

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: De nuevo la convocatoria del Hospital General.—**SECCIÓN DE MADRID:** Datos clínicos en apoyo de la teoría química de la fiebre.—La salubridad pública en las capitales de España.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Deontología médica.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Peritonitis idiopática primitiva.—II. Tratamiento del lupus por la aplicación del formol.—III. Embarazo nervioso sugestivo.—IV. Etiología de la tabes.—V. La llamada disociación siringomielica de las sensibilidades, por Grasset.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.**—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Sociedad Española de Higiene.—**SECCIÓN OFICIAL:** Sociedad Española de Higiene.—Ministerio de la Gobernación.—Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.—Dirección general de Sanidad.—**VARIETADES.**—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**

Boletín de la semana.

De nuevo la convocatoria del Hospital General.

Aquella inconveniente convocatoria de veinte plazas de médicos para la Beneficencia provincial, que se anunció tiempo atrás y se suspendió por la general y viva protesta que provocó así en el sentimiento público como entre los mismos profesores que forman dicho Cuerpo, ha vuelto á reproducirse, y ya está anunciada. De enhorabuena están con ella los jóvenes Profesores que aspiren á ingresar en montón y por puerta grande en los servicios médicos del Hospital de la calle de Santa Isabel; de pésame están, en cambio, todos los demás intereses: enfermos, servicios, prestigios del Cuerpo, intereses económicos de la provincia y altas aspiraciones de la profesión y de la ciencia española, que resultan muy maltratados con esta medida.

¡Es mucha la fuerza que aquí tiene una mala idea, y mucho el poder del desacierto! Habrá sido terquedad de algún diputado y descuido ó sorpresa de los demás; habrá habido desacierto y rutinario atavismo de tal ó cual profesor, tal ó cual jefe; habrá sido esta ú otra razón; mas es lo cierto que bastó fuese el pensamiento desdichado, que con él se retrocediera, que perjudicara, para que al fin prevaleciese y encontrase paladines obstinados y eficaces, que no habría encontrado de ser buena la idea, progresivo el propósito y generosa la inspiración.

Nos causa pena semejante desacierto porque habíamos mirado los servicios de la Beneficencia provincial de Madrid, como los llamados á representar la expresión más adelantada y gloriosa de la clínica médica en España, y porque en este semanario hay quien en pasados años puso entusiasmos juveniles, amores purísimos y actividades

enérgicas al servicio del Cuerpo, de la humanidad y de la patria, procurando realizar una organización útil y brillante que bien pronto empezaron á minar los apetitos desordenados, las polaquerías administrativas y la holganza de los que buscaban los cargos por el sueldo con que los dotaban más que por la alta misión que tenían.

Hoy, necesario es decirlo: con esta desatinada convocatoria pierde la Beneficencia provincial la preeminencia y hegemonía profesional que tuviera, y pasan á otros centros aquella fórmula y símbolo del progreso que ella debió poseer con orgullo y defender con tesón. Tendrá, como es natural, profesores reputados, que muy brillantes los hay en su seno; pero quien busque y desee conocer la expresión más avanzada del adelanto profesional, la diferenciación que recoge la nota más sabia y prestigiosa del progreso, no la encontrará seguramente en esas convocatorias adocenadas, ni en la manera descuidada y arcaica de constituirse el personal de visita. Por lo demás no hemos de ser nosotros más papistas que el Papa: puesto que el Cuerpo se lo aguanta, allá él.

De lo sucedido debemos sacar una enseñanza, que no es nueva, y es que hace falta que el poder central (á pesar de los odios centralizadores) ponga su mano algún día en estas oposiciones hospitalarias y haga algo bueno y definitivo, que lo quite de las conveniencias y desaciertos de los diputaditos.

DECIÓ CARLÁN.

Madrid, 11 de Agosto de 1901

DATOS CLÍNICOS EN APOYO DE LA TEORÍA QUÍMICA DE LA FIEBRE

I

Los fenómenos fisiológicos se adquieren por tres fundamentales caminos de investigación: la experimentación del laboratorio, la observación clínica y el examen necrópsico.

Según la naturaleza de los hechos, objeto de examen, así es menester recurrir con predilección á cada método de los mencionados.

Las teorías expuestas para comprender el proceso de la hipertermia se apoyan en hechos de experimentación, más que en los hechos de la clínica y de la anatomía patológica.

Como apunte que sólo doy en el sentido de hipótesis, escribo los presentes renglones, encaminados á considerar como cierta la teoría que admite la fiebre producida por actos de combustión de los materiales corpóreos.

La experimentación ha probado por una parte desde los estudios de Gaspard y Magendie, la existencia de sustancias pirogénicas que inyectadas por vía hipodérmica ó vascular son capaces de encender la fiebre.



La moderna bacteriología desde los trabajos de Pasteur ha enseñado lo mismo respecto á muchos caldos de cultivo. Los estudios entre otros notables de Selmi, Gautier y Brieger sobre los alcaloides bacterianos y los fabricados por el propio organismo, señalan idénticas conclusiones, é inclinan á dar una acción principal, al proceso químico de la combustión para explicarnos la hipertermia.

Por otra parte tenemos en apoyo todo el capítulo de la fisiología normal de la calorificación y de la nutrición, que gira alrededor del axioma siguiente: «El alimento es fuente de calor».

Si son substancias provenientes del exterior, de composición química particular, las que en estado normal ó patológico originan el calor, y estas substancias son susceptibles de transformaciones químicas que infaliblemente experimentan una vez traspasadas las fronteras orgánicas; ¿no resulta verdad inconcusa que este proceso de composición y descomposición es el productor principal del calor orgánico, y por tanto no parece indicar esto la certeza de la teoría febril de la combustión?

Es cierto que algunos experimentos como los de Brown-Sequard, Cld. Bernard, etc., ejecutados sobre el simpático y pneumogástrico, enseñan que sin necesidad de introducir en el animal en que se experimenta, agentes químicos, puede obtenerse una elevación de temperatura, como ocurre en la oreja del conejo que corresponde al lado en que se extirpó el ganglio cervical superior, en el conocidísimo experimento del último autor mencionado.

Los hechos de excitación después de la sección de estos nervios ó de arrancamiento de los ganglios, que van acompañados de elevación de temperatura local ó general, han pretendido explicarse por la teoría vasomotora, admitiendo que es suficiente la dilatación vascular ocasionada por la inhibición ejercida sobre los nervios vaso-constrictores (si no se admite la existencia de nervios vaso-dilatadores directos) para producir una elevación térmica, por la sola influencia física de la hiperemia.

Se ha llegado á considerar en la clínica una *fiebre simpática*, en la cual podría ser colocada la fiebre histérica y quizás los hechos un tanto complejos que constituyen la *fiebre aseptica de Volkman*.

Estas fiebres experimentales y las clínicas que al capítulo de la patología nerviosa se afilien, no suelen constituir procesos de gran intensidad y duración: esto algo disminuye su importancia, pero concediéndosela mucha, á mi juicio, no se oponen en nada á la teoría química que admitimos.

Todos los experimentos de la índole de los mencionados prueban la existencia de vías diversas, de factores múltiples, necesarios para la realización de la función biológica de la calorificación; señalan los experimentos de Brown-Sequard y de Cld. Bernard, el régimen nervioso de todas las funciones corpóreas; pero no prueban que estos instrumentos, los nervios, dejen de obrar sobre el mecanismo íntimo de la nutrición celular y que como á semejanza de la influencia que la corriente galvánica ejerce sobre las sales de estricnina (acción fácilmente demostrable), la corriente conducida por el filete nervioso actúe sobre nuestros tejidos, sobre nuestros elementos celulares, modificando su constitución química, acelerando las transformaciones protoplasmáticas, realizando, en fin, una serie de combinaciones exotérmicas, que exageradas en ciertos estados morbosos, son causa del aumento de temperatura, de la fiebre en una palabra.

Mientras estos razonamientos no se destruyan, los hechos experimentales de la índole de los expuestos, en mi opinión, no constituirán nunca serias objeciones para la teoría de la combustión en la fiebre.

II

No basta la sola entrada de la substancia calorígena para que la temperatura aumente, es preciso además el concurso del oxígeno introducido con el aire respirado para que la combustión intra-orgánica se realice. La influencia del factor comburente, del oxígeno, la juzgo demostrada por la clínica.

Voy á citar el caso siguiente al que debo las actuales reflexiones: En el mes de Julio de 1900 tuve ocasión de asistir en la provincia de Toledo á un niño de dos años atacado de crup primitivo-laríngeo.

Después de seis días de enfermedad comprobada, cuando asistí á este enfermito se encontraba en un estado general deplorable: abatido, casi comatoso, pálido, extenuado. La temperatura oscilaba entre 36º,2 á 36º,8. El médico que le asistía me indicó que la fiebre no había aparecido durante el curso de la enfermedad que él había presenciado y los padres aseguraban que si la hubo fué escasa.

La insuficiencia respiratoria por obstáculo laríngeo se había señalado desde el primer momento, y cuando yo la observé era verdaderamente extraordinaria. El ruidoso silbido característico de la laringitis crupal, la cara de anhelación, la mirada de extravío, el *tiraje* intercostal, la depresión epigástrica de la inspiración; todos estos fenómenos, acentuadísimos, constituían un estado angustioso é imponente.

Después de una inyección de suero antidiftérico y de aguardar un tiempo prudencial, los fenómenos laríngeos no remitieron ni se acentuó la mejoría del estado general.

Desprovistos en aquel sitio de los medios necesarios para practicar el entubamiento, dada la amenaza progresiva é inminente de la asfixia, decidí practicar la traqueotomía, añadiendo además la administración del suero antidiftérico.

En las mejores condiciones posibles practiqué la operación, y en aquel niño que en la mesa de operaciones tenía 36º,8 de temperatura, á la media hora de respiración amplísima, de abundante y quizás excesiva entrada de oxígeno, se presentó una fiebre desordenada, loca, que en medio de fenómenos más bronquiales que pneumónicos, acompañados de convulsiones, arrebataron al enfermo á las once horas de practicar la intervención.

Ahora bien; ¿el corto tiempo de media hora, en que se tomó por primera vez la temperatura, fué suficiente para el desarrollo de un proceso febril como el descrito, provocado ó introducido por el traumatismo operatorio?

¿Es que acaso, aun en el supuesto de una infección aguda, rara, en medio de exquisitas condiciones asepticas, ó de una bronco-pneumonía traumática, menos de media hora basta para el desarrollo de la fiebre?

En clínica he observado casos agudísimos de infección operatoria por intervenciones en neoplasmas linguales, con fenómenos pneumónicos post-operatorios; pero nunca he visto comenzar la fiebre antes de las tres ó cuatro horas de la intervención.

En el caso expuesto había además la razón evidente de una causa infecciosa (agente de la difteria) capaz de producir los fenómenos bronco-pneumónicos observados en mi enfermo. La lógica me obliga á considerar que todos los fenómenos respiratorios consignados eran crupales.

Ahora bien; ¿por qué razón el agente de Klebs-Löffler, situado en la cavidad laríngea, no daba fiebre, y bastó la traqueotomía para que se produjera?

A mi juicio, esto pudiera explicarse por la insuficiente entrada de oxígeno, determinada por la estenosis laríngea extraordinaria. Ciertamente que las toxinas diftericas no son las que más poder pirogénico tienen en clínica; pero raro es también que no haya fiebre en esta infección. No podía

invocarse el periodo avanzado de la enfermedad en el caso descripto, puesto que más aún lo estaba cuando realicé la traqueotomía, seguida de 40^o hasta momentos antes de sobrevinir la muerte.

Estos datos clínicos tal vez pudieran aumentarse con casos de otra naturaleza, en los cuales la insuficiencia en la entrada de oxígeno va acompañada de poca ó ninguna reacción febril.

A la fiebre hética, remitente, muchas veces escasa, que

se presenta en los tuberculosos crónicos con grandes destrucciones pulmonares, tal vez no sea ajeno el oxígeno deficiente, y es innegable el papel que en la hipotermia del agonizante ejerce la debilidad respiratoria.

De todos modos sólo pretendo exponer hechos y razones que no sé si constituirán algún argumento en pro de la teoría química de la fiebre.

ENRIQUE SUÑER Y ORDOÑEZ.

Madrid, Julio de 1901

LA SALUBRIDAD PÚBLICA EN LAS CAPITALES DE ESPAÑA

Apuntes para una Estadística higiénica, por D. Juan José del Junco, Médico estadístico de Jerez de la Frontera.

