

EL SIGLO MEDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El saneamiento del subsuelo de Madrid.—Liga popular contra la tuberculosis.—Recompensas merecidas.—Jubilación del Dr. Calleja.—**SECCIÓN DE MADRID:** Histerectomía total y subtotal.—**PERIÓDICOS MÉDICOS EN IDIOMA EXTRANJERO:** I. Transfusión sanguínea.—II. La albuminorreacción del esputo.—III. Embarazo y nefritis.—IV. La plaga de los mosquitos y manera de combatirla.—V. Patología de la adiposidad dolorosa (enfermedad de Dercum).—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.—Ministerio de la Gobernación.—Ministerio de Fomento.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

El saneamiento del subsuelo de Madrid.—Liga popular contra la tuberculosis.—Recompensas merecidas.—Jubilación del Dr. Calleja.

En el Ayuntamiento de esta villa se ha facilitado á los periodistas la siguiente nota acerca del saneamiento del subsuelo de Madrid:

Por Real orden de fecha 25 de Septiembre último ha sido aprobada por el ministerio de Fomento la propuesta de modificación de alguna de las bases para el concurso de las obras de saneamiento del subsuelo de Madrid que han formulado el ingeniero jefe de la canalización del Manzanares y el arquitecto jefe de Fontanería y alcantarillas.

En virtud de dicha Real orden, de que se ha dado conocimiento en sesión pública al Ayuntamiento, queda dispuesto en las bases modificadas lo siguiente:

El pago de los certificados correspondientes á las liquidaciones trimestrales de obra, á que se refiere el art. 59 del pliego de condiciones, se efectuará con cargo á las partidas que se consignen en los presupuestos municipales, con arreglo á lo establecido en la resolución de la Real orden de 12 de Septiembre de 1910, y á los ingresos procedentes del auxilio del Estado.

La dirección técnica de las obras estará á cargo del arquitecto jefe del servicio de Fontanería y alcantarillas, el que tendrá á sus órdenes el personal necesario para dichos fines, con arreglo á lo consignado en el pliego de condiciones.

La dirección técnica nombrada por el contratista se limitará al cumplimiento de cuanto se ordene por la dirección técnica de las obras, con arreglo á estas bases y al pliego de condiciones del proyecto y á garantizar la responsabilidad por accidentes del trabajo, tomando á dicho fin las medidas auxiliares que sean necesarias.

Deberá tenerse presente por los concursantes que la constitución del Jurado ha quedado definitivamente acordada en la siguiente forma:

Presidente, el ministro de Fomento.

Vicepresidentes: el señor director general de Obras públicas y el alcalde de Madrid.

Vocales: el presidente del Consejo de Obras públicas, tres concejales designados por el Ayuntamiento, de los cuales uno será de la comisión de Obras y otro de la comisión de Ensanche; un inspector general consejero de Obras públicas; el ingeniero jefe del servicio central hidráulico; el

ingeniero jefe de la Inspección del Estado, jefe de canalización del Manzanares, y el arquitecto jefe del servicio de Fontanería-Alcantarillas del Excmo. Ayuntamiento.

El Jurado emitirá su dictamen en el plazo de un mes, á contar de la fecha de la apertura de pliegos, remitiéndole al Excmo. Ayuntamiento.

Este, también en el plazo de un mes, decidirá si está conforme con aquel dictamen ó si se considera más ventajosa otra de las proposiciones presentadas; en ambos casos elevará el expediente con su propuesta al Excmo. Sr. Ministro de Fomento, á quien corresponderá decidir sobre la adjudicación.

El Jurado y el Ayuntamiento podrán proponer que se declare desierto el concurso, como asimismo las modificaciones que se crean oportunas á cualquiera de los concursantes.

El ministro resolverá sobre tales propuestas, sin que por los concursantes se pueda formular reclamación alguna, y con la obligación, por parte del que hubiese aceptado las modificaciones, de considerarlas como preceptivas.

A las seis y media de la tarde, en el anfiteatro de la Facultad de Medicina, se celebró el jueves último la sesión inaugural de las sesiones científicas que ha organizado la Liga popular contra la tuberculosis.

Ocupó la presidencia el exministro de Instrucción Pública Dr. Gimeno, en compañía de los doctores Verdes Montenegro, Martín Salazar, Pulido, Fernández Caro y Espina, actuando como secretarios los Sres. Gutiérrez Gamero y Ruiz Albéniz.

El Dr. Gimeno, en un elocuente discurso, declaró abiertas las sesiones. Hizo historia de los trabajos realizados por la Liga popular; puso en realce la trascendental importancia de todo lo que se refiere á fisiología, base de los grandes adelantos modernos de la ciencia médica, toda vez que los procesos químicos han dado lugar á que se abrieran nuevos horizontes de investigación, experimentación y terapéutica; significó el alcance social de las campañas contra la tuberculosis, y terminó alentando á todos para perseverar en sus trabajos, expresando con acento de firme fe la esperanza de que no pasen muchos años sin que la ciencia humana logre tener en sus manos un arma poderosa con la que se pueda combatir con éxito tan terrible mal.

Dió luego el ilustre conde de San Diego lectura á una importante comunicación sobre el tema «¿Está justificada la interrupción del embarazo en toda mujer tuberculosa?» Sostiene el Dr. Gutiérrez en sus conclusiones que el parto y el puerperio agrava á las tuberculosas y que los fenómenos to-

rácicos empeoran en el último período de la gestación, á pesar de lo cual repudia el parto prematuro y condena la castración de la mujer tuberculosa.

Abierta discusión, el tema alcanzó un debate de altura en el que intervinieron los doctores Espina, Recasens, Chacón, Becerro de Bengoa, González Alvarez y Gallego. La mayoría de ellos abogaron por la esterilización de la mujer tuberculosa pluri-para.

Sin discusión leyéronse luego los siguientes trabajos de gran importancia de los doctores Recasens: «Origen genital de algunas peritonitis tuberculosas» (con proyecciones); Becerro de Bengoa: «Fístulas intestinales tuberculosas»; Botella: «Un caso de tuberculosis miliar aguda faríngea»; Jiménez Encinas: «Sobre ciertas formas de tuberculosis laríngea», y otros.

