta Munilla de 366 vecinos; la aldea de San Vicente de 60; Pozoblanco de 45 y Antoñanza de 7, sin contar los pueblos anejos que nos rodean.

Las solicitudes, debidamente documentadas, se dirigirán al señor alcalde en el término de treinta días, á contar desde la inserción del presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Munilla (Logroño), 13 de Abril de 1897.—El alcalde, *Angel del Pueyo.*

— La de farmacéutico de Uruñuela (Logroño). Habitantes 849. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos de 1 á 50 familias pobres, y las igualas con unos 220 vecinos pudientes; es condición precisa que el agraciado instale la farmacia en esta villa. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Vicente Sáenz Santa María.

IN-PETENCIA TISIS ANEMIA

ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estriénina, quinina y euasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

EXCELENTE TÓNICO NERVIOSO

PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Aloes, podofilo, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento.

Antibiliosas por excelencia.

Frasco, 1,50 ptas.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

CAPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA
DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctnos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor.	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína.. . . .	4	50
— de hamamelis.	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina.. . . .	3	50
— de opio.. . . .	4	»
— de ratania.. . . .	3	50
— de salol.. . . .	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples.. . . .	3	»
Supositorios para adultos.. . . .	3	»
— pequeños.. . . .	2	»

Barquillo, 1, Madrid.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

APARATO ATMÍATRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronquitis, gripe (forma torácica) y neumonías, con las inhalaciones de trietilamina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfatizada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

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

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. - Languidez. - Inapetencia.

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

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

BIOSINE LE PERDRIEL

Glicerofosfato doble de cal y de hierro efervescente.

La Biosina representa el mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo. Su acción poderosa se opera a la vez sobre el sistema nervioso oseo y sanguíneo, es decir sobre el conjunto de los elementos vitales.

La Biosina se recomienda por su empleo y su gusto agradables. No siendo a base de azucar conviene a todos los temperamentos. No produce estreñimientos y la pueden tomar los diabéticos.

Tomada durante las comidas activa la digestión por el ácido carbonico que se desprende y que facilita la asimilación.

LE PERDRIEL & C^{ia}, PARIS

ALMORRANAS GRIETAS en el ANO

Pomada Royer

alivio inmediato y curación con la

(Exigir en cada caja el sello de garantía de la UNIÓN DE LOS FABRICANTES)

Farmacia **A. DUPUY**, 225, Rue St-Martin, Paris, y en todas las principales Farmacias de España.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.
(Una cucharada común a cada periodo del acceso).

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

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

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

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

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

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

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

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

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

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

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda. hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos. Restablece las fuerzas, el apetito, la digestión. Muy útil a los debilitados : Niños, Convalecientes, Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc. Exigase la Firma CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

Hágase Vd. mismo,
y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
análoga a las aguas naturales
con los

COMPRESOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados
con las sales extraídas de las celebres
AGUAS DE VICHY
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS.
C^{ia} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C^{ia}, PARIS.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890,
la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITE (61, rue Caumar-
tín, París), de que es director
Mr A. Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acre y Dermatitis.

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

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias o accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en

las **TUBERCULOSIS**,

las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y Principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodérmica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigurosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 á 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estomago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Polibromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café. Dosis: 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Bala de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

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

Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irrecusables pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el **Antifebrífugo «Salaverri»**, sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del **Antifebrífugo «Salaverri»**, explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones. Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

GARGANTA.

Pastillas de menthol y cocaína Caruana.

Curan las faringitis, irritación, catarros, tos, y en general todas sus afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

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

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

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

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

CARRETERAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

ELEGANCIA = REDUCCIÓN ABDOMINAL

Es tan feo en las señoras el vientre abultado ó caído, desfavorece tanto, que el invento P. Ramon «Estético Universal» se hace indispensable casi para todas, pues tanto en lo higiénico, preservativo y curativo como en lo de conservar las buenas formas, soltura y elegancia es una prenda incomparable: ha obtenido dictámenes muy laudatorios de varias Reales Academias, está toda ella confeccionada con seda especial, se abrocha como un guante y la adoptan todas las señoras de buen tono así nacionales como extranjeras; también la usan los caballeros obesos y los que sufren afecciones gastro-intestinales. Prospectos gratis.

Carmen, 38, 1.º, Barcelona (España)



MIL PESETAS

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

SANDALO DEL DR. PIZA

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

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZA. Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta. FRASCO 12 reales. Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

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 astringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable 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).

PÚSTULA MALIGNA

Se cura infaliblemente con la **Pasta Nonitoan**, sin incisión ni cauterio. De venta en las principales farmacias. Para los pedidos, á su autor, **S. Macho y Heras** Leganitos, 50, farmacia, Madrid.

HELPERICH

ATLAS

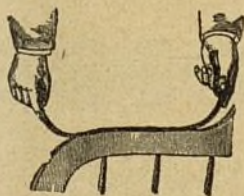
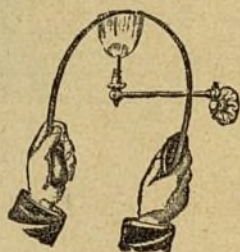
DE

FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de 12 pesetas en esta Administración.

CLÍNICA DEL DOCTOR BERCERO

(SECCION DE HERNIAS)



Modelo de los braguetos inalterables, que oprimen á voluntad, se ajustan con precisión, no les ataca el sudor, el agua de mar ni el orín. Son los que recomienda el Dr. Bercero en su libro *Tratamiento de las hernias y consejos á los que las padecen*.

Esta obra se vende á 1,50 pesetas en las librerías ó se remite certificada contra 12 sellos de 15 céntimos, dirigiéndose á su autor Dr. F. Bercero.

Atocha, 30, 1.º

MADRID

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldeliñas**.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son MÁS SEGUROS que los de las de **Vichy**, Á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VÍAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de 1,50 pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPañÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18 y 20, 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)... 0,83 —

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS
Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los TRES BROMUROS de POTASIO, de SODIO y de AMONÍACO, en polvo, y químicamente puros. El frasco va acompañado de una cuchara-medida a la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

También **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.

Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento más generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor

HARINA LACTEADA NESTLÉ

18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente la leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse a la señora viuda de Rafael Romero de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS

e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: Kava Fournier, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, 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.