CUADRO de proporcionalidades en los factores más importantes para apreciar el estado sanitario de las capitales de provincia durante el mes de Junio de 1901, conforme á los datos ofrecidos en la Estadística de mortalidad publicada por la Dirección general del ramo en la "Gaceta", del 31 de Julio:

CAPITAL de provincia.	Censo de población de hecho? Número de habitantes.	MORTALIDAD		NATALIDAD		MORTALIDAD por enfermedades epidémicas.		Promedio de los números de orden que le han correspondido en la salubridad por los concep- tos enunciados.
		Proporción por 1.000 con el censo de población de cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Diferencia proporcional en más ó en menos con la mortalidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Proporción por 100 con el total de las defunciones en cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por este concepto.	
Albacete.....	21.388	1'29	7	+ 0'936	3	5	1	3'66
Alicante.....	48.952	1'570	3	+ 0'617	9	6'49	16	9'33
Almería.....	46.906	2'758	38	- 0'558	39	14'73	36	37'66
Ávila.....	11.695	1'624	5	+ 1'796	1	1	1	2'33
Badajoz.....	28.681	2'510	31	+ 0'732	6	19'44	38	25
Barcelona.....	539.180	1'988	14	- 0'052	32	8'99	23	23
Bilbao.....	83.213	2'451	29	+ 0'276	22	9'31	26	25'66
Burgos.....	31.741	2'551	32	+ 0'378	37	12'34	32	33'66
Cáceres.....	13.340	3'673	47	- 0'904	42	6'12	14	34'33
Cádiz.....	70.177	2'893	39	- 1'026	44	1'46	5	29'33
Castellón.....	29.681	1'819	11	+ 0'573	10	9'26	25	15'33
Ciudad Real.....	14.769	2'925	40	- 0'340	36	11'63	29	35
Córdoba.....	58.304	3'276	45	?	?	13'61	34	
Coruña.....	37.251	2'926	41	+ 0'500	14	31'82	44	33
Cuenca.....	9.805	2'244	23	+ 0'409	16	5'88	13	17'33
Gerona.....	15.497	2'265	25	+ 0'058	28	1	1	17'66
Granada.....	75.807	2'651	36	- 0'158	33	6'97	18	29
Guadalajara.....	11.731	2'046	17	+ 0'341	19	25'00	42	29'33
Huelva.....	21.204	1'792	10	+ 0'471	15	10'53	27	17'33
Huesca.....	12.764	2'193	20	- 0'392	38	3'57	9	22'33
Jaén.....	26.142	3'404	46	- 0'956	43	13'48	33	40'66
León.....	15.489	2'646	35	+ 0'713	7	7'32	19	20'33
Lérida.....	21.932	1'915	13	- 0'866	41	21'43	39	31
Logroño.....	19.472	2'567	33	- 0'000	29	2'00	6	22'66
Lugo.....	25.568	2'346	27	- 0'166	34	21'66	40	33'66
Madrid.....	527.027	2'302	26	- 0'044	30	15'17	37	31
Málaga.....	133.022	2'976	43	- 1'127	45	6'31	15	34'33
Murcia.....	108.681	1'886	12	+ 0'083	27	2'68	8	15'66
Orense.....	15.195	2'237	22	+ 0'790	4	11'77	30	18'66
Oviedo.....	45.889	2'048	18	+ 0'502	13	8'51	22	17'66
Palma de Mallorca.....	63.940	1'595	4	- 0'047	31	3'92	11	15'33
Palencia.....	16.118	2'482	30	+ 0'123	25	1	1	18'66
Pamplona.....	28.648	3'211	44	- 0'775	40	21'73	41	41'66
Pontevedra.....	20.495	2'000	15	+ 0'635	8	1	1	8
Salamanca.....	22.199	2'657	37	- 0'180	35	6'78	17	29'66
San Sebastián.....	35.975	1'420	1	+ 1'390	2	7'84	21	8
Santa Cruz de Tenerife.....	33.421	1'436	2	+ 0'529	11	31'25	43	18'66
Santander.....	50.676	2'959	42	+ 0'375	17	0'66	3	20'66
Segovia.....	14.739	2'578	34	+ 0'203	24	0'52	2	20
Sevilla.....	147.555	4'168	49	- 1'932	47	9'10	24	40
Soria.....	7.241	2'072	19	+ 0'276	22	1	1	14
Tarragona.....	26.302	1'634	6	+ 0'242	23	11'62	28	19
Teruel.....	9.302	2'365	28	+ 0'752	5	4'54	12	15
Toledo.....	23.471	1'746	8	+ 0'512	12	2'43	7	9
Valencia.....	203.958	2'231	21	+ 0'108	26	12'09	31	26
Valladolid.....	68.746	2'254	24	+ 0'293	21	3'87	10	18'33
Vitoria.....	30.410	1'765	9	+ 0'296	20	1'11	4	11
Zamora.....	16.291	3'928	48	- 1'228	46	7'81	20	38
Zaragoza.....	98.188	2'026	16	+ 0'367	18	14'57	35	23

OBSERVACIONES: El juicio que se desprende por el cuadro que antecede de la salubridad en España, es que en este mes ha mejorado en general el estado sanitario de las capitales, comparado con el del mes anterior; pues que el promedio de la insalubridad ha llegado á 41'66, pudiendo haber sido su maximum 48, y en el mes de Mayo llegó á 45, es decir, un número menos del maximum gradual comparativo de aquellos meses.

En la salubridad ha llegado en Junio á 2'33 y en el mes anterior no pudo pasar de 9. Las capitales que ofrecieron entonces mayor salubridad, fueron San Sebastián y Palencia, y en el mes que analizamos hoy, Avila y Albacete, que han su perado á aquéllas, no obstante haber mejorado su número.

Con respecto á las más insalubres han sido Guadalajara en Mayo y Pamplona en Junio, habiendo mejorado notablemente aquélla. En la capital Navarra debe existir una epidemia de sarampión, pues la proporción que presenta por enfermedades epidémicas es sola y exclusivamente por la infección morbilosa.

Al notar el decrecimiento tan súbito en la mortalidad por afectos epidémicos en algunas capitales, según el *resumen* publicado por la Dirección y al cual nos remitimos, se nos ocurre la duda si la estadística que envían las aludidas poblaciones serán exactas y si están previstos los medios para evitar las supercherías. ¿Las personas obligadas á formar dichas estadísticas en los municipios están versadas en la sinonimia de las enfermedades? ¿Están advertidas esas aludidas personas de que deben garantizar con sus firmas las cifras que declaren, y apercibidas al mismo tiempo de que se perseguiría ante los tribunales por falsedad en documento público al que no consignase con exactitud los datos que le facilite el Registro civil?

Porque podrá ser fácil que algunos Municipios, enterados de este palenque de Sanidad no le convenga á sus intereses materiales, particularmente en esta época veraniega, donde viajan más las personas, buscando aire y climas sanos, declarar el exacto reparto de las causas de sus defunciones en vez de servirles de emulación para mejorar su salubridad pública.

Parécenos una observación muy digna de tenerse en cuenta.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

Jerez, Agosto 1901.

Sección Profesional.

DEONTOLOGÍA MÉDICA

Las cuentas claras...

Eso es, ajustemos cuentas, como dice el refrán «aunque no parezca un cuarto» para los médicos. Siempre habremos averiguado dónde va á parar el dinero que la humanidad gasta en sus enfermedades.

No es posible deducir el tanto por ciento de enfermos que produce la humanidad, por ser tan diferente la proporción de defunciones que resulta en cada nación, en cada ciudad y hasta en cada aldea.

A primera vista aquí no hay cómputo posible para deducir el número de enfermos que origina la sociedad, ni mucho menos el que nosotros asistamos, aun teniendo en cuenta la cultura de las naciones ó su riqueza, que es donde los enfermos más nos suelen ocupar.

Pero en estos últimos años ya vamos teniendo algunos datos, que si bien no son bastante para averiguar cosas ciertas sobre qué fundar una estima del trabajo que damos los

médicos y las utilidades que percibimos, puede ser que saquemos un promedio de cifras, siempre útiles y muy estimadas para la profesión, y sobre todo para la higiene, el prestigio profesional y los fines humanitarios de la Medicina.

Cada y cuando nuestros periódicos traen noticias del número de médicos que hay en las distintas naciones, y cual en ninguna en Alemania, resulta de la última estadística que hay un médico por cada 600 habitantes, en números redondos, proporción demasiado grande, y mucho mayor que la de ninguna otra nación. Por esta y otras causas la moral profesional anda allí todavía peor que entre nosotros y mucho más mala que en Francia é Inglaterra.

En otros países resulta un médico por cada mil ó mil y pico de habitantes, y en esta proporción, cuando el vecindario es rico, ya se estima que puedan vivir los médicos, aunque ahora viene á constituir seria dificultad para la clase el creciente número de sociedades amigas ó humanitarias, que nos explotan de lo lindo, haciendo como si dijéramos «Cooperativas de salud», tomando á la Ciencia lo mismo que si fuera artículo de primera necesidad para el consumo.

Mucho he pensado en qué fuente podría yo adquirir datos ó indicios siquiera, para saber el número de enfermos que haya en una población cualquiera, y ni averiguando los que existan en los hospitales, los que concurren á las consultas públicas ó dispensarios y los que se tratan por la asistencia domiciliaria, he creído se pueda formar idea de lo que se deba estimar como cifra aproximada de los enfermos, en proporción de los sanos. Tampoco pueden servir de índice el número de enfermos que den los grandes Hospicios y las Casas de recogimiento, porque estos establecimientos están destinados á viejos y á niños, y los unos y los otros no suelen tener buena higiene y alimentación sana, para que se puedan tomar como tipo de proporción de los sanos á los enfermos, que en la sociedad se deba estimar. Además, la edad de estos asilados es generalmente motivo de que haya más enfermos, sobre todo crónicos, en los viejos, y enfermedades diatélicas, agudas é infecciosas en los niños.

Lo que hasta ahora es una guía que se debe tomar como tipo de comparación es el número de enfermos que da el Ejército en tiempo de paz, de los soldados que suelen ingresar en el hospital y de los que son dados de baja en el cuartel por enfermedades ó accidentes leves, pero que suelen necesitar de algún tratamiento y cuidados.

Se estima, aunque estas cifras no pueden ser muy exactas, que un 5 ó 6 por 100 de los soldados de guarnición de una plaza se enferma por término medio, hasta el punto de ingresar en sus hospitales, y otro 3 ó 4 por 100 son dados de baja en el servicio del batallón por indisposiciones leves, caídas ó accidentes del trabajo, cuyos soldados prefieren curarse allí, ó los médicos disponen que se queden en los cuarteles por lo benignas que resultan sus enfermedades.

Así es que, informándome de médicos militares inteligentes y de oficiales y jefes de los batallones, he venido á deducir que se puede estimar en un 9 por 100 la cifra media de enfermos que produce el Ejército.

No creo que aquí haya tan gran diferencia como debe existir entre la población civil, que mientras Tarragona y Las Palmas dan un 20 ó 22 por 1.000 de defunciones, Jaén llegó á la, más que aterradora, vergonzosa cifra de 74 por 1.000 de óbitos, lo que quiere decir que el número medio de enfermos en esa provincia debe ser el que produciría una mortífera epidemia.

El Ejército tiene género de vida, alimentación, ropa y casa igual ó muy semejante en todas partes y no deben existir grandes diferencias de proporción de enfermos, aunque sea en la misma provincia de Jaén.

En cambio, creo que nuestros soldados deben dar mayor proporción de enfermos que otros Ejércitos de Europa, porque la comida, los cuarteles y el vestido, no son tan higiénicos, sanos y perfectos como la ciencia moderna aconseja. Y eso que la vida del soldado se ha mejorado mucho en estos tiempos, tanto, que para algunos resulta una *perfección*; pero ya veríamos lo que es si alguna vez el servicio llega á ser obligatorio y nuestros hijos tienen que comer y dormir en los cuarteles.

De todos modos es lo cierto que nuestros soldados hacen vida más higiénica que la mayoría de la clase artesana de que procede, y si algo se debe pensar es que se enfermará menor número que entre los de su misma clase social.

De suerte que si aceptamos como cálculo aproximado que una parte de la sociedad da el 9 por 100 de enfermos, representado por hombres jóvenes, no habremos exagerado esta partida.

Ahora agregaremos la de los niños que tan frecuentemente enferman, hasta el punto que es donde ocurre el gran número de defunciones.

Otra partida la representan las mujeres, cuyos organismos son muy dados á enfermarse en el período de la vida de generación, y con tantos padecimientos genésicos como sufren.

Por último, los viejos y el número abrumador de los crónicos ó incurables de todas las edades acrecientan considerablemente el contingente total de enfermos que tiene la humanidad.

Como de estas tres partidas no se pueden sacar datos ni hacer comparación que establezca una razonable proporcionalidad, por sacar las cuentas que me he impuesto hacer, yo estimo que los grupos de niños, mujeres, viejos y crónicos pueden representar un 16 por 100 de la sociedad, y tendremos estas partidas:

Por hombres jóvenes, con mediana ó mala vida higiénica y en período donde más se adquieren enfermedades específicas, el	9 por 100.
Por niños hasta los cuatro años, el	6 —
Por mujeres durante la vida genésica, el	5 —
Por crónicos y viejos, el	5 —

TOTAL 25 por 100.

¡Nada menos que la cuarta parte de la humanidad resulta enferma en condiciones que podemos llamar normales de la sociedad! Demasiado grande me parece la proporción, aunque se incluya en ella, como es mi propósito incluir, desde el leve coriza y la indisposición pasajera de nervios, para cuyos estados no se suele llamar al médico, hasta la pulmonía más grave ó la operación arriesgadísima, donde nos ocupan á varios profesores por necesidad absoluta, ó porque traer á retortero varios médicos en caso extraordinario *da más tono* á las familias, y al fin y al cabo esto cuesta poco, ó no cuesta nada, que el servicio que nosotros prestamos es en el que más se invoca la amistad para que lo desempeñemos con el mayor interés, hasta el sacrificio, y para *hacerlo completo* no hay que llevar dinero.

Pero por otro lado es cierta la cifra del 9 por 100 de soldados enfermos que resulta en el Ejército—proporción tomada de los centros oficiales, que puede equivaler á la misma clase de personas y edad en el orden civil—y en cuanto al 16 por 100 de los otros contingentes, niños crónicos y viejos, en verdad que me parece escaso.