En las siguientes sesiones se discutirán, entre otros temas interesantes, «La quimioterapia en la tuberculosis», «Dirección científica del tratamiento en la tuberculosis», «El dolor torácico en los tuberculosos», «Ni polifarmacia ni abstencionismo en fisioterapia», etc., etc.

Por Real decreto fecha 10 del corriente, inserto en la *Gaceta* del 11, accediendo á lo solicitado por D. Julián Calleja y Sánchez, catedrático numerario de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, se le declara jubilado con el haber que por clasificación le corresponda, como comprendido en el artículo 1.º del Real decreto de 1.º de Octubre de 1909 y en los de las leyes que en el mismo se citan, sin perjuicio de lo cual seguirá figurando en el Claustro de las mencionadas Facultad y Universidad como catedrático honorario, con voz y voto en las Juntas, según dispone el Real decreto de 9 de Febrero de 1912.

Mucho ha de sentir la Facultad Central de Medicina la ausencia de la cátedra y del decanato, que con singular acierto ha venido desempeñando cerca de cuarenta años, del ilustre conde de Calleja, á quien deseamos muchos años de vida, que seguramente no serán perdidos para la ciencia y la humanidad. Reciba de nuevo con este motivo la expresión más sentida de nuestro respeto y nuestra adhesión á su persona.

A última hora se nos dice que el Dr. Calleja, catedrático jubilado, quedará de Decano efectivo de la Facultad con arreglo á un Real decreto del Dr. Gimeno.

Por Reales decretos fecha 10 del corriente, se ha concedido la Gran Cruz de la Orden civil de Beneficencia, libre de gastos, con distintivo blanco, á la distinguida esposa del Presidente del Con-

sejo de Ministros, D.ª María de la Purificación Fernández de Canalejas, por el laudable mérito contraído con su desprendimiento al hacer donación de una finca urbana, sita en la zona de la Prosperidad, de esta corte, para dispensario contra la tuberculosis.

Igualmente se ha concedido dicha Gran Cruz al Dr. D. Rodolfo del Castillo y Quartillers, por su generoso desprendimiento de construir á sus expensas un edificio denominado Instituto médico quirúrgico de la Encarnación, para creación de dispensarios y clínicas dedicados á la práctica de la Beneficencia general, que ha entregado á la Liga popular contra la tuberculosis, en donde puedan prestarse servicios gratuitos en bien de la salud pública.

DECIO CARLAN

Madrid, 12 de Octubre de 1912.

HISTERECTOMIA TOTAL Y SUBTOTAL

Por el Dr. POLICARPO LIZCANO

Jefe de la Consulta de Ginecología de la Inclusa.

El litigio existente todavía entre la histerectomía total y subtotal, tiene su precedente histórico en el antiguo pleito, que mantuvo apasionada y sostenida polémica durante largos años, sobre el tratamiento intra ó extraperitoneal del pedículo en la laparo-histerectomía.

Schröder, en 1881, dió á conocer su método de tratamiento intraperitoneal del pedículo, considerándosele como el verdadero autor de la histerectomía subtotal, así como el primero que ideó la histerectomía total, suprimiendo el pedículo, fué Martin, en 1889.

Los progresos debidos al método de Doyen y á los procedimientos americanos (Kelly), hizo que la histerectomía abdominal por fibromas se practicara por el procedimiento primitivo de Schröder, ó sea la amputación supravaginal del útero, á cuya intervención dió Longuet en 1899 el nombre de histerectomía subtotal, nombre que ha tenido la fortuna de aceptarse en el mundo científico, menos en América que sigue llamándose histero-miomectomía para distinguirla de la total, conocida por ellos con el nombre de pan-histerectomía.

Vemos, pues, que la cuestión del pedículo interno ó externo que tanto preocupó á los cirujanos hasta el Congreso de Amsterdam (1899) en que ya se dió por resuelto, ha legado su herencia á la histerectomía total y subtotal, manteniéndose viva y apasionada discusión sobre las ventajas é inconvenientes de ambos procedimientos. Entendemos que no existe fundado motivo para poner la histerectomía total enfrente de la subtotal, haciendo un paralelo y balance de sus dificultades y peligros.

Cada una tiene sus especiales indicaciones, y sólo algunos casos se ofrecen en la clínica que llevan la incertidumbre al ánimo del ginecólogo respecto al procedimiento que presente más garantías y menos riesgos. Estos casos dudosos, que la práctica ginecológica tiene que resolver con frecuencia, y de cuyo acierto depende la vida de la enferma, han motivado las presentes consideraciones, sin otra pretensión que la de facilitar con el recuerdo de datos patológicos y clínicos la solución favorable del problema.

Histerectomía subtotal.

VENTAJAS.—*No abre la vagina.*—No puede desconocerse en buena práctica la ventaja de no abrir la cavidad vaginal, evitando así posibles orígenes de infección, y aunque algunos tachen de exagerados estos temores, siempre habrá menos riesgos en seccionar el istmo uterino, zona habitualmente estéril de microorganismo, que poner en ancha comunicación con la vagina, cuya flora microbiana es sobradamente conocida, la gran serosa peritoneal.

Menor traumatismo.—Es otra de las incontestables ventajas de la histerectomía subtotal, supravaginal de los alemanes. En efecto, al dejar el cuello uterino, respeta la inserción de la vagina, limitándose el traumatismo a la sección simple del útero al nivel del istmo, sin que precise hacer despegamiento del peritoneo vesico-rectal, por efectuarse el corte por encima de los ligamento útero sacros.

La extensa superficie cruenta que sigue a la extirpación completa, formada por la sección vaginal y la abertura de los parametrios, son condiciones que invocan fundadamente en su favor los partidarios de la histerectomía subtotal.

Más fácil.—La subtotal es de ejecución más fácil que la total, entre otras razones, porque es más sencillo generalmente seccionar el cuello al nivel del istmo uterino que desinsertar la vagina.

Sencilla hemostasia.—Es una de las ventajas más salientes de la histerectomía subtotal; economiza pérdida de sangre y ahorra las ligaduras de las vaginales y otras ramas secundarias de la uterina. Puede decirse que su hemostasia se realiza perfectamente con la ligadura de los seis pedículos vasculares: ovárica, arteria del ligamento redondo y uterina. La hemostasia de la sección vaginal del cuello es más larga, delicada é incierta que la hemostasia de las uterinas después de la subtotal.

Imposibilidad de herir el uréter.—En efecto; el temor de herir el uréter que siempre preocupa al histerectomista en la subtotal, ateniéndose a las reglas de la técnica operatoria, no corre riesgo alguno.

Más rápida.—Es de menos duración el acto operatorio en igualdad de circunstancias que en la total.

Más benigna.—Según las estadísticas, es menos grave que la total. Según Ricard y Longuet, en 1.232 histerectomías totales hubo una mortalidad de 2,68 por 100, y en 1.058 subtotales una de 4,50 por 100. En 38 subtotales de su práctica personal el profesor Fargas no ha perdido ninguna enferma, si bien añade que en el lapso de dos años á que se refiere tampoco ha registrado mortalidad en las histerectomías completas que ha practicado. Aunque la gravedad operatoria depende de factores múltiples, difícil muchas veces de determinar, entendemos que en iguales condiciones debe lógicamente ser menor la mortalidad en la histerectomía subtotal que en la total.

Mortalidad operatoria en la histerectomía total y subtotal, por anexitis.**Histerectomía abdominal total.**

	Casos.	Muertos.
Richelot	30	3
Segond	10	1
Quenu	16	1
Faure	23	2
Rosthorn	58	4
Schauta	36	3
Baldy	73	2

Histerectomía subtotal.

	Casos.	Muertos.
Kelly	113	4
Terrier	72	4
Quenu	33	2
Pique	31	2
Riche	6	2

Mortalidad en las histerectomías por fibromas.**Histerectomía total.**

AÑOS		Casos.	Muertos.
1903	Pozzi	46	4
1900	Terrier	93	6
1902	Richelot	135	8
1897	Ricard	49	7
1899	Schauta	106	16
1899	Doyen	35	3
1897	Boldt	77	9
1908	Gutiérrez	45	7
1912	Lizcano	22	3
1908	Jayle	1.055	10 por 100.

Histerectomía subtotal.

AÑOS		Casos.	Muertos.
1903	Pozzi	57	3
1900	Terrier	19	4
1901	Bouilly	90	5
1902	Hofmeier	118	5
1901	Duncan	127	4
1904	Winter	6-9	32
1897	Kelly	115	7
1897	Baldy	56	2
1908	Gutiérrez	19	2
1912	Lizcano	38	3
1908	Jayle	1.120	6,4 por 100.

Estática pelviana mejor conservada.—El conducto genital queda íntegro en estado fisiológico, condición importantísima para el mantenimiento de la estática pelviana, y de no menos interés para el funcionalismo de los órganos sexuales, sobre todo en mujeres casadas, que en la histerectomía total quedan por la cortedad de la vagina incapacitadas para el acto sexual.

En efecto, la conservación del cuello uterino respeta las inserciones de los ligamentos útero-sacros; el cuello queda suspendido en el centro de la excavación en su posición normal, manteniendo la estática pelviana en su integridad; lo mismo puede decirse de la estática vesical. Como deja a la vagina su conformación natural, no debe desconocerse que la mujer ha de preferir una vagina con un fondo constituido por un cuello normal, que si terminase en una cicatriz más ó menos friable y dolorosa.

Otras ventajas.—En mujeres obesas, de pelvis profunda, en los casos de sínfisis útero-anexiales es poco menos que imposible la histerectomía total; en cambio, la subtotal es susceptible de practicarse, pues todas las maniobras operatorias que requiere se realizan en un plano más elevado y accesible.

Histerectomía subtotal.

INCONVENIENTES.—Todos se refieren a los accidentes lejanos, que por cierto no han sido objeto de minucioso estudio, bien porque no se ha seguido el suficiente tiempo observando el curso ulterior de las operadas, ó por haber pasado

desapercibidas ciertas complicaciones consecutivas. Una sola de éstas, sin embargo, ha merecido los honores de brillantes y repetidas discusiones en la Sociedad de Cirugía de París: la degeneración maligna del muñón uterino después de la histerectomía supravaginal, sobrevenida al cabo de un tiempo más ó menos largo.

Richelot es el primero que ha llamado la atención sobre la frecuencia relativa de esta temible complicación lejana de la histerectomía subtotal.

En la Sociedad de Cirugía de París presentó en Octubre de 1903 una comunicación de 23 casos, tres de ellos personales, concluyendo que era preciso renunciar á la histerectomía subtotal á causa del muñón que deja en la pelvis, muñón que, por pequeño que sea, constituye un peligro permanente para la enferma, puesto que puede ser asiento de una degeneración maligna, epitelial ó sarcomatosa.

La opinión de Richelot promovió animadas discusiones, repetidas en la Sociedad de Cirugía en el año 1905, en las que insistió el ilustre cirujano sobre el hecho de que el epiteloma se desarrolla muy fácilmente en las fibromatosas, pues que son organismos neuro-arteriales predispuestos al cáncer.

Faure objeta á estas razones que, admitiendo que el 1 por 100 de muñones degeneren en cáncer, en cambio la subtotal da menos mortalidad, y que si se salvan algunas por la total, poniéndolas al abrigo del cáncer, también se pierden muchas más por efecto de la mayor gravedad inmediata de la operación.

La degeneración sarcomatosa y carcinomatosa del pedículo en la subtotal es un hecho clínico que nadie puede pensar en negarlo; si bien no existe con frecuencia, no es tan raro desde que se dirigen las investigaciones hacia este accidente consecutivo á la histerectomía.