Así es que aunque resulta abrumador el número de 250 enfermos por cada mil personas, al menos en España, nada más verosímil ni juicioso que suponer este cálculo, mientras no haya otros datos más fundamentales en que fijarse.

¡La cuarta parte de la humanidad enferma!

Tal es el gran trabajo que los médicos desempeñamos, y tan preciado debe ser el concepto en que nos tenga la sociedad.

Ahora estudiemos el HABER de esta *Partida doble* para nosotros, y veamos si por estímas y cálculos hacemos un juicio probable, ya que no pueda ser la realidad de nuestros ingresos y bienestar.

Un 4 por 100 de enfermos leves, ocasionados por accidentes del trabajo ó ligeras indisposiciones, en la gente obrera joven, equivalente el 4 por 100 de los soldados dados de baja en el cuartel, no producen beneficio alguno al médico.

El otro 5 por 100 de la misma clase obrera, equivalente á igual proporción de los soldados dados de baja para el hospital, tampoco produce beneficios directos al médico, porque los más de estos enfermos, en la clase civil se asisten por la Beneficencia municipal, las consultas públicas gratis, las sociedades humanitarias, y algún que otro grave que va á los hospitales civiles.

Sin embargo, para ser justos hemos de reconocer que un 2 por 100 de estos enfermos pobres será asistido por la Beneficencia provincial y municipal y por las sociedades humanitarias, y aunque como sueldos pequeños ó remuneración mezquina de las unas y de las otras, al fin y al cabo producen ciertos ingresos para los médicos.

Otra partida es la de los niños, que con tanta facilidad enferman, pero de indisposiciones pasajeras, las cuales sus madres saben tratarlas, ó cuando más necesitan de una ó dos visitas del médico. Del 6 por 100 del contingente de niños que yo estimo se enferman, cuando más el 1 por 100 puede ser que nos proporcionen utilidad; el 5 por 100 acude á nuestras consultas de pobres ó los tratan sus madres y las vecinas más ó menos *aficionadas* del barrio.

En las otras clases de crónicos, viejos y mujeres, no cabe hacer cálculos del tanto por ciento que nos produzcan ingresos para vivir de nuestra carrera. Pero sí es cierto que aquí también trabajamos mucho de balde; en estas clases está la clientela que tanto ambicionamos: las familias desahogadas, la gente culta, los clientes ricos, con cuya sugestión vivimos, creyendo que sean capaces de mantenernos y de distinguir entre lo bueno y lo malo, de premiar nuestros esfuerzos, conociendo cuánto nos sacrificamos en caso de una enfermedad grave, de distinguir entre los consejos de un médico ilustrado y las charlatanerías de un específico ó lo bárbaro de un potingo, hecho en la botica tal vez á espaldas del médico, ó mandando traer de fuera unas píldoras curálo todo, una fricción que se le da mucho á las bestias, ó una pócima preparada por un alquimista.... Todo esto y mucho más nos sucede y nos sucederá con ese *gran público*, que es nuestro sueño, nuestro ideal visitar.

¿Y qué tanto por ciento de estos clientes hay en España? Según el último Censo aparecen con riqueza imponible lo siguientes:

3.606,893	por riqueza rústica.	(1)
2.296,407	" " urbana.	"
382,714	por contribución industrial, incluso el impuesto de utilidades.	"

TOTAL 6.286,004

Ahora bien; de los 18 millones de habitantes que escasamente hay en la Península, resulta un 34'92 por 100 de la clase contribuyente. ¡Proporción un poco mayor de la que

(1) De estas dos partidas, se calculan en cuatro millones los contribuyentes que lo son por una mezquina casa ó por una pequeña suerte de tierra.

resulta de los que no saben leer ni escribir en nuestra patria!

Pues si de estos 6.286.004 habitantes conceptuados como *pueriles* se enferma el 25 por 100, esa es nuestra *gran riqueza*, nuestra grande ambición de visitar un contingente de 1.571.251 de personas llamadas acomodadas de la sociedad española.

El *negocio* no puede ser más pobre. Posiblemente resulta, rá mayor fuente de ingresos la de los sueldos que el Estado, las Diputaciones y los Municipios destina á la clase médica y todavía será de gran enseñanza conocer lo que España gasta en sus médicos. Este estudio ahora se podrá fácilmente averiguar, mediante la gestión de nuestros Colegios, é interesa saber la escasa cantidad que se distribuya entre los cientos de miles que desempeñan cargos médicos en nuestra nación. De seguro ha de ser bastante menos que el de otros muchos servicios del país, incluso el de las escuelas públicas, no obstante los 12 millones de analfabetos, que nada dieron que hacer á los maestros, y nosotros los tenemos que asistir, en general gratis ó indignamente retribuidos, como les acontece á los pobres médicos de partidos.

Tales son nuestros miserables elementos de vida y el ejemplo claro de nuestra gran pobreza, lo mismo en España que en los otros países de Europa, y sin embargo, el *negocio* es grande, inmenso: pensar que la cuarta parte de la humanidad necesita del médico es un número tan colosal que las mayores empresas en los negocios más prósperos de la vida moderna no cuentan con que ese 25 por 100 de la humanidad necesite utilizarlos y pague á ellos su tributo. Los ferrocarriles, por ejemplo, no los utiliza la cuarta parte de la humanidad; los Bancos, las minas de carbón, de hierro, de oro de petróleo, las compañías de seguros de vida, esas nuevas empresas de los grandes hoteles, etc., etc., no cuentan con negociar con el 25 por 100 de la sociedad, y así y todo son fabulosas las sumas de millones que mueven y los dividen dos que se reparten.

Tampoco es dinero que se pierde el que la humanidad gasta en tratarse sus enfermedades. Nada de eso, se aprovecha y constituye negocio inmenso, inconcebible. Véanse si no esas fábricas de productos químicos, todas modernísimas, flamantes, y cuántas y qué inmensas; algunas parecen pueblos, y muchas son colonias donde viven los patronos y los obreros, con grandes caballerizas y cocheras, donde guardan sus camiones y sus trenes de arrastre y de lujo. Líneas de ferrocarriles que llegan á sus almacenes, talleres inmensos donde preparan sus productos, destilerías más grandiosas que las más perfectas y ricas de *cognac*, por ejemplo—cuya bebida no consume el 25 por 100 de la humanidad—, imprentas para sus anuncios, litografías, dibujantes para las viñetas y hasta sus periódicos para *difundir las ciencias, que les conviene á la venta de sus productos*.

Abrumados estamos los médicos con la de prospectos, anuncios, cartas, circulares, libros lujosísimos, agendas y muestras de específicos, que á la continua nos mandan esos grandes explotadores del negocio de la cuarta parte de la humanidad.

Estos son los grandes charlatanes, no los pobres que se dedican á un humilde *negocio* de engañar á unos pocos, que no perjudican notablemente nuestro bolsillo, aunque sí la salud y la vida de los ignorantes enfermos. Pero los fabricantes de específicos, esos descarados *cuáqueros*, que tienen por dios á Mercurio, son el charlatanismo de las ciencias con la audacia más cínica que negocio alguno pueda emplear.

Un célebre literato, director de un gran periódico de Madrid, me preguntaba una vez qué opinaba de los específicos, y conveníamos mi amigo y yo que era la charlatanería más

escandalosa de esta época; pero que el periódico no podría vivir sin el *inmenso negocio* que le representaba el anuncio de tantas *cosas maravillosas*, en número mayor del 75 por 100 del total de todos los anuncios de ese estimado diario.

En verdad que en el siglo que acaba de pasar lo que la Medicina se ha afanado en progresar, lo han aprovechado esos industriales en hacer reclamos y negocios inmensos con esos brebajes capaces de curar hasta... las perturbaciones más hondas de las conciencias.

Nos utilizan para sus reclamos, obteniendo certificados donde decantamos las *excelencias* de sus productos; las Academias y el «Cuerpo médico» como dicen algunos anuncios franceses, atestiguan la bondad y maravilla de la curación que *sólo* con esos potingues se consiguen; nosotros los recetamos y les hacemos la venta, y en los prospectos los fabricantes de tanta patraña dan instrucciones del modo de usarlas, y la interminable lista de enfermedades que tales específicos *eficazmente* pueden curar. Eso es, ellos describen la acción fisiológica y la terapéutica *á su uso* de los medicamentos, para que el público se entere de que con sus específicos no se necesita ni del médico. Sólo es *bastante comprarlos*, y así se tiene la medicina en casa á gusto de todos.

Esta farsa, oprobio de la Ciencia, empobrece y aniquila nuestros prestigios, porque el público que paga su dinero por un específico cree que compra un medicamento, que toma medicina, y *que no le sirve para nada*.

Mientras tanto, esas grandes empresas modernas se enriquecen, y allá, en el *laboratorio* de su ingenio industrial, están preparando otra serie de específicos y una forma sensacional de anunciarlos tan pronto como no produzcan negocio los que están en explotación.

Ya les va resultando poco negocio á esas clases industriales la venta de sus *galipuchis*. ¡Explotar el 25 por 100 de la humanidad es poco!, y ahora inventan diariamente alimentos *perfectísimos* que todos debemos tomar para *robustecernos* y *prevenirnos* de las enfermedades, y así explotar á la sociedad entera.

Será el mayor servicio que la clase médica haga á la humanidad si consigue algún día quitar negocio tan bajo y de consecuencias las más funestas para la higiene, la cultura de los pueblos y los prestigios de la Ciencia.

Pero el mal tiene ya muchas raíces; el público está falto de cultura y nosotros no sabemos destruir tan formidable enemigo de nuestros intereses todos. No obstante, se necesita empezar á hacer algo para llegar á realizar la obra, y este algo es recabar del Gobierno, por medio de los Colegios Médicos, se prohíba la entrada de los específicos en España, y perseguir aquí dentro todo potingo de esos que traen en sus etiquetas y en los prospectos para qué sirven y el modo de usarlos. El público no entiende de medicina y no puede discernir de los medicamentos. Poner las instrucciones en esos cacharros y en tantos estuches, que hacen de la medicina un ramo de bisutería y quincalla, es para fascinar á los enfermos y darles incentivos, para que los compren.

Si los droguistas, químicos y charlatanes quieren hacer específicos, que los hagan, pero sólo poniendo en sus etiquetas y prospectos que contienen tales ó cuales sustancias, y en las proporciones que existan. La dosis á que se haya de administrar y el efecto é indicaciones de los medicamentos, esos ya lo sabemos nosotros y no hace falta que nos lo digan industriales tan aventajados.

La venta de específicos es un gran daño para la salud pública, que los Gobiernos de todos los países deben evitar.

R. MARTÍN GIL.

Málaga Julio 1901.

Periódicos Médicos.

IDIOMA EXTRANJERO: I. Peritonitis idiopática primitiva.—II. Tratamiento del lupus por la aplicación del formol.—III. Embarazo nervioso sugestivo.—IV. Etiología de la tabes.—V. La llamada disociacióniringomielica de las sensibilidades, por Grasset.

I

M. Nothnagel ha presentado á la Real é Imperial Sociedad de Medicina de Viena el resultado de sus investigaciones sobre la peritonitis idiopática primitiva, en la cual distingue tres variedades según que reconozca por causa una irritación química, mecánica ó bacteriana.

La primera sólo tiene un interés teórico, se puede producir en los animales de laboratorio, pero jamás se ha observado en el hombre.

La peritonitis de origen mecánico es más importante para el clínico. La compresión ejercida por el intestino lleno de materias fecales es un factor bastante frecuente. Las peritonitis crónicas que se observan en la vecindad de los grandes tumores del hígado y del bazo, las peritonitis periherniarias, etc., reconocen igualmente la misma causa. La peritonitis mecánica se ha provocado experimentalmente introduciendo en la cavidad peritoneal de los conejos vejigas llenas de un líquido esterilizado.

Quedan por último, las peritonitis de origen bacteriano; el autor las cree mucho más á menudo secundarias que primitivas: así sucede en particular en las peritonitis consecutivas á la fiebre tifoidea, á la infección puerperal, etc. En 2.000 casos de peritonitis tifoidea, Lichermeister sólo ha encontrado 16 casos que no fuesen consecutivos á una perforación del intestino, y en estos 16 no había uno solo que fuese verdaderamente idiopático, porque siempre existían alteraciones de otros órganos; igualmente la peritonitis que se observa en el curso de la influencia sería debida según Leichtenstern á una enteritis gripal; el carácter primitivo de la peritonitis que se manifieste en el curso del reumatismo articular ó de la septicemia no está mejor probada. En 887 autopsias de peritonitis, de las cuales 13 habían sido declaradas esenciales, Grawitz ha afirmado que no había sido el peritoneo lesionado primitivamente.

Existe también una categoría de peritonitis en apariencia idiopáticas que en realidad son debidas al paso á través de los stomas del diafragma de microorganismos contenidos en la pleura, los bronquios, etc. Bacterias procedentes de las amígdalas podían penetrar en el tubo digestivo é invadir en seguida el peritoneo.