Una de las primeras observaciones relativas á este asunto es la publicada por Wehmer, perteneciente á una operada de cuarenta y cinco años, virgen, cuyo tumor, examinado al microscopio, resultó ser un fibromioma puro. Al cabo de algunos meses después de la operación se produjo una recidiva, que ocasionó la muerte al poco tiempo. Examinao el muñón, se comprobó su degeneración sarcomatosa.

La observación de Menge concernía á una mujer de cincuenta y seis años, múltipara. A los siete meses de operada de un fibroma, sucumbió por reproducción en el muñón de un miosarcoma telangiectásico.

Ejemplos recientes de cáncer cervical típico sobrevenido después de la histerectomía subtotal, los tenemos en los de Rochard, Noble, Schenck, Quenu, Tuffier (dos casos en 1903) y en el de Lauwers (de Bruselas), 1904.

He aquí otro caso nuestro de degeneración sarcomatosa del muñón:

Histerectomía subtotal por fibromas.—27 Septiembre 1910.

P. M., cuarenta y seis años, viuda, sin antecedentes morbosos de familia. Tuvo viruelas á los diez y seis años. Primera regla á los once años, abundante, de cinco días de duración. Casó á los diez y nueve años, continuando las menorragias y muchos meses pérdidas atípicas de diez y doce días. Un parto á los veinte años y un aborto de cinco meses á la edad de veintidós años.

Aqueja hace ocho años dolores en el vientre y metrorragia.

Estado general.—Bueno; ligero estreñimiento, micción normal.

Operada 3 Noviembre 1910.—A los once meses, tumoración apreciable del muñón, dolores, hemorragia. Crecimiento rápido, con grandes dolores, metrorragia, disnea, trom-

bo-flebitis lado izquierdo. Caquexia, anasarca. Edema de la glotis. Muerte en Junio de 1912.

Otra objeción grave se formula contra la histerectomía subtotal en lo referente á la persistencia del muñón uterino y á los accidentes ulteriores que puede acarrear: la reproducción de nódulos fibromatosos en el seno del tejido cervical después de la histerectomía por fibromas.

Varían mucho las apreciaciones de los autores en cuanto á la frecuencia de la degeneración del pedículo de la histerectomía subtotal.

Fehling la ha notado en un 2 por 100 de casos, Hofmeier en 11 por 100 en 600 observaciones, y Fargas no considera justificados los recelos de Richelot, pues en 150 histerectomías con conservación del cuello, no ha visto un solo caso de degeneración maligna.

El mecanismo patogénico de esta reproducción neoplásica se explica de la manera siguiente:

En lo que concierne á la recidiva fibromatosa, se estima como el resultado del crecimiento de un nódulo que por su pequeñez habría escapado á la atención del operador. La degeneración sarcomatosa se concibe fácilmente por tratarse de tejidos correspondientes á la serie conjuntiva, y en cuanto á la cancerosa se supone que el muñón es invadido por un proceso epitelial desarrollado á expensas de la mucosa del hocio de tenca (intra ó extracervical), ó que en ciertos casos el cáncer cervical existía ya en el momento de la intervención, pero había pasado desapercibido.

Terminemos este asunto sin exagerar la importancia de la degeneración maligna del muñón cervical, pero tampoco olvidando los hechos indiscutibles en que se ha comprobado dicho grave accidente, á fin de proceder en cada caso como más á salvo quede la salud ulterior de la operada.

Leucorrea del muñón.—Existe otro inconveniente debido al pedículo de la subtotal, que es la leucorrea, producida por endocervicitis, á veces rebelde, que necesita un tratamiento activo y prolongado, y en ciertos casos demanda una intervención operatoria, la ablación del cuello.

Mas este accidente no suele pasar de una ligera molestia y casi siempre es provocado por infección gonocócica. Otras veces lo originan las suturas cervicales, las cuales al cabo de algún tiempo son eliminadas, sucediéndose la curación. Nosotros hemos tenido un caso muy rebelde de endocervicitis consecutiva á una subtotal por anexitis, exigiendo curas frecuentes por espacio de un año.

Aunque tenaz y rebelde, la leucorrea no tiene ninguna significación pronóstica seria, y no debe ser invocada como argumento de fuerza contra la histerectomía supravaginal.

Infección de las suturas pélvicas.—Se atribuyen ciertas molestias de las operadas de histerectomía subtotal á irritaciones peritoneales producidas por las sedas infectadas, pudiéndose prevenir este accidente utilizando el catgut en las ligaduras.

Extirpación secundaria del muñón.—En efecto, no puede negarse que en algún caso no sea precisa esa operación, pero carece de gravedad, y por lo tanto, si el cuello está sano, en general conviene respetarle.

También se dice que el muñón no se atrofia siempre, y que aun sano, puede asimismo degenerar.

Histerectomía total.

VENTAJAS.—*Desagüe vaginal amplio.*—Esto constituye una ventaja positiva en muchos casos que exigen el desagüe; pero la mayoría de veces es innecesario apelar á este medio. Además, en la histerectomía subtotal es fácil practicar un

buen desagüe incindiendo con el termocauterio la cara posterior del muñón y la pared vaginal correspondiente.

La extirpación completa evita recidivas en el muñón. Esto es lo indicado cuando el cuello aparece enfermo; pero resulta una exéresis excesiva é innecesaria practicada sistemáticamente.

Lesiones cervicales.—En estos casos, bien que existan esclerosis, erosiones ú otras alteraciones en el cuello, ó que se tema por la edad de la enferma la degeneración epitelial, la extirpación uterina completa pone á la operada al abrigo de ulteriores accidentes.

Miomas del segmento inferior.—Nadie vacila en casos de fibroma que invaden el cuello en realizar la histerectomía, total, pues la disposición anatómica de la neoplasia impide seccionar por el istmo invadido por el tumor, sopena de practicar una intervención incompleta.

INCONVENIENTES.—*Cicatriz vaginal*, que deja el fondo del conducto genital sensible, doloroso al coito, con leucorrea, y expuesta á degeneraciones malignas, como se observa en las histerectomizadas totalmente, cuya cicatriz vaginal es el punto en donde aparece con más frecuencia la reproducción.

Cortedad de la vagina.—Es cierto que la cortedad vaginal dificulta las relaciones sexuales, y bajo este concepto, la histerectomía subtotal deja el órgano en estado fisiológico.

Estática pelviana.—Aunque se alega por los defensores de la total que la vagina se sostiene por fibras musculares lisas de los ligamentos utero-sacros, cuyas fibras fijan tanto el útero como el conducto vaginal, no puede desconocerse el grave detrimento que sufre la estática pelviana después de la histerectomía completa.

Mayor gravedad operatoria.—Aunque difícil de apreciar por los diversos factores que integran la cuestión, en igualdad de condiciones es más grave que la subtotal.

Después de todo lo anteriormente expuesto, debe considerarse á la histerectomía subtotal como operación más fácil, benigna y rápida que la total; tiene la ventaja de no abrir la vagina, restando con esto motivos de infección; origina menos traumatismo.

Pero se les señalan los inconvenientes de la degeneración maligna del muñón, de que el cuello más ó menos enfermo obliga muchas veces á una operación secundaria, con el fin de extirparle; que el cuello enfermo necesita cuidados ulteriores; y en fin, el cuello, aún sano, puede degenerar en cáncer; otro inconveniente, ya señalado, de la subtotal, es la facilidad con que las suturas pélvicas pueden infectarse y servir de focos de irritación peritoneal tardía que molesten á la enferma, cosa que no es tan fácil en la total, porque con la abertura vaginal hay desagüe y menos riesgo de infección.

La histerectomía total se impone cuando existe alguna lesión del cuello (esclerosis, erosión sospechosa, etc.), ó que el mioma asiente en el segmento inferior, impidiendo hacer un corte limpio de la porción supravaginal; también se aconseja en los casos que quedan cavidades en el fondo de saco posterior ó en los ligamentos anchos, rezumantes y que necesitan buen desagüe. En estos casos, la histerectomía total, dejando la vagina abierta, permite un perfecto taponamiento drenaje por la vía natural.

Hoy son más los partidarios de la histerectomía subtotal, cuyas excelencias se proclaman por todo el mundo en los Estados Unidos; en Alemania cuenta numerosos defensores, entre ellos Pfannenstiel, que en 89 subtotales ha tenido 5 muertos, y en 16 totales 2. En frente de los partidarios de la subtotal, están otros insignes cirujanos, entre ellos E. Martín, defensor entusiasta de la extirpación completa.

En Francia, después de reinar indiscutiblemente la histerectomía abdominal total, ha ganado la mayoría de sufragios su adversaria la subtotal, siendo sus defensores más decididos Tuffier y Faure. Todos sabemos que el genial Doyen es partidario de la total y que Riche'ot combate duramente la histerectomía supra-vaginal por los peligros de la degeneración maligna del muñón.

En España defienden la histerectomía subtotal casi todos los cirujanos, siendo el Dr. Fargas uno de sus más decididos partidarios, fundándose en los excelentes resultados obtenidos en 150 casos, sin dar gran importancia á los temores de degeneración maligna del muñón.

En una reciente publicación, Schiffman y Pa'ek se declaran á favor de la histerectomía total, pues han obtenido el 91,6 por 100 de curaciones, mientras que por la subtotal sólo alcanzaron el 30,7 por 100.

En cuanto á nuestra práctica personal tenemos:

Histerectomía total,	22;	mortalidad,	3
— subtotal,	58;	—	3

Resulta los lejanos.—Reproducción y degeneración sarcomatosa del pedículo cervical—un caso—cuya nota clínica queda mencionada anteriormente. Leucorrea del muñón—2 casos.

Terminaremos diciendo que la histerectomía total y subtotal tienen cada una sus indicaciones, sin que deba hacerse paralelo entre ambas; por lo mismo creemos injusta la afirmación de que la histerectomía abdominal total no vive más que de las contraindicaciones de la histerectomía subtotal.

La histerectomía total tiene indiscutible indicación en toda lesión maligna ó sospechosa de malignidad; en los miomas del segmento inferior; en los estados de esclerosis, erosión ú otras lesiones cervicales; en la menopausia ó sus proximidades, por el riesgo de degeneración maligna del muñón.

Aparte la mayor gravedad operatoria de la histerectomía abdominal total, tiene la ventaja de poner á la enferma á salvo de ulteriores accidentes, como la posible, aunque por fortuna poco frecuente, degeneración maligna del muñón; este mismo cuello, aparentemente sano, puede constituir mañana un serio peligro para la enferma; tampoco debe ocultarse que la histerectomía total realiza la exéresis completa del órgano enfermo, y bajo este concepto se armoniza del todo con las tendencias quirúrgicas modernas, las cuales fundamentan su terapéutica en la práctica de las amplias intervenciones operatorias, como único medio de prevenir la reproducción de las neoplasias.

Sin embargo, y rechazando toda opinión sistemática, entendemos que en la mayoría de casos está justificada la histerectomía subtotal, atendiendo á su más fácil ejecución, al menor traumatismo que produce y á la sencilla hemostasia que requiere. Si añadimos la imposibilidad de herir el uréter, preocupación seria en el método total, sobre todo en los que atacan la inserción de la vagina por los lados, la rapidez con que se extirpa el útero y la benignidad de la intervención, para no mencionar otras ventajas, son motivos suficientes para comprender cómo el método subtotal ha sustituido victoriosamente á la histerectomía completa en el tratamiento de múltiples afectos útero-anexiales.

Pero no olvidemos la realidad de los siguientes inconvenientes y peligros de la histerectomía supravaginal: sigue la leucorrea; las molestias están sostenidas por el cuello infectado; la endocervicitis requiere curas ulteriores; la reproducción de fibromas en el muñón, con el riesgo de degeneración maligna del mismo (epitelial ó sarcomatosa). El

cuello aparentemente sano, obliga después á una operación secundaria.