En lo que respecta á las peritonitis crónicas, el doctor Nothnagel no ha observado ningún caso susceptible de ser considerado como idiopático.—(*L'Independ. Méd.*)

II

Scatchard (de Boughton) dice que en un caso de lupus nasal de cerca de cinco años de fecha, que había adquirido con motivo de una bronquitis intercurrente una evolución particularmente rápida, el autor tuvo la idea de ensayar como paliativo el formol. Después de haber hecho caer por medio de cataplasmas todas las costras, y de haber anelgado las partes enfermas espolvoreándolas con ortoformo hizo unas pincelaciones con mezcla, á partes iguales, de aldehído fórmico en disolución al 40 % y de glicerina. Al cabo de quince días se encontró sorprendido al ver que las ulceraciones habían curado casi por completo, dejando su sitio á cicatrices lisas y poco visibles. Dos ó tres puntos sospechosos no tardaron en desaparecer bajo la influencia de una nueva aplicación de formalina, y durante nueve meses,

el enfermo no presentó nada anormal. Después sobrevino un nuevo ataque de bronquitis, seguido de la aparición de tres pequeñas placas de lupus en las vecindades del antiguo núcleo. Esta vez bastó una sola aplicación de glicerina formalinada para producir la curación en el espacio de diez días, y desde entonces no se ha registrado recidiva.—(*Sem. Méd.*)

III

O. Rapin dice que las principales causas que han señalado los autores como base de los falsos embarazos son (pasando en silencio los embarazos extra-uterinos, que son verdaderos embarazos) los tumores de la matriz y de los anejos (fibromas, quistes), la ascitis, la menopausia, la amenorrea (clorótica ó de otra naturaleza), la hematometría, la timpanitis, la histeria, la alienación mental.

En nuestro caso podemos eliminar uno á uno todos estos factores. No hay tumor uterino ó peri-uterino, no hay ascitis, no había amenorrea (sólo sobrevino más tarde), no había hematometría: nuestra enferma no se encuentra en la edad crítica.

La histeria no puede ser invocada, porque jamás esta enferma, á quien conozco hace catorce años, ha presentado fenómenos que pudiesen referirse á esta neurosis. Todavía en la actualidad no ofrece ni anestesia cutánea ni faríngea, ni globo histérico, ni punto ovárico. Tampoco se encuentran en ella síntomas que puedan hacer admitir trastornos cerebrales, y esta es una causa importante de embarazo imaginario, porque la alienación mental lo produce á menudo, no solamente en la mujer, sino también en el hombre, de lo que Campbell ha publicado un ejemplo.

La timpanitis ha existido ciertamente en nuestra enferma. Estaba muy lejos de haber desaparecido totalmente antes de nuestro examen del 18 de Agosto, y el aumento de volumen del vientre debe haber sido debido exclusivamente á la acumulación de gases en el intestino; pero al principio, cuando la paciente y las personas que la rodeaban creyeron en un embarazo, la timpanitis no existía, apareció poco á poco, gradualmente, creciendo justamente lo bastante, y no demasiado, para simular el desarrollo del útero grávido. No es el meteorismo el que ha hecho creer en el embarazo, ha sido más bien la creencia en el embarazo la que ha provocado el meteorismo, dando al abdomen un volumen que correspondía en cada mes al que la paciente se figuraba inconscientemente que debía tener en un embarazo normal.

Después de haber eliminado todas las causas clásicas de falsos embarazos, me resta formular una explicación que, por lo demás, ya habéis presentado: estoy dispuesto á referir á la sugestión la mayor parte de los fenómenos que se han sucedido y que tan bien han simulado el embarazo.—(*La Semaine Médicale*, 10 Julio.)

IV

Moritz Rende ha buscado, además de en sus propias investigaciones en los diversos autores, la importancia atribuida á los diferentes factores en la etiología de la tabes dorsal. Después de haber citado algunos casos conocidos de tabes hereditarias, el autor estudia la predisposición nerviosa, las intoxicaciones, el enfriamiento, los traumatismos, la hemorragia, los excesos venéreos, la sífilis, el surmenaje, sobre los cuales insiste particularmente. Después de haber expuesto y discutido las teorías y los hechos de los autores, Rende da las siguientes conclusiones: 1.^a La sífilis no es la causa verdadera de la tabes. 2.^a Falta en muchos casos. 3.^a El papel de un tratamiento antisifilítico insuficiente ó nulo, como agente de desarrollo de la tabes no está demostrado. 4.^a El

tratamiento específico es más bien nefasto al tabeico; los casos en los cuales ha encontrado mejoría, eran casos de falsa tabes (se trataba de sífilis espinal ó de un residuo cualquiera de una afección sífilítica) ó ha obrado por sugestión. 5.^a El hombre civilizado está más predispuesto á la tabes que el hombre inculto. 6.^a La tabes reconoce probablemente por base una debilidad congénita de desarrollo del sistema nervioso ó una debilidad adquirida por surmenaje. —(*In Zeitschrift für Klin. Méd.* XXXVII, núm. 1 y 2).

V

Existen clínicamente dos tipos principales de disociación de las sensibilidades: 1.^o La llamada disociación siringomiélica, termo-anestesia y analgesia con conservación de la sensibilidad táctil. 2.^o La que pudiéramos llamar disociación inversa ó complementaria, que se encuentra en la tabes: anestesia táctil con conservación ó exageración de la sensibilidad á la temperatura y al dolor.

Basándose en observaciones personales muy interesantes, en una rica literatura de casos publicados y en una erudición profunda, el Pr. Grasset tiende á demostrar que la llamada disociación siringomiélica de las sensibilidades, no tiene el valor de un síndrome potognomónico y no pertenece en propiedad á la siringomielia; es función de un sistema medular y aparece todas las veces que este sistema está lesionado. Si el síndrome disociación puede existir sin siringomielia, la siringomielia puede, por el contrario, existir sin disociación ó con anestesia total.

La anatomo-clínica, más que la experimentación y la anatomía pura, permite explicar estas diversas variedades sintomatológicas y precisar el asiento anatómico de estos diversos síndromes clínicos.

La disociación complementaria de los tabeicos responde (los numerosos trabajos de la época actual lo han probado superabundantemente) á la lesión de los cordones posteriores. La llamada disociación siringomiélica es un síntoma de la substancia gris posterior y de las neuromas sensitivas de asociación cuyos cuerpos celulares están en los cuernos posteriores y cuyas prolongaciones se encuentran en los fascículos de Gowers. La disociación es cruzada con relación á la lesión, si los fascículos de Gowers están atacados; es directa si la substancia gris está alterada. La anestesia total resulta de la alteración simultánea de los cordones posteriores y de las raíces posteriores con ó sin participación de los cordones de Gowers.

De paso discute Grasset la realidad clínica del síndrome Brown-Sequard. Si la anatomía y la experimentación clínica pueden dejar en el espíritu dudas sobre el mecanismo de su producción, su existencia no puede ser negada.

Escrito con la claridad y precisión habituales del autor, adicionada de una bibliografía y de una erudición tan completa como precisa, este folleto honra al sabio profesor de la Universidad de Montpellier. —(*Le Progrès Médical*).

A. P. M.

Prescripciones y fórmulas

Acción diurética de la teobromina.

El Sr. Huchard administra la teobromina del modo siguiente: el primer día, hace tomar tres gramos en seis obleas de 0'50 centigr. cada una; el segundo día da cuatro gramos en la misma forma, y el tercer día cinco gramos. Hace continuar esta última dosis durante tres ó cuatro días. En ciertas enfermedades del corazón, á fin de prolongar el efecto diurético del medicamento, hace seguir su administración de la de medio miligramo de digitalina por día.

Para precisar bien esta acción diurética de la teobromina, el Sr. Dr. Huchard termina así su comunicación:

Según las numerosas observaciones que yo he podido recoger, créome autorizado para afirmar que la *teobromina* es uno de los diuréticos mejores y más seguros en las anasarcas debidas á las afecciones renales y cardíacas. Pertenece á la clase de los diuréticos directos, actuando—sin alterarlo—sobre el epitelio renal, cuyas funciones exalta. Su acción se manifiesta sobre todo en las cardiopatías arteriales, en las cardiopatías complicadas con lesiones renales, en la asistolia y en la nefritis intersticial.

La asociación de la digitalina, de la cafeína ó de la lactosa con la teobromina no aumenta sus efectos diuréticos. La digitalina dada durante un día, antes ó después de la administración de la teobromina, puede prolongar la diuresis, la cual, muy rápida en su aparición, apenas si persiste más de cuatro días después de la última toma medicamentos. La teobromina no provoca accidentes acumulativos; no es tóxica. Aparte de la cefalea en casco, los síntomas que produce no consisten sino en ligeros trastornos digestivos. *Triunfa á menudo en los casos en que la digitalina y la cafeína han fracasado.* Finalmente, me ha parecido que desempeñaba un papel útil en las enfermedades infecciosas en las cuales la depuración orgánica es de grande importancia, tales como la *fiebre tifoidea y la pneumonia*. —(*Revista Terapéutica de los Alcaloides*).

Origen de los tics de la cabeza y del cuello.

MM. Meige y Feindel, aseguran que las génesis de los tics reside con la mayor frecuencia en una incitación cualquiera á un gesto, que primero voluntario, se hace en seguida involuntario por la repetición del mismo movimiento. Todos los tics de los párpados, del globo ocular, de las narices, de la boca, de la lengua y de los labios, de la cabeza y de los hombros se explican de este modo en la inmensa mayoría de los casos. Por eso es racional tratar esos diversos tics por la reeducación de los movimientos correspondientes. —(*L'In-depend. Médic.*)

Las incompatibilidades de la antipirina.

1.^o Las sustancias que contienen ácido nítrico (nitrito de amilo, nitrito de etilo, etc.), dan, con la antipirina, un producto de color verde: la iso-nitro-antipirina. Como esta sustancia es tóxica, por sí misma, ó por los productos de su descomposición, es preciso no dar juntas la antipirina y las sustancias que contienen ácido nítrico.

2.^o La antipirina da, con el percloruro de mercurio, una combinación muy tóxica.

3.^o Las soluciones de antipirina precipitan por el fenol.

4.^o La antipirina y el salicilato de sosa, pulverizados y mezclados, dan una masa viscosa, semi-líquida.

5.^o La antipirina y el cloral dan, juntos, un líquido aceitoso, que no presenta las reacciones de los componentes.

6.^o La antipirina y el naftol, mezclados, dan un producto que no tarda en disolverse.

7.^o Las soluciones de antipirina precipitan por el tanino.

8.^o La antipirina eleva el coeficiente de solubilidad de la cafeína y de las sales de quinina. —(*El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica*).

El permanganato potásico en la antisepsia bucal.

Grorichard (de Besançon) recomienda vivamente como antiséptico bucal el permanganato potásico, cuya característica es, según ha demostrado M. Arnozán, abandonar el oxígeno á las materias orgánicas con que se pone en contacto,

facilitando de este modo por una enérgica oxidación la destrucción de los microbios.

El autor prescribe después de cada comida un lavado de la boca con un vaso de agua hervida á 40°, en el cual se vierten cinco gotas de la disolución del permanganato potásico al décimo. Se puede aromatizar con algunas gotas de menta; la mezcla debe hacerse en el momento para que no se descomponga. Ha obtenido de esta manera excelentes resultados en los casos de estomatitis aftosas y de gingivitis por estreptococos. El poder antiséptico del permanganato potásico le permite suprimir del medio bucal los microbios patógenos que determinan las caries dentarias y las supuraciones de la pulpa.

Con la disolución más arriba indicada, el permanganato potásico esteriliza sin destruirlo el epitelio de la mucosa bucal y mantiene su humedad y flexibilidad. — (*Journ. de Méd. et Chir. Pratiques*)

Tratamiento de la blenorragia por el procedimiento de Janet, modificado.

Botchkovsky modifica la técnica ordinaria de los grandes lavados de la uretra con permanganato potásico, elevando la temperatura de la disolución medicamentosa, no aproximadamente á 37°, como se hace hoy día, sino á 50° y hasta 55°.

En 24 enfermos en quienes ha practicado estas inyecciones, elevando progresivamente el título de la disolución desde 1/6000 á 1/2000 y algunas veces á 1/1000, 23 han curado después de un número de irrigaciones variables de 9 á 47. Sólo ha registrado un solo fracaso en una blenorragia antigua, absolutamente rebelde á todos los medios de tratamiento.

Estos lavados no dan lugar á ningún fenómeno molesto aunque sean repetidos dos veces por día. — (*Sem. Méd.*)

Sobre la eficacia de la yohimbina.

La yohimbina, alcaloide del *yohimbebe*, preparada primero por Mendel, ha sido usada por Sepiegel como afrodisiaco en inyecciones subcutáneas ó también al interior (solución de yohimbina 5-10 gotas, tres veces al día). En la impotencia producida por el tabes ó por otra clase de enfermedades orgánicas no tiene influencia alguna el medicamento; por el contrario, es de reconocida utilidad en una serie de casos de impotencia producida por debilidad intensa y en la impotencia parálitica. No tiene efectos secundarios perjudiciales — (*Dr. E. Mendel*)

Dentífrico.

Acido benzoico	3 grs. 00
Tintura de ratania	15 — 00
Alcohol	100 — 00
Aceite de menta	0 — 75

Una cucharada de café en un vaso pequeño de Bordeaux leno de agua. — (*Miller.*)

Añadiendo á una mezcla templada de este dentífrico una pequeña cantidad de sal común su acción es más viva — (*La Odontología.*)

Píldoras contra la neuritis gotosa.

Colchicina	0 gr. 001 miligr.
Sulfato de quinina	50 gr. 06 centigr.
Extracto de colocintida	50 gr. 06 centigr.

M. Para una píldora. Háganse 20 píldoras iguales para tomar tres al día — (*Journ. de Méd. de Bordeaux.*)

Tratamiento de la blenorragia.

(POR EL DR. REGO CÉSAR)

Tremantina de Venecia	4 gramos.
Extracto de ratania	2 —
Mirra	2 —
Bálsamo del Perú	6 gotas.
Magnesia (para solidificar)	c. s.

M. s. a y divídase en 36 píldoras para tomar una de tres en tres horas.

Item:

Cubeba en polvo	50 gramos.
Subnitrato de bismuto	30 —
Carbonato de hierro	15 —
Aceite de copaiba	50 c. s. para hacer una masa.
Jarabe simple	50 c. s. para aromatizar.
Esencia de menta piperita	c. s. para aromatizar.

Para que ingiera el enfermo en cápsulas Limousin bien llenas, tres veces al día: por la mañana, medio día y noche. — (*Brasil Médico*, 1 Julio.)

Pomada para la orquitis.

Vaselina	40 gramos.
Guayacol	5 —
Salicilato de metilo	20 —

Después de la aplicación de esta pomada, el dolor y la tumefacción desaparecen rápidamente. — (*Journ. de Méd. de Bordeaux.*)

Vino tónico para los tuberculosos.

(BLANCH)

Arseniato de sosa	0,10 gramos
Gotas amargas de Beaumé	3,00 —
Vino de quina	250,00 —
— de coca	50 c. s. para hacer una masa.
— de kola	50 c. s. para hacer una masa.
Bifosfato ácido de cal	20,00 —

Una cucharada en cada una de las dos principales comidas. — (*La Cruz Roja.*)

Poción purgante.

Aguardiente alemán	10 gramos.
Jarabe de neyprun	20 —
Limonada citrica	200 —

(*Journ. de Méd. de Bordeaux.*)

Sociedades científicas.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

Peligros de la alimentación por las carnes de matadero.

MEDIOS DE EVITARLOS

CONCLUSIONES APROBADAS POR LA SOCIEDAD

Primera. Las carnes frescas procedentes de toda clase de animales de matadero que se destinen al abastecimiento de las poblaciones, serán decomisadas y retiradas del consumo, total ó parcialmente, según el grupo en que se encuentren incluidas, de la clasificación siguiente.

Enfermedades y alteraciones que dan lugar á la inutilización para todas las especies.

A.—INUTILIZACIÓN TOTAL

I.—CARNES INFECCIOSAS

Fiebre carbuncosa ó carbunco bacteridiano.

Rabia (animales atacados y sospechosos).

Tuberculosis.

1.º Cuando se compruebe la generalización de la tuberculosis por la aparición de granulaciones miliares en todas



ó en algunas de las siguientes vísceras: bazo, hígado, riñón ó pulmones.

2.º Cuando el proceso haya invadido el sistema muscular y, por tanto, se aprecien tubérculos en los músculos ó en los ganglios intramusculares.

3.º Cuando existan lesiones tuberculosas importantes (cavernas, focos caseosos extensos), á la vez, en órganos alojados en la cavidad torácica ó en la abdominal.

4.º También motivará el decomiso total cuando la enfermedad esté acompañada de enflaquecimiento ó de caquexia, aunque las lesiones tuberculosas estén localizadas.

Tétanos.—Septicemia gangrenosa, confirmada ó dudosa.—Infección purulenta confirmada ó dudosa.—Pasteurellosis de forma aguda ó sobreaguda.

Actinomicosis generalizada.—Cisticercosis y Psoroptosis intensas.—Triquinosis.

II.—CARNES ENFERMAS TÓXICAS

Enfermedades y traumatismos graves (pneumonía, pleuresía, peritonitis, metritis, enteritis, metro peritonitis, parto laborioso, etc., heridas y fracturas complicadas) que dan lugar á

a) A las alteraciones musculares febriles (carne febril).

b) A la presencia de sangre en el sistema venoso intersticial (carne muy sangrienta).

c) A la coloración oscura del tejido muscular (carne fatigada).

d) Al enflaquecimiento ó á la caquexia.

Muerte natural, á consecuencia de una enfermedad cualquiera.

Muerte accidental, sea producida por lesiones traumáticas, por hemorragia espontánea, por estrangulación ó sofocación rápida, siempre que no vaya seguida de sangría y de evisceración inmediatas.

Sumersión, enterramiento, fulguración.

Animales fatigados ó cansados si el consumo no ha de ser inmediato (carnes fatigadas ó cansadas, propiamente dichas).

Animales envenenados (intoxicación generalizada).

Putrefacción generalizada, inminente ó confirmada.

III.—CARNES REPUGNANTES

Tumores ó neoplasias generalizadas.—Degeneración pigmentaria ó infiltración melánica.—Degeneración vitrea y degeneración grosa de los músculos.—Concreciones calizas de los mismos.

Ictericia muy acentuada.

Carnes de olor anormal desagradable.

a) Olor debido á medicamentos (éter, asafétida, alcanfor, cloroformo, etc.).

b) Olor debido á los alimentos (ajo silvestre, alholvas, suero de leche, pescado, carne putrefacta, etc.).

c) Olor debido á secreciones (olor urinoso, olor sexual exagerado, etc.).

d) Olor debido á la separación tardía de las vísceras abdominales

IV.—CARNES POCO NUTRITIVAS

Carnes fetales.

Carnes caquéticas (caquexia acuosa ó seca, avanzada).

Carnes hidrohémicas (hidropesía general del tejido celular subcutáneo ó intermuscular).

Enflaquecimiento extremado (desaparición de la grasa, consunción).

B.—INUTILIZACIÓN PARCIAL

Lesiones ó alteraciones localizadas y no acompañadas de enflaquecimiento ó de caquexia, acentuadas,

a) *Lesiones traumáticas* (contusiones, heridas, luxaciones, fracturas).

b) *Inflamatorias ó consecutivas á la inflamación* (miositis, artritis, adenitis, linfangitis, etc.).—*Erudados inflamatorios, neoformaciones.*—Supuración (abscesos), hipertrofia y gangrena local, etc.

c) *Degeneraciones varias.* (Esclerosis, atrofas, derrames serosos, edemas, infiltración caliza, ídem pigmentaria ó melánica, etc.).

d) *Neoplasias* (quistes, fibromas, etc., etc.).

e) *Parasitarias* (actinomicosis, cisticercosis poco intensa, distomatosis, strongilosis, equinococosis, cenurosis, coccidiosis, etc.).

f) *Tuberculosas.* Se deberá permitir la venta libre de la carne procedente de bóvidos tuberculosos:

1.º Cuando la tuberculosis se halle localizada en un solo órgano de la cavidad torácica ó abdominal, las lesiones sean poco extensas y no exista ningún indicio de infección ganglionar.

2.º Cuando las lesiones, aunque manifestadas en órganos de la cavidad torácica y abdominal (pulmón, hígado, etc.), muestren ó evidencien que el contenido de los tubérculos está calcificado y no se aprecien lesiones asociadas ni en las serosas ni en los ganglios.

En ambas circunstancias las vísceras afectas serán inutilizadas en totalidad. (*Aprobado por mayoría.*)

Debe permitirse la venta de las carnes procedentes de animales tuberculosos, previa esterilización, siempre que el estado de gordura y buenos caracteres macroscópicos de las mismas no dejen nada que desear:

1.º Cuando las lesiones viscerales hayan alcanzado alguna extensión y se encuentren calcificados los tubérculos.

2.º Cuando exista infección de las serosas y de los ganglios del tórax y abdomen, aunque sean poco intensas.

3.º Cuando los tubérculos se presentan á la vez en las vísceras y serosas, con tal de que las lesiones no se hallen ligadas á la infección general del sistema linfático ó al enflaquecimiento que determinarían la inutilización total.

4.º Cuando exista un foco único, ya radique en los ganglios, huesos, articulaciones, etc., y

5.º Siempre que surjan dudas respecto á la generalización del proceso.

En todos estos casos se inutilizará no sólo el órgano atacado, sino también sus dependencias anatómicas. (*Aprobado por mayoría.*)

g) *Alteraciones superficiales.* Desecación, huevos y larvas de insectos, enmohecimiento y putrefacción superficial.

Casos particulares á las diferentes especies.

I.—PARA EL BUEY, VACA Y TORO.

Peste bovina. } Inutilización total de los animales atacados.
Fiebre carbuncosa. }
Carbunco sintomático. }

Tuberculosis. } Se procederá según queda resuelto en los grupos A y B de esta clasificación.

Peripneumonía contagiosa. } En todos estos casos el decomiso será total si se aprecian en las carnes lesiones febriles ó si están flacas ó caquéticas; caso contrario, la inutilización sólo recaerá en las vísceras y partes lesionadas, aprovechándose el resto.
Pasteurellosis. }
Fiebre aftosa. }
Coriza gangrenosa. }
Metritis y metroperitonitis. }
Accidentes del parto. }
Meteorismo. }

Cisticercosis. } Se procederá según queda resuelto en los grupos A y B.

Lamparón del buey } Eliminación total ó parcial según que las lesiones estén generalizadas ó localizadas.

II.—PARA EL CARNERO Y CABRA.

Fiebre carbuncosa }
Carbunco sintomático } Inutilización total de los animales atacados.
Peste bovina }

Viruela y glosopeda graves . . . }
Pasteurellosis del carnero . . . } En todos estos casos el decomiso total se impone cuando exista alteración febril del tejido muscular, enflaquecimiento ó caquexia. Cuando no concurren estas circunstancias, la inutilización recaerá sólo sobre las partes enfermas.
Peripneumonia contagiosa de la cabra }
Mamitis contagiosa de la oveja . . . }

Caquexia avanzada, acuosa ó seca } Inutilización total.

III.—PARA EL TERNERO, EL CORDERO Y EL CABRITO.

Caquexia de los animales jóvenes }
Flebitis supurada del cordón umbilical . . . }
Diarrea infecciosa de los animales jóvenes . . . } Decomiso total.
(poliartritis infecciosa) }
Pleuropneumonia séptica de los terneros . . . }

IV.—PARA EL CERDO.

Mal rojo }
Pasteurellosis } Inutilización total ó parcial según el grado de las lesiones febriles musculares y el estado congestivo del tocino;
Pleuropneumonia } las vísceras y órganos afectados se inutilizarán siempre.
Glosopeda }
Apoplejía }

Tuberculosis } Sólo se aprovecharán las grasas previa fusión de las reses á + 120°.
Triquinosis }

Cisticercosis } Si es intensa, sólo se aprovecharán las grasas, previa fusión á + 120°. Cuando sea poco intensa, se aprovechará el tocino y la manteca en rama en estado fresco y los magros, previa esterilización por el calor á + 100°.

Esclerodermia } Inutilización parcial.
Escrófula con estado caquético } Inutilización total.

Segunda. Los animales enteros, vísceras, sangre, órganos, líquidos y restos de todas clases, desechados en absoluto para el consumo podrán destinarse al aprovechamiento de las grasas y gelatinas para la industria y de los residuos para la agricultura. Para esto será preciso cocer en aparatos especiales de los ideados para este objeto, á una temperatura de 120°, y durante ocho horas, por lo menos, esos restos y despojos de animales; las grasas, una vez solidificadas, se separarán para entregarlas al dueño del animal de que proceden, y los residuos (carnes, huesos, vísceras, etc.), ya modificados profundamente por la cocción, podrán utilizarse como abonos, previa la carbonización por el ácido sulfúrico.

En los casos previstos en la clasificación que precede, la carne y grasas esterilizadas podrán entregarse al consumo, pero á bajo precio, en despachos especiales.

Tercera. Que se cumplan estrictamente las disposiciones sanitarias que exigen que la matanza de reses se verifique sólo en los mataderos oficiales de las poblaciones, no permitiendo la matanza domiciliaria más que para el consumo del que la verifique, y siempre que la res ó reses que hayan de sacrificarse sean reconocidas previamente y á expensas de su dueño, que abonará los gastos que origine dicho reconocimiento al Veterinario sanitario de la localidad.

Cuarta. Que se exija que cada Municipio tenga su matadero oficial, y caso de no ser esto posible, por la pequeñez de la circunscripción, que se asocien el número necesario de éstos para establecer un matadero común que sirva para todos. Si esto no fuese posible por la distancia de los pueblos entre sí, podían autorizarse provisionalmente mataderos privados en número limitado, con obligación de no matar sino en horas fijadas por los Alcaldes, bajo la vigilancia del Veterinario inspector de la circunscripción.

En estos establecimientos deberá existir el material é instalación precisas para el reconocimiento micrográfico de las carnes y el indispensable para la esterilización de aquéllas y de los restos que se desechen y deban sufrir esta operación.

Quinta. Que cada matadero tenga el número necesario de Inspectores Veterinarios competentes; que estos funcionarios sean retribuidos en debida forma y se les coloque en condiciones para que puedan conservar la independencia que tan importante misión reclama.

A este efecto se creará un cuerpo de Inspectores Veterinarios, cuerpo que, por el carácter nacional del servicio que ha de desempeñar, dependerá del Ministerio de la Gobernación. En dicho cuerpo sólo se ingresará por rigurosa oposición, que constará de ejercicios teóricos y prácticos, y una vez constituido, se reglamentará en forma conveniente. El personal se clasificará en categorías, según la importancia de las poblaciones en las que hayan de prestar sus servicios, categorías que vendrán á constituir los ascensos en ese nuevo cuerpo, al que estará encomendada la inspección de carnes de todas clases, no sólo en los mataderos públicos y particulares, fábricas de embutidos, conservas y salazones, plazas de abastos, carnicerías y fieltos de consumos, sino también en los puertos y fronteras.