Es peligroso conservar el cuello en los estados de esclerosis, erosión ú otras lesiones cervicales: en los miomas que por su asiento en el segmento inferior impidan hacer un corte limpio de la porción supravaginal; en la menopausia ó sus proximidades, por el riesgo de degeneración maligna del muñón.

En toda neoplasia uterina de carácter maligno se impone la histerectomía total.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Transfusión sanguínea.—II. La albuminorreacción del esputo.—III. Embarazo y nefritis.—IV. La plaga de los mosquitos y manera de combatirla.—V. Patología de la adiposidad dolorosa (enfermedad de Dercum).

I

Transfusión sanguínea.

B. Vincent señala algunos interesantes extremos que se refieren al uso de la transfusión sanguínea y al mejor método de practicarla. Las indicaciones son, según el autor, hemorragia consecutiva á traumatismo ó á intervenciones quirúrgicas y en el embarazo ectópico, las hemorragias uterinas del parto, de los abortos ó fibromas, las hemorragias graves de las úlceras del estómago, duodeno ó intestinos; shock; envenenamiento por gas; las hemorragias que ocurren en los individuos intensamente ictericos, en la hemofilia y en la enfermedad hemorrágica de los recién nacidos.

La transfusión está poco indicada en las anemias secundarias que son debidas á una sensible pérdida de los glóbulos rojos. La causa de la anemia es demasiado frecuentemente un estado patológico que no se modifica nada por la transfusión de la sangre.

En demostración del efecto estimulante de la sangre transfundida, el autor aporta su experiencia satisfactoria de su empleo como medida preparatoria antes de las intervenciones practicadas en sujetos débiles, en la pelagra y en ciertos casos de prolongada supuración con anemia profunda. En tales casos los efectos beneficiosos de la transfusión se manifestaban por aumento de la resistencia de los enfermos y por sensible acrecimiento de las naturales energías del organismo para combatir los progresos de la enfermedad.

En los estados purpúricos de obscura etiología, la transfusión no resulta indicada en vista de los resultados obtenidos hasta el presente. En la anemia perniciosa, leucemia, ciertas toxemias, infecciones agudas y enfermedades malignas los resultados negativos son suficientemente constantes para contraindicar la transfusión en tales casos.

A pesar de la seguridad relativa de la transfusión, ésta puede considerarse como un recurso de última instancia cuando las demás medidas corrientes han fracasado y solamente en los casos en los cuales existe una base racional para su uso. La técnica que más éxitos proporciona más se basa en una adecuada y suficiente práctica que no en ningún especial método. Para los adultos la cánula de Elsberg es seguramente la mejor en manos expertas. En los niños la operación ofrece menos dificultades con tubos de cristal de adecuado calibre y longitud.—(*Boston Medical and Surgical Journal*).

II

La albuminorreacción del esputo.

B. G. R. Williams establece que:

1.º La albuminorreacción positiva en un esputo provi-

nente de enfermo con afección no aguda, sugiere intensamente la idea de una tuberculosis pulmonar.

2.º La prueba carece de todo valor cuando se trata de diferenciar una bronquitis ó neumonía aguda de la tisis galopante.

3.º El esputo de un caso de edema pulmonar consecutivo á dificultades renales ó cardíacas, puede presentar albúmina; pero la diferenciación con la tuberculosis puede hacerse repitiendo la prueba positiva durante varios meses. En el primer caso dicho fenómeno será transitorio, y en cambio persistirá en el caso de la tuberculosis.

4.º Igualmente la albúmina puede encontrarse en la gangrena y en la bronquiectasia. Pero estos estados raramente pueden confundirse con la tuberculosis pulmonar incipiente.

5.º Una reacción positiva debe eliminar la sospecha de una bronquitis crónica, y como este estado suele confundirse con la tuberculosis, la prueba tiene entonces un gran valor.

6.º La reacción, aunque no extremadamente precoz, parece presentarse próximamente al mismo tiempo que los bacilos en el esputo, y aun antes en algunas ocasiones. El autor cree que el ácido sulfosalicílico es un reactivo más delicado y de mayor utilidad que el calor y el ácido nítrico en esta prueba.

7.º La reacción, aunque esencialmente química, debe ser realizada con todas las precauciones de los experimentos bacteriológicos.

8.º La práctica de la albuminorreacción puede prestar sin duda, grandes servicios en la práctica cuando se generalice.—(*New-York Medical Journal*).

III

Embarazo y nefritis.

J. B. De Lee estudia la inflamación de los riñones como, complicación del embarazo, además de las formas que se consideran ordinariamente bajo la denominación de nefritis del embarazo y de los cambios que se observan en los riñones dependiendo de la eclampsia.

Hace constar el autor que la nefritis aguda primitiva puede desenvolverse durante la gestación, sin que por esto deje de reconocer como origen las mismas causas que la producen en cualquier otro estado. La nefritis crónica puede preexistir sin dar síntomas enojosos hasta que el aumento de la función eliminadora renal que consigo trae el estado gravídico viene á ponerla de manifiesto. La nefritis crónica parenquimatosa es siempre influenciada desfavorablemente por la gestación, y casi siempre se observan exacerbaciones agudas en este estado. Si ésta se presenta en los primeros meses, la nefritis se co duce de un modo diferente, con eclampsia, las convulsiones ocurren en una tercera parte de los casos, el parto se verifica mal y en ocasiones puede dar lugar á serios peligros, sobre todo si se hace uso de los anes-tésicos. El puerperio no hace mejorar esta situación, y si los embarazos se repiten pueden traer consigo un peligro de muerte.

La nefritis intersticial crónica es más frecuente que las otras formas y las convulsiones no se presentan en ella sino más raramente.

La albuminuria, puesta de manifiesto por los métodos corrientes de investigación de la albúmina, tiene un considerable valor diagnóstico. La cantidad de urea excretada tiene, relativamente, poca importancia; pero si ésta fuese menor de seis gramos, según análisis bien hechos, puede pensarse en una enfermedad renal.