Sexta. Que todos los animales que sean presentados para su sacrificio con destino al consumo público, en cualquier matadero, vayan acompañados de un certificado de origen expedido por el Veterinario de la localidad de donde proceda y visado por el Alcalde de la misma, en el que se haga constar el estado sanitario con respecto á las especies animales de la referida localidad.

Séptima. Que en ningún caso puedan introducirse en ninguna población carnes en trozos ó reses enteras, procedentes de otra, sin que vayan marcadas con el sello del matadero en el que se hayan sacrificado, y acompañadas del oportuno certificado del Veterinario Inspector del mismo, visado por el Alcalde.

Octava. Que á todas las expediciones de embutidos, salazones ó cualquier otro preparado de carnes, sea cual fuere su clase, acompañe para su introducción en una población y destino á la venta pública, un certificado de origen que acredite la procedencia del producto y el estado de las carnes que en su elaboración hayan sido empleadas. Este certificado deberá estar expedido por el Inspector Veterinario de la localidad de origen y visado por la Autoridad municipal de la misma. En caso de tratarse de productos extranjeros, el reconocimiento, expedición y visado de los oportunos certificados de origen corresponden respectivamente al Inspector Veterinario y Autoridad municipal del punto por el que se verifique la introducción.

Novena. Queda prohibida en absoluto la cría y engorde de reses de ninguna clase en basureros, estercoleros, ni en ningún otro sitio en el que se depositen restos animales, ni detritus de esa misma procedencia, á no ser en los casos en que el individuo que á esta industria se dedique establezca los medios apropiados para la esterilización previa, por cocción á + 110° prolongada durante ocho horas de esos restos

animales. Estos centros industriales estarán bajo la inspección sanitaria.

Décima. Queda prohibido en absoluto el uso de toda substancia química de las empleadas para la conservación de las carnes frescas; en cambio, se autoriza la instalación de cámaras frigoríficas en los mataderos, plazas de abasto, et cetera.

Undécima. Se autoriza el sacrificio de cerdos y la venta de sus carnes para el consumo durante todas las épocas del año.

Duodécima. Si por cualquier circunstancia hubiera que recurrir al consumo de carne de équidos, se tendrán en cuenta las anteriores conclusiones en lo que sean aplicables á las enfermedades, lesiones, accidentes, etc., de estos animales, y además se inutilizarán en absoluto los que padezcan la afección muermo-lamparónica.

Décimatercera. Sería de desear que el Gobierno de Su Majestad, en pro de los intereses de la higiene veterinaria, que son á la vez los de la riqueza pecuaria, por los beneficios que ésta presta á la higiene pública, promulgase una ley de policía sanitaria de los animales domésticos.

Décimacuarta. Para atender á los gastos sanitarios é indemnizaciones, sería de desear la creación de seguros generales obligatorios del ganado de mataderos.

Los ponentes, José Úbeda y Correal, Dalmacio García.—Madrid 30 de Junio de 1901.—El Presidente, *Angel Fernández Caro*.—El Secretario, *Mariano Belmás*.

Sección Oficial.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE.

Concurso de premios.

La Sociedad Española de Higiene abre concurso sobre los temas siguientes:

PREMIOS TOLOSA LATOUR

Primer tema. «Un cuento para niños que encierre una enseñanza de higiene popular». — Premio de 50 pesetas.

Segundo tema. «Una colección de veinte dísticos ó máximas higiénicas, ilustradas con dibujos á la línea, á propósito para el fotograbado, que sirvan para la popularización de la higiene entre los niños». — Premio de 100 pesetas.

PREMIO DE LA SEÑORA VIUDA DE LLORENTE

Tema. «Influencia que han ejercido y ejercen los modernos descubrimientos bacteriológicos en el estado actual de la higiene y en la dietética». — Premio de 500 pesetas y diploma, y accésit, diploma solo.

PREMIO FERNÁNDEZ-CARO

Tema. «Condiciones que deben reunir las viviendas vestidos y alimentación de las clases obreras, y medios que pueden emplear, dentro de sus escasos recursos, para que queden cumplidos del mejor modo posible los fines de la higiene». — Premio de 500 pesetas.

PREMIO DEL EXCMO. SR. D. EDUARDO DATO

Tema. «El alcoholismo: sus efectos en el individuo y en su descendencia; su influencia desmoralizadora en la Sociedad y en la familia; consejos y medios para combatirlo y desterrarlo». — Premio de 500 pesetas y diploma, y accésit, diploma.

PREMIO DEL EXCMO. SR. D. JAVIER UGARTE

Tema. «Enemigos principales con que tienen que luchar la higiene individual y la higiene pública». — Premio de 1.000 pesetas.

Los premios se adjudicarán en la solemne apertura del curso de 1901 á 1902.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Vista la instancia elevada á este ministerio por la Junta sindical de farmacéuticos de Barcelona, en representación de dicha Junta y de los Colegios provinciales farmacéuticos de España, en solicitud de que se aclaren en sentido más lato los artículos 2.º, 12, 15, 16 y 19 de las Ordenanzas de farmacia, aprobados por Real decreto de 18 de Abril de 1860, y poniendo dichos artículos en armonía con el Decreto-ley de 12 de Abril de 1869:

Considerando que las aclaraciones solicitadas por los farmacéuticos en su instancia no afectan en lo esencial á los preceptos de los artículos de las Ordenanzas de farmacia de 18 de Abril de 1860, que en la misma se mencionan, antes bien, se pretende facilitar su exacto cumplimiento, dándoles la extensión que reclaman los progresos realizados por la terapéutica en el largo espacio transcurrido desde dicha fecha hasta hoy, y la necesidad de acudir frecuentemente á las exigencias de los análisis de los productos morbosos que actualmente supone el arte del diagnóstico de las enfermedades;

Considerando que el principio que inspiró el art. 12 de las vigentes Ordenanzas de farmacia no fué otro que el de impedir que en las oficinas de Farmacia se vendan artículos que no sean medicamentos, productos químicos que tengan con éstos inmediata relación, y aparatos, enseres ú objetos de aplicación curativa, ó de uso inmediato para la curación y asistencia de los enfermos; y que la aclaración solicitada se contrae á que el farmacéutico pueda despachar los medicamentos sin la limitación en el citado artículo impuesta, porque esta limitación resulta hoy imposible de señalar, y además impide atender debidamente á necesidades ineludibles en el ejercicio de las profesiones médicas, así en lo referente al tratamiento del enfermo como en aquellas prácticas higiénicas y sanitarias que demanda el saneamiento del domicilio y de las poblaciones; pero cumpliendo siempre estos profesores con los requisitos prevenidos en la ley de Sanidad y en las Ordenanzas de farmacia, como garantía para el público en lo que afecta á la expendición de los medicamentos;

Considerando que si los adelantos extraordinarios del arte farmacéutico imponen limitar la elaboración de los medicamentos de composición no definida á los que, por su naturaleza, deben preparar siguiendo los procedimientos señalados en la Farmacopea oficial, queda obligado siempre el farmacéutico á reconocer científicamente la naturaleza y estado de lo que no prepare por sí mismo, como exige para los medicamentos químicos de composición definida en el artículo 15 de las mencionadas Ordenanzas, con lo cual se facilita el provecho de los adelantos realizados en la Farmacia, sin disminuir la garantía profesional acerca de la bondad de los productos, como hoy se practica en los pueblos más adelantados;

Considerando que las preparaciones farmacéuticas á que se refiere el decreto de 12 de Abril de 1869, que define lo que debe de entenderse por remedio secreto para los efectos del art. 84 de la ley de Sanidad de 25 de Noviembre de 1855, deben de comprenderse entre los medicamentos que, á tenor de lo dispuesto en el art. 19 de las Ordenanzas de Farmacia, suelen prescribir verbalmente los facultativos médicos, cirujanos ó veterinarios, si ha de atenderse, como es justo y

legal, á lo acordado en aquel decreto, cumplido desde que se promulgó hace más de treinta y dos años;

Y considerando que las transformaciones experimentadas por la Farmacia durante los últimos años, imponen ampliar sus elementos de vida, si no ha de condenarse á muerte y desaparición, por tanto, á una profesión necesaria y que en su larga historia ha prestado á la humanidad y á la ciencia muchos y gloriosos servicios;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer:

1.º Que el art. 12 de las Ordenanzas de farmacia se entienda redactado en la siguiente forma: «En las boticas públicas no podrán los farmacéuticos vender otros artículos que medicamentos, productos químicos que tengan con éstos relación inmediata, y aparatos, enseres ú objetos de aplicación terapéutica, ó de uso inmediato para la curación ó asistencia de los enfermos, con las limitaciones que determinan los artículos 16, 19 y 20 de estas Ordenanzas.

2.º Que los farmacéuticos puedan practicar en sus laboratorios, y dentro del ejercicio de su profesión, los análisis químicos y bacteriológicos propios de su facultad para facilitar el diagnóstico de las enfermedades.

3.º Que los farmacéuticos puedan elaborar en sus oficinas medicamentos de composición no definida para expendellos á otros farmacéuticos, quedando éstos que los adquieran obligados á reconocer científicamente la naturaleza y estado de las preparaciones y á responder de su composición si las ponen á la venta; y

4.º Que los medicamentos de composición no definida á que se refiere el decreto de 12 de Abril de 1869 se consideren comprendidos entre los que, según el art. 19 de las Ordenanzas de farmacia, suelen prescribir verbalmente los facultativos médicos, cirujanos ó veterinarios, salvo las preparaciones farmacéuticas que por su composición sean de uso peligroso, las cuales no podrán ser despachadas por los farmacéuticos sin receta de facultativo legalmente autorizado

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 19 de Julio de 1901.—*Villanueva*.—Sr. Director general de Sanidad.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA Y BELLAS ARTES

UNIVERSIDAD CENTRAL— SECRETARIA GENERAL ENSEÑANZA NO OFICIAL

1.º Se convoca por el presente anuncio á los que en el mes de Septiembre próximo aspiren á dar validez académica en esta Universidad á estudios que se cursan en la misma y de los que en ella puedan aprobarse, hechos por los interesados fuera de las Universidades oficiales.

2.º Los aspirantes presentarán sus instancias en los Negociados correspondientes de esta Secretaría general, en los días laborables del 16 al 31 de Agosto actual, desde las diez á las doce horas de dichos días.

3.º No se admitirán instancias sin la exhibición de la cédula personal del interesado, expedida en el presente año, así como si carecieren de la firma de puño y letra del mismo.

4.º Las instancias se dirigirán al Excmo. Sr. Rector de esta Universidad, expresando literalmente el nombre y apellidos del aspirante, pueblo de su naturaleza, edad y habitación en esta corte.

5.º En las instancias que se presenten para aprobar enseñanzas recibidas fuera de las Universidades oficiales, se

consignarán las asignaturas ó estudios de carrera de que se solicita examen.

6.º Para mayor facilidad les serán entregados gratuitamente, en la portería de esta dependencia, impresos con la fórmula de las instancias á que deben ajustarse.

7.º Los que soliciten examen de materia que comprenda el primer curso de Facultad ó de carrera, acompañarán á la repetida instancia los documentos requeridos para cada caso.

8.º La justificación de estudios hechos en otros establecimientos se hará por medio de certificaciones académicas oficiales, que los interesados solicitarán en los mismos con la anticipación necesaria.

9.º Al entregar instancias para dar validez académica á estudios no oficiales, presentará el aspirante dos testigos de conocimiento, vecinos de esta corte y provistos de cédula corriente, que identifiquen la persona y firma de aquél, á satisfacción del Negociado correspondiente. El jefe del respectivo Negociado ante el que haya de hacerse la identificación, podrá no admitir los testigos presentados, y el aspirante los sustituirá con otros que cumplidamente satisfagan á aquél.

10. El aspirante que haya sido identificado en convocatoria anterior, podrá ser dispensado de hacerlo en ésta, á condición de que exprese en su instancia el curso académico y el mes en que lo efectuó.

11. El pago de los derechos que para cada caso fijan las disposiciones vigentes sobre estos alumnos, se efectuará al tiempo de presentar las instancias referidas.

12. Todos los derechos que se obtengan por las matrículas de asignaturas en esta convocatoria caducarán el último día del presente curso.

13. Los alumnos matriculados en la enseñanza oficial que aspiren á dar validez á sus estudios como no oficiales, necesitarán haber obtenido previamente del Excmo. Sr. Rector la admisión de sus renuncias de aquellas matrículas, que deberán solicitar antes del 15 de Agosto, y les será concedida con pérdida de todos los derechos que por aquéllas adquirieron, si no están designados para los exámenes extraordinarios, ni sujetos á responsabilidad académica, y si no han sufrido examen en la época de los ordinarios como alumnos de la enseñanza oficial.

14. Los que aspiren á cualquier clase de examen en esta Universidad, se someten á la autoridad y disciplina académica en todos los actos que verifiquen con ocasión de los mismos, igualmente que los alumnos de la enseñanza oficial.

Lo que de orden del Excmo. Sr. Rector se anuncia para general conocimiento.

Madrid 1.º de Agosto de 1901.—El Secretario general, *Leopoldo Solier*.—(*Gaceta* del 4 de Agosto).

REAL ORDEN

Ilmo. Sr: Para la aplicación de la Real orden de 21 de Marzo último que ha reformado la enseñanza de los estudios de cirujano dentista:

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido dictar las disposiciones siguientes:

1.ª Desde el próximo curso académico se suprimen los exámenes por el antiguo régimen, quedando en vigor la citada Real orden.