La madre y el niño están seriamente amenazados en el

embarazo que se asocie á una nefritis crónica, hasta el punto que en tales casos el pronóstico debe ser siempre reservado. Una combinación con enfermedad cardíaca resulta fatal. Las mujeres con nefritis crónica no deben casarse, y si se casan no deben tener hijos. Si el embarazo ocurre en ellas deben ser vigiladas estrictamente durante todo el tiempo que dure. Si la enfermedad del riñón es descubierta después, durante el embarazo, éste puede respetarse hasta la presencia de síntomas amenazadores, en cuyo caso debe provocarse el parto prematuro.

Durante el embarazo de las nefríticas es preciso tener siempre un especial cuidado y observar el estado del corazón rigurosamente. El edema pulmonar ó síntomas semejantes á la embolia cerebral deben decidir al práctico á una intervención activa.—(*Journal of the American Medical Association*).—RAMÓN VILLEGAS.

IV

Heymann, Berlín: La plaga de los mosquitos y manera de combatirla.

Los mosquitos que en Alemania producen picaduras y han sido objeto de estudio por parte del profesor Heymann pertenecen á los géneros *Culex* y *Anopheles*. En las picaduras se desarrollan pequeñas vesículas, acompañadas de picor, las cuales supuran con frecuencia por infecciones secundarias y ocasionan alteraciones de la salud cuando se permanece al aire libre en lugares fríos, especialmente por la tarde, y propagan las fiebres intermitentes en ciertas comarcas de Alemania. Son causa además, por esta razón, de graves pérdidas económicas.

Por los motivos expuestos se hace necesario combatir mediante enérgicas medidas la plaga de los mosquitos.

Para realizar esto precisa conocer las condiciones fundamentales de la vida y desarrollo de los mosquitos, teniendo presentes los ensayos practicados y resultados obtenidos en condiciones naturales y artificiales.

La extinción de los mosquitos ha de consistir en evitar el desarrollo de los nuevos en los meses de calor y en destruir los supervivientes durante el invierno. La destrucción en verano ha de ir dirigida contra los huevos, larvas y mosquitos jóvenes, limpiando los puntos donde anidan con abundante cantidad de agua, así como por movimientos provocados y alejando las aguas estancadas.

En los puntos donde anidan pueden ser destruidos los mosquitos y las larvas por medio de sustancias químicas mezcladas en proporciones pequeñas con petróleo ó saprol, ó favoreciendo la cría de animales y plantas acuáticas enemigos de los mosquitos. Los insectos ya formados se combaten mediante aparatos especiales que determinados establecimientos expenden para la captura de los mismos, y favoreciendo la cría de animales y plantas terrestres enemigos de los mosquitos.

En el invierno se destruyen los mosquitos en los recintos cerrados rociando ó pulverizando álcalis químicos ó bien produciendo humo y quemando con una lámpara de soldar, cuyos medios destruyen los mosquitos que sobreviven en invierno en los rincones donde permanecen escondidos.

Todas estas medidas han dado excelentes resultados en los sitios donde se han aplicado. Para llevarlas á la práctica son necesarios los requisitos siguientes: La organización del servicio con personal perito bajo la dirección de un plan de combate detallado. Debe darse publicidad en la prensa á todas estas medidas para que el público se instruya en ellas y colabore al fin de la destrucción de los mosquitos.

Tampoco hay que olvidar los medios protectores para

as personas contra la plaga de los mosquitos, como son: los mosquiteros, telas metálicas, fricciones aromáticas, pomadas, fumigaciones, ventiladores y métodos inmunizantes.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

V

Schmincke: Patología de la adiposidad dolorosa (enfermedad de Dercum).

Las lesiones observadas en esta enfermedad por Dercum y otros autores consisten en proliferación del tejido adiposo sin carácter histológico especial ninguno; en un caso dominaba el tipo juvenil de las células de grasa (lipoblastos); en otro, del autor, los elementos fibrosos y se hallaban engrosados los vasos del mismo tejido. En el sistema nervioso se han encontrado solamente, hasta ahora, ciertos procesos degenerativos, limitados al territorio de los cordones de Goll en la medula; en varios casos, neuritis de los troncos nerviosos que cruzan el tejido adiposo; frecuentemente estaban invadidos por la grasa los gruesos troncos nerviosos (isquiático, cubital, mediano). De especial interés son las lesiones de las glándulas de secreción interna, las cuales se hallaban alteradas en nueve de los diez casos autopsiados, en unos el órgano era más pequeño que el normal, más duro, fibroso, y con concreciones calcáreas y engrosado por tejido fibroso en otros.

La hipófisis se hallaba destruida por un glioma en un caso, por adenocarcinoma en otro, é hipertrofiada considerablemente en el último por células no caracterizadas. El páncreas estaba invadido por la grasa. La cápsula suprarrenal derecha se encontraba hipertrofiada en toda su masa y los testículos alterados en su estructura. Los ovarios, pequeños, duros, esclerosados y atrofiados sus elementos foliculares.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*). NAVARRO CÁNOVAS.

Sección oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

EXPOSICIÓN

Señor: Aplíquese la Ciencia con creciente afán en todos los países, al desarrollo y al progreso de las fuentes naturales de riqueza en cada uno de ellos. Y sin perjuicio de que la enseñanza pública atienda preferentemente á la formación y educación de los ciudadanos, cuidan los Estados modernos de no olvidar tampoco aquellos otros elementos, menos ideales acaso, pero no menos positivos y eficaces para la prosperidad del pueblo, que se relacionan de un modo íntimo y directo con la vida rural y campesina, con la multiplicación de las especies animales, con la inspección de las sustancias alimenticias, con toda una serie de conocimientos técnico-económicos que, en los últimos años sobre todo, han determinado la conquista de mundos desconocidos para la Ciencia y la creación de industrias portentosas, en las que aparecen hermanados, auxiliándose y completándose, la investigación del sabio, la iniciativa del hombre de negocios, el esfuerzo del trabajador en la ciudad y en la aldea.

Por lo que se refiere singularmente al cuidado y fomento de la ganadería, tiene España tradiciones añejas y gloriosas, que es fácil recoger en toda la historia patria, principalmente en los siglos XVI, XVII y XVIII.