2.ª Se nombra interinamente á D. Florestán Aguilar y á D. Manuel Cuzzani para desempeñar las cátedras de Odontología y Prótesis dental, respectivamente, sin gratificación, hasta que se consigne en los presupuestos la cantidad necesaria á tal objeto



3.^a En el presupuesto de este Ministerio se consignará la cantidad de 1.500 pesetas para atender á los gastos de material de esta enseñanza; y

4.^a Por el Rectorado de la Universidad Central se dispondrá lo necesario á fin de que en el período ordinario se efectúen las inscripciones de matrícula en esta enseñanza, y se provea lo referente á local en que deban tener lugar las explicaciones de las nuevas asignaturas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos.—Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 2 de Agosto de 1901.—*Conde de Romanones*.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 7 de Agosto).

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD

Vista la comunicación de V. S. á la que acompaña copia autorizada de la dirigida á V. S. por el Presidente del Colegio de Huesca, manifestando que D. José Felú y Escalé, Director interino del balneario de Caldas de Bobí, que habitualmente reside en Montoñón, pueblo de aquella provincia, no se halla colegiado, y, por tanto, de conformidad con lo dispuesto en el art. 3.º de los estatutos para el régimen de los Colegios de médicos, no puede ejercer la profesión; esta Dirección general, teniendo en cuenta que por Real orden de 6 de Julio último, y á virtud de consulta del Fiscal del Tribunal de lo Contencioso-administrativo del Consejo de Estado, se dejaron en suspenso los efectos de la Real orden de 3 de Noviembre próximo pasado, en lo que tiene de preceptiva y obligatoria, hasta que recaiga sentencia del Tribunal en la demanda entablada; he tenido por conveniente disponer que no se prive del ejercicio de su profesión, á D. José Felú y Escalé, aun cuando no se halle colegiado, y que se publique en la *Gaceta de Madrid* la citada Real orden de 6 de Julio último.

Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 22 de Julio de 1901.—El Director general, *A. Pulido*.—Sr. Gobernador civil de Lérida.

REAL ORDEN QUE SE CITA

Excmo. Sr.: En contestación á la comunicación que con fecha 3 de Mayo se ha servido V. E. dirigirme respecto á la suspensión de los efectos de la Real orden de 3 de Noviembre último, que declaró en todo su vigor el Real decreto de 12 de Abril de 1898, que prescribía la colegiación obligatoria de las clases médico-farmacéuticas, y en vista de las razones por V. E. indicadas; este Ministerio opina que no existiendo interés de carácter general ó del Estado en lo referente á la colegiación médica, procede la suspensión de los efectos de la citada Real orden en lo que tiene de preceptiva y obligatoria, subsistiendo en todo lo demás hasta que recaiga sentencia del Tribunal en la demanda entablada.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y fines consiguientes.—Dios guarde á V. E. muchos años.—Madrid 6 de Junio de 1901. *S. Moret*.—Sr. Fiscal del Tribunal de lo Contencioso-administrativo del Estado.

Variedades.

Querrela en contra de un cirujano.—El conocido operador y catedrático en la Universidad de Nápoles Dr. D'Antona se ve perseguido por los tribunales á consecuencia del fallecimiento de un operado. Se trata de un sujeto á quien aquél practicó la laparotomía en el hospital con motivo de la obstrucción de las vías biliares, y restablecido marchó á su casa, donde falleció á los 33 días en condiciones que nada

tenían de extraordinario; sin embargo, los tribunales han entendido por su cuenta **contra profesor napolitano**, y toda la prensa médica de Italia protesta indignada contra el atropello.

En la Facultad de Medicina de Nápoles. Escándalo estudiantil y el Pr. d'Antona.—Nos comunican que los estudiantes de la Universidad de Nápoles se han entregado á manifestaciones tumultuosas. Tenían lugar los exámenes presididos por el Pr. d'Antona. Este profesor fué acusado recientemente de haber causado por error ó negligencia la muerte á un enfermo.

Exasperados por la severidad que demostraba en el examen, los estudiantes empezaron á gritarle, recordándole que todo el mundo puede equivocarse, tanto discípulos como maestros. Esta alusión hirió en lo vivo al Pr. d'Antona que amenazó con hacer evacuar la sala. Por los altos los estudiantes empezaron á romper las vidrieras y los bancos.

La policía tuvo que intervenir. Los estudiantes, obligados á salir de la sala, se estacionaron en la calle delante de la puerta de la Universidad esperando la salida del maestro. En cuanto apareció, se arrojaron sobre él golpeándole violentamente; otro Pr. M. Ottaviani que quiso defender á su colega, fué igualmente maltratado.

Sin una nueva intervención de la policía los dos profesores hubiesen sido lynchados. La policía ha detenido numerosos estudiantes. La Universidad se ha cerrado; los examinadores han enviado su dimisión colectiva.—(*Gazette Médicale de Paris*, 27 Julio).

Por apretarse el corsé.—A consecuencia de los terribles efectos producidos por apreturas del corsé, ha fallecido en San Fernando la elegante señorita Carmen Peci Auelo.

Paseando dicha señorita por la velada, se sintió grande mente indispuesta, siendo conducida á su domicilio en brazos de sus padres.

Falleció á las veinticuatro horas.

El Correo 30 de Julio 1901.

ANGEL PULIDO MARTÍN.

Consultorio.

PREGUNTAS

924. Tengo una enferma que viene padeciendo hace dos años un cáncer de la matriz, y hace seis meses que la vengo practicando tres inyecciones hipodérmicas de morfina (con el objeto de aliviar su triste situación) al día. ¿Se puede considerar este trabajo extraordinario comprendido en la iguala, ó necesita ser excluido de ella?—*G. H.*

925. En la respuesta á la pregunta 915, inserta en el número 2.480, se dice que sólo hay que atenderse á lo que dispone la Real orden del 17 de Abril sobre estadística sanitaria, quedando sin efecto lo dispuesto anteriormente; y, como quiera que yo no veo la razón de esta respuesta, pues no encuentro que se contravenga esa disposición con la circular de Diciembre de 1899, por lo que respecta á las poblaciones no capitales de provincia, ¿por qué razón han de quedar esas poblaciones sin ningún antecedente estadístico sanitario? ¿En qué párrafo ó artículo de la citada Real orden, ó en qué otra disposición posterior, se determina dejar sin efecto la estadística general sanitaria ordenada en Diciembre de 1899? Pues qué, ¿ni aun en el caso de alguna epidemia le está obligado al médico titular formar la estadística especial para dichos casos ordenada en aquella fecha? ¿Han quedado derogados toda aquella modelación y todo aquel servicio estadístico pericial?—*X.*

926. Uno de mis clientes igualados tiene un hijo menor de edad que fué herido en riña, levemente, por uno de sus parientes; los padres del herido reclaman mis servicios; agre-

dido y agresor se arreglan, y el juzgado, á pesar de tener conocimiento del hecho, no interviene. ¿Tengo derecho á reclamar honorarios? En caso afirmativo ¿á quién debo reclamar? ¿Hay honorarios prefijados en este caso?—*J. del R.*

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,88; mínima, 704,83; temperatura máxima, 40°0; mínima, 13°9; vientos dominantes, NE., N. y E.

El estado de la salud pública ha sido relativamente satisfactorio durante la última semana: excepción hecha de las fiebres infecciosas gastro-intestinales, que como en años anteriores han aumentado, no se presentan padecimientos agudos infecciosos que aumenten la morbilidad y menos la mortalidad. En los niños siguen los padecimientos reflejos de la dentición, produciendo casos frecuentes de escasa gravedad.

Crónica.

Contra la esterilidad.—El Dr. G... (de Lyon), pensando en las íntimas relaciones que existen entre el útero y la laringe, nos decía en sus lecciones: «Si alguna vez encontráis un joven esposo que se lamenta de la infecundidad de su mujer, aconsejadle que la haga cantar en alta voz durante el *actum conjugii*, es un gran medio para facilitar la concepción.

Una vez he dado este consejo á un amigo que esperaba su progenie desde hacía muchos años, y tuvo dos hijos de una vez, después de lo cual, recomendó á su mujer... apretar bien los dientes.»—(*Jour. de méd. de Bordeaux*).

Función sensitiva de la llamada región motriz de la corteza cerebral del hombre.—V. Bechterew cree que tres casos de operación cerebral en el hombre le permiten afirmar que la sensibilidad cutánea, táctil y dolorosa, y el sentido muscular, tienen la misma localización que la motilidad de la región correspondiente del cuerpo.—(*Arch. f. Anat. u. Phys.*, 1899).

Estado actual del tratamiento de la tuberculosis por el Hetol (ácido cinámico).—A. Landerer, piensa que el ácido cinámico es si no un específico, por lo menos el medicamento susceptible de actuar más favorablemente sobre la tuberculosis. Emplea una disolución al 1 por 100 y 2 por 100 de cinamato sódico en agua destilada. Las inyecciones se hacen á la dosis de 0,5 miligramos cada tres días y continuadas así durante tres á cinco semanas. En los casos de tuberculosis no complicada, el resultado del tratamiento es seguro.—(*Berliner Klinik*).

Las crisis clitoróideas en las tabeicas.—G. Koster ha observado en una tabeica de cuarenta y siete años, al lado de crisis clitoróideas no dolorosas, crisis muy dolorosas de carácter lancinante que duraban horas enteras. Estas crisis aparecieron la primera vez diez años antes de que existiera ningún otro síntoma de tabes. El autor insiste sobre el valor diagnóstico de estas crisis poco estudiadas en Alemania.—(*Munchener med. Woch.*).

Variaciones de la alcalinidad de la sangre en el curso de la fiebre.—Brumazzi, discípulo de Cavazzani de Pisa, ha observado en el curso de la fiebre una disminución del grado de alcalinidad de la sangre. Esta disminución empieza ya antes del principio de la fiebre, aumenta con la hipertermia sin que haya por eso una relación directa entre estos dos fenómenos. Esta alcalescencia no es por tanto debida á la hipertermia, es la consecuencia de los procesos metabólicos ligados en el organismo á la existencia de la fiebre.—(*Gaz. degli ospit. é chir.*).

Efectos de los baños clorurado-sódicos en las cardiopatías.—Schoff y Bénéké, experimentando con aguas artificiales y con las naturales de Nahcim, han observado los fenómenos siguientes:

1.º La frecuencia de los movimientos respiratorios y dis-

minuida de muchas unidades en el minuto; la respiración más profunda.

2.º Disminuido el número de pulsaciones arteriales.

3.º Aumentando el volumen de las arterias periféricas; pulso muy amplio y lleno.

4.º Aumento de la tensión arterial.

5.º Aumento de energía en el sístole cardíaco.

6.º Disminución del volumen del corazón. Macidez precordial disminuida en muchos centímetros.

7.º Diuresis aumentada.

8.º Revulsión cutánea proporcional á la condensación del agua.

Los efectos de estas aguas pueden resumirse diciendo que facilitan y aceleran la circulación periférica, y ejercen acción tónica ó sedante sobre el corazón.—(*Revista Médico-Hidrológica Española*).

Medalla de oro.—En la noche del domingo 23 de Julio, le fué entregada al doctor Santos Fernández una magnífica medalla de oro, obsequio del Cuerpo médico de la Habana al ilustre Presidente del III Congreso Médico Pan-Americano. Con tal motivo, una selecta concurrencia invadió la morada de nuestro respetable amigo, ávida de significarle la alta estimación que sus colegas profesan al esforzado adalid de nuestra cultura médica. La *Revista* se asocia con júbilo á esta manifestación en honor del doctor Santos Fernández.

Revista de medicina y cirugía de la Habana.

Ortopedia especial.—Merece conocerse el folleto de 160 páginas en cuarto que acaba de publicar la casa Ramon, de Barcelona (Carmen, 38, 1.º).

En él se dan á conocer, ya con grabados, ya con extensas relaciones, casos más que excepcionales, rarísimos; esto y la forma desusada con que está escrito, hace que á pesar de ser un libro de propaganda se lea con avidez y que su lectura resulte provechosa. Aconsejamos á nuestros lectores lo pidan á dicha casa que lo envía como obsequio y franco de todo gasto: estamos seguros que dentro de poco tiempo todos los médicos y todos los individuos herniados se habrán procurado este librito.

Picaduras de los insectos.—La sal es excelente contra las picaduras de las abejas, avispa y otros insectos. Hay que frotar el sitio picado con agua que tenga disuelta sal; el dolor y la hinchazón desaparecen inmediatamente, y no se presentan si se hace uso del agua salada inmediatamente.—(*Journ. de la Sante*).

REUMA Aburrido el médico de recetar todos los antirreumáticos, usa el **Bálsamo de Orive**, y entonces triunfa, se acredita y es bendecido. Se detalla la fórmula al médico que desee conocerlo y además un frasco al que tenga necesidad de usarlo en su familia: 2 Ptas. frasco farmacias. Depósito: Madrid, Capellanes, 1 dupl.º

SOLUCION BENEDICTO

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

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

AGUA DE COLONIA

El **Agua de Colonia** de Orive se vende en las farmacias y perfumerías, en frascos corrientes y lujosos, de 3 á 26 reales. Por litros, con envase, 8,50 ptas. 2 litros; 4 litros, 16 pesetas, franco todo gasto; á domicilio, pidiéndola á su autor. Bilbao, remesando su importe.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Estafeta de partidos.

Estando próxima á ser anunciada la vacante de médico titular de Carcelén (Albacete), conviene que sepan los aspirantes que ha sido destituido por el Ayuntamiento, D. Juan J. García por una intriga de caciquismo, cuyos pormenores podrá facilitar este señor á quien los desee, análoga á las acontecidas á los anteriores médicos D. Rafael Durá, actualmente en Jorquera, y á don Eladio León, de Casas de Ves, pueblos ambos de la misma provincia de Albacete. Debemos añadir que el Doctor García continuará residiendo á media hora de Carcelén, en Alatoz.

Vacantes.

La de médico titular—por renuncia espontánea del que la desempeñaba—de Lominchar (Toledo), con la dotación de 2.000 pesetas anuales y casa, pagadas puntualmente y por trimestres. La población consta de 150 vecinos, sana y bien surtida en artículos de primera necesidad; dista cinco kilómetros y medio de la estación del ferrocarril del Tajo. Solicitudes al señor alcalde en término de quince días, contados desde que aparezca este anuncio en EL SIGLO MEDICO.—Lominchar 31 de Julio de 1901.—El alcalde, *Julian Humanes*.

—Las titulares de Medicina y Cirugía y farmacéutico de Puebla de Valverde (Teruel) desde el día 30 de Septiembre próximo, por terminación del contrato la primera, y por dimisión voluntaria del que la desempeña la segunda. Su dotación consiste en 750 pesetas anuales cada una, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Además percibirán 2.125 y 2.250 pesetas respectivamente de la Junta de asociados por la asistencia de los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Agustín Silvestre.

—La de médico titular—por defunción—de Fuengirola (Málaga), correspondiente al distrito del Norte de este pueblo y sus barriadas, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas y 250 de retribución para gastos de locomoción, abonados por trimestres vencidos con sujeción á los documentos establecidos por el impuesto sobre sueldos y asignaciones, y obligación de asistir en casos de enfermedad el número de familias pobres que resulten en la proporción que determina el art. 6.º del Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Joaquín de León.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Villacanejos (Madrid), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 50 familias pobres, pudiendo hacer con los demás vecinos iguales, ascendientes próximamente á 2.000 pesetas. Esta población consta de 400 vecinos y es sana, hallándose situada entre Chinchón y Aranjuez, por donde pasa un coche diario. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Isidro de Blas.

—La de médico titular de Ciudadela (Balears), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia de las familias pobres, pudiendo además celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde el Conde de Torre Laura.

—La de médico-cirujano de Valencia de Don Juan (León). Hab. 1.842. Dotación 980 pesetas por la asistencia á 140 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las iguales con los demás vecinos. Solicitudes, acreditando cuatro años de práctica, hasta el 17 del corriente, al alcalde D. Felipe Berjín.

—Las plazas de médico-cirujano de las dos zonas en que se divide Villanueva de Arosa (Pontevedra), partido de Cambados. Hab. 6.846. Dotación 999 pesetas la correspondiente á la primera zona, y 500 la correspondiente á la segunda zona, por la asistencia á las familias pobres de las mismas, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. M. Domínguez.

—La de médico titular—desde el 29 de Septiembre por dimisión—de Santa Eulalia (Teruel), dotada con 300 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado podrá contratar libremente con los vecinos de esta población por los

servicios que preste. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Plácido Ubeda.

—La de médico titular de San Saturnino (Coruña), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia de las familias pobres de este término municipal. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. José M.ª Díaz Rodríguez.

—La de médico-cirujano del Puente del Arzobispo (Toledo). Hab. 1.570. Dotación 600 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el profesor hacer iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Manuel de la Breña.

—Las dos plazas de médico-cirujano de Valga (Pontevedra), partido de Caldas de Reyes. Hab. 6.196. Dotación 875 pesetas cada una por la asistencia á los enfermos pobres que les correspondan, sin perjuicio de lo que pueda reportarles el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. José Martínez.

—La de médico titular—desde el 30 de Septiembre—de Orea (Guadalajara) y su agregado Villanueva de Tres Fuentes, barrio que lo componen siete familias; su dotación consiste en 150 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por la asistencia de familias pobres y 650 que como las anteriores satisfará el Ayuntamiento por trimestres vencidos. Las iguales de este vecindario, que se compone de 233 vecinos, producen 1.600 pesetas que recibirá el Profesor á la terminación del contrato, de cuya cantidad le responderá una Junta de mayores contribuyentes. También disfrutará el agraciado casa gratis, exento de cargas vecinales y el derecho de que los vecinos del barrio agregado le proporcionen cabalgadura al tener que visitar algún enfermo. Por este pueblo pasa la carretera que viene de Teruel, Albarra-cin, Orihuela y termina en Checa; estos dos últimos pueblos son de la mayor importancia de los de este país y distantes de esta villa ocho kilómetros cada uno. El contrato durará por lo menos un año, sin perjuicio de prorrogarlo de conformidad con las partes contratantes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Francisco Sanz.

—La de médico titular—por renuncia—de Elanchove (Vizcaya), partido de Guernica. Hab. 1.468. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de estipular iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. José Garavilla.

—La de médico-cirujano de Villadangos (León). Habitantes 926. Dotación 900 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, quedando en libertad de hacer iguales con 280 vecinos pudientes y con algunos pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Tomás Villadangos.

—La de médico-cirujano de Castrillo de los Polvazares (León), partido de Astorga. Hab. 1.152. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, sin perjuicio de las iguales que pueda estipular con unos 295 vecinos. Solicitudes, acreditando cuatro años de práctica, hasta el 19 del corriente, al alcalde D. Tomás Alonso Botas. (Para la visita es necesario tener caballería.)

—La de médico titular—desde el 29 de Septiembre por terminación de contrato—de Orihuela del Tremedal (Teruel), dotada con 250 pesetas por la titular y 2.250 pesetas por capitular, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal las correspondientes al primer concepto, y en el mes de Octubre inmediato del año que termine el contrato lo concerniente al segundo, previas las condiciones que se estipulen en el contrato que se celebre con la Junta facultativa. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Ramón Gómez.

—La de médico titular—por renuncia—de Castaño (Huelva), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas por la asistencia de las familias pobres, y lo que puedan producirle las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Emilio Morales Martín.

SUSTITUCIÓN.—Un compañero desea sustituir á otro por uno, dos ó tres meses. En esta Administración informarán.

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, Y NIETO 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.
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre;
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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.65 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARÍS

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

GARGANTA
VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

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

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

JARABE LAROZE 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 sífilíticos*.

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

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

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.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La **Amenorrea**, la **Dismenorrea** y la **Metrorragia** ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de **APIOL** de **JORET** y **HOMOLLE**. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación no ofrece peligro alguno aun en caso de *preñez*. PARÍS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas e índices que se regalan á los suscriptores. Los pagos han de ser adelantados. 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 al SIGLO MÉDICO se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de correos, núm. 191, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. Horas de oficina: NUEVE á CINCO los días no feriados.

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

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

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

La sal litica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calculosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.

PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, urato-sis en general, etc.

Barcelona, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real.—Madrid, Sres. Gayoso y D. G. García.

ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.

SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.

„PASTILLAS BONALD.“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laríngeo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.

Pastillas de cocaína, codeína y mentol.

Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales.
Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias.

CÁPSULAS EUFÉPTICAS PIZÁ
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el **VASOGENO** Probado por los análisis de la orina.

Las preparaciones líquidas

Vasógeno iodado 6 y 10 %, *iodoformado 1 1/2 y 3 %*,
er eosotado 20 %, *salicilado 10 %*, *ictiolado 10 %*, *azufrado 3 %*,
alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo por no producir ninguna irritación (por ejemplo: el Vasógeno iodado las soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.

Se venden en las farmacias al público:

El frasco de 30 gramos. á 1,75 pesetas.
— de 100 — á 4,50 —

Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %

En forma de ungüento, preparado con el **Vasógeno puro condensado** aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por frotaciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más limpios y agradables en el uso que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos los vasógenos mercuriales.

ÚNICOS PRODUCTORES: **Vasogenfabrik Pearson y Comp^a, Hamburgo**, cuyo Representante general en España, **D. Gustavo Reder, Zorri-lla, 23, Madrid**, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas á los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 5C y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las aguas de Léxico á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

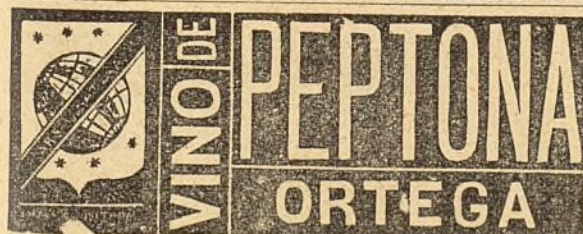
MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

Los Galicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS, DIARREAS, etc.**

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEPOSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCION TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular. **Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona. Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.**
G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

AGUAS DE BORINES (ASTURIAS)

Bicarbonatadas sódicas sulfhídricas (una fuente).

Ferruginosas-bicarbonatadas (otra).

Especialísimas para el estómago, hígado y vías urinarias y respiratorias, y muy útiles en el herpetismo, escrofulismo y anemia. **Gran establecimiento.** Completa instalación hidroterápica y de hospedaje. Deliciosa estación veraniega del 15 de Junio á fin de Septiembre.

Médico-director, Dr. A. PÉREZ FABREGAS, de Madrid.

Venta de aguas en todas las farmacias.

BORISOL

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

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

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

oooooooooooo

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiótica, antihéptica, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en al grado reconstituyente.

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

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas

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

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

oooooooooooo

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB-BOYVEAU L'AFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

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

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 principal Farmacia de España y América.

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

VINO DEFRESNE

con **PEPTONA**

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

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA
En todas las buenas Farmacias de España

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir :
VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra : Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

Berthé

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS" y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES
Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan casi instantáneamente los accesos de Asma y todas las Sufocaciones en general.

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

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

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

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

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **ANEMIA, CLOROSIS, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por dia. — Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

ANEMIA * * CLOROSIS

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centigramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centigramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena
Vindevogel
(Nervosténico, Cardioténico).

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

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

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN	(0 gr. 25)	SALOL	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO ..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO	(0 gr. 25)
ICTIOL	(0 gr. 25)	TREMENTINA	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 24)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.
DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "**UNION des FABRICANTS**".

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

INYECCION RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo
los flujos (purgaciones) mas intensos.
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "**UNION des FABRICANTS**".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por dia.

Las Gotas concentradas de HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra
a **ANEMIA, los COLORES PÁLIDOS**, etc.
Todas Farm. Drogr. Depósito : 130, r. Lafayette, PARIS



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Diego González Rodríguez, médico-director de Baños por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo y sus precios al alcance de todas las fortunas.

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

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

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

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

SANTA TERESA

DE AVILA

Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.
Altitud, 1.236 metros.

Según el informe oficial y los numerosos comprobantes clínicos, reúne **Santa Teresa** en su **clima de altura** y en sus aguas **con nitrógeno puro** condiciones especiales para **sanatorio de tuberculosos**.

Especialización. — Catarrros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros períodos. — Catarrros gástricos. — Inapetencia. — Estados de debilidad general. — **Artritis:** Arenillas úricas y fosfáticas.

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

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

Itinerario: Estación de Avila. Coches que en treinta minutos llegan al Establecimiento.

En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro del Balneario, hay casas preparadas á precios económicos para recibir á los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia.

En la *Gaceta Balneológica*, de Madrid, Arco de Santa María, 47, y en la Administración del Balneario facilitan folletos y todo género de informes.

Ayuntamiento de Madrid

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, boratados fenicados, salicílicos, 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 crónico, cautchuc en lámina, compresas, de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-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.

BALNEARIO DE LA MALAHÁ GRANADA

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas,
alcalino-ferruginosas.

Especiales para las enfermedades de la piel, herpetismos, cloroanemia, escrofulismo, afecciones reumáticas y nerviosas.

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

Médico director: D. Ricardo López Moreno.

Esmerado servicio de fonda y coches diarios desde Granada.

Oficina: Placeta del Matadero viejo.

El viaje se hace sumamente cómodo desde la capital, por buena carretera, en hora y media.

Para más detalles dirigirse al Administrador del Balneario don Juan Herrera, el que facilitará cuantos informes se deseen.

PASTILLAS DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

VENTILADOR HIGIA

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

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

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

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

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

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas.**

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

Pídanse informes y folletos al administrador del Balneario de San Telmo, en Jerez.

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

Vino de A. Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.
Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Anduran**.
El favor de que Goza
esta medicación después de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo médico como en-
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO
LESOUR**
H g - cy - 3/000
Este JABON LESOUR es un
fuerte antiseptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.
J. MOUSNIER
26 Rue Houdan - Sceaux.
SEINE

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 2, Plaza de la Magdalena, PARIS

HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor
de la
Real Casa



26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.
Para pedidos dirigirse á
MIGUEL RUIZ BARRETO
Jerez de la Frontera.

Adaptada en los Hospitales de París y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE
representando 10 veces su peso de carne asimilable.
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
Lavativa nutritiva: 2 cuchar. 150 agua, 3 got. laudano.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS
Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,
E. termos: Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.
EXPOS. LA FIRMA CATILLON, PARIS.
MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

**PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD**
CON

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

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

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

Blancard

Farmacéutico de París calle Bonaparte, 40

BIOSINE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes
y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto
agradables.
LE PERDRIEL & Cia, Paris.

**DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA**
son combatidas con éxito con la
FUCOGLYCINE del D^r GRESSY
LE PERDRIEL & Cia, Paris.

**ANUNCIOS
EXTRANJEROS**
La **SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLICITE** (61, rue
Caumartin, París), de
que es director **Mr. A.
Lorette**, es la encarga-
da **EXCLUSIVAMENTE**
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.