Para conservarla y estimularla desde tiempos remotos existió una profesión, al principio empírica, y luego cada

vez más y más científica, que se fué denominando sucesivamente Hippiatría, Mulomedicina, Mariscalería, Albeitería, y, finalmente, Veterinaria, con que hoy la señalamos, constituyendo ya un verdadero Cuerpo de doctrina científico-profesional.

Acaso fué en España donde primeramente se constituyó con tal carácter. Desde la creación del Protoalbeiterato, durante el reinado de los Reyes Católicos, produjo nuestra patria hombres notables, que publicaron sus en todo el mundo famosos libros de albeitería. Cuando Claudio Bourgelat fundó en Lyon, en 1761, la primera Escuela especial de Veterinaria, el ambiente social de España hallábase perfectamente predispuesto para recibir y practicar aquel ejemplo. Créase la Escuela de Madrid poco después que la de Londres y bastante antes que las de Berna, Lisboa y Bruselas. Y acaso con la prodigalidad de Centros, que es la primera deplorable condición de la enseñanza española, fundáronse más tarde, sucesivamente, las de Zaragoza, Córdoba, León y Santiago, sometidas á regímenes de estudios cuyas últimas modificaciones llevan las fechas, ya bien lejanas, de 1827, de 1847, de 1854, de 1871, fecha del plan que todavía hoy rige en la materia.

Peró desde aquella época y especialmente desde que comenzara la obra inmortal de Pasteur y sus discípulos, hase modificado profunda y totalmente la naturaleza, el alcance, las aplicaciones de la Veterinaria.

Hoy quien haya de practicarla deberá ser no solamente un clínico, sino un investigador de sólida y copiosa preparación en el aula y en el Laboratorio.

A tal evidencia y á la necesidad que ante ella hoy se percibe en la vida profesional y económica española, señalada persistentemente en asambleas y reuniones de todo género, responde el proyecto de Decreto que el Ministro que suscribe presenta á V. M.

Obra de concordia entre opiniones diversas no satisfará acaso por entero el ideal máximo de los que pretenden transformarlo todo radicalmente en un día; pero señala, sin disputa alguna, un avance considerable en la enseñanza veterinaria de nuestro país, y tiene en su apoyo la fuerza y la estabilidad que le presta su carácter de solución armónica entre las más opuestas tendencias.

Es posible, por último, que defraude ciertas esperanzas el mantenimiento del nombre con que la profesión ha de seguir, como hasta aquí, designada. Pero, á juicio del Ministro que suscribe, aparte de que tales denominaciones tienen una fuerza de tradición incorporada á las costumbres, que el legislador y el gobernante no pueden ni deben borrar de una plumada, habría sido incurrir en pedantería burlesca ó padecer impropiedad notoria aceptar algunas de las designaciones que se solicitaban y que ya el Consejo de Instrucción Pública hubo de rechazar también en su luminoso dictamen.

Labor de obras más que de palabras es la que el Ministro intenta, y la que la digna clase veterinaria española sin duda apetece y habrá de continuar y hacer viva y fecunda por su parte.

En tal seguridad, y por las consideraciones todas que anteceden, tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de Decreto.

Madrid, 27 de Septiembre de 1912.—Señor: A L. R. P. de V. M., Santiago Alba.

REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, y de conformidad con el dictamen del Consejo del Ramo,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º La enseñanza en las Escuelas de Veterinaria tiene por objeto dar á conocer cuanto concierne á la organización de los animales domésticos, tanto por los servicios que al hombre prestan, como por sus relaciones con la Medicina humana, la higiene pública y el fomento de la producción agro-pecuaria en general.

Art. 2.º Las materias objeto de las enseñanzas de la carrera de Veterinaria serán las siguientes:

- 1.º Física aplicada á la Veterinaria, con Microscopia.
 - 2.º Química aplicada á la Veterinaria y Toxicología.
 - 3.º Histología Normal.
 - 4.º Anatomía descriptiva y Nociones de Embriología y Teratología.
 - 5.º Técnica anatómica y ejercicios de disección.
 - 6.º Fisiología.
 - 7.º Higiene.
 - 8.º Historia Natural aplicada á la Veterinaria.
 - 9.º Parasitología y Bacteriología y preparación de sueros y vacunas.
 10. Patología general y Anatomía patológica.
 11. Patología especial médica de las enfermedades esporádicas con su clínica.
 12. Terapéutica farmacológica y Medicina legal.
 13. Enfermedades parasitarias é infecto-contagiosas con su clínica.
 14. Inspección de carnes y substancias alimenticias y Policía sanitaria.
 15. Patología y Clínica quirúrgicas.
 16. Operaciones y Anatomía topográfica.
 17. Obstetricia.
 18. Podología y prácticas de herrado y forjado.
 19. Morfología ó Exterior y Derecho de contratación de animales domésticos.
 20. Zootecnia general y especial de mamíferos y aves.
- Art. 3.º Las asignaturas mencionadas en el artículo anterior se estudiarán en cinco cursos, agrupándolas del modo siguiente:

PRIMER CURSO

Clases orales.

Física aplicada á la Veterinaria con Microscopia, tres lecciones á la semana.

Química aplicada á la Veterinaria y Toxicología, tres ídem íd.

Histología Normal, dos ídem íd.

Anatomía descriptiva y Nociones de Embriología y Teratología, seis ídem íd.

Técnica anatómica y Disección, dos ídem íd.

Prácticas.

Prácticas de Física y Microscopia, tres lecciones á la semana.

Química y Toxicología, tres ídem íd.

Técnica histológica, dos ídem íd.

Técnica anatómica y Ejercicios de Disección, seis ídem íd.

SEGUNDO CURSO

Clases orales.

Fisiología, cuatro lecciones á la semana.

Higiene, dos ídem íd.

Historia Natural, Parasitología y Bacteriología y Preparación de sueros y vacunas, seis ídem íd.

Prácticas.

Vivisecciones, cuatro lecciones á la semana.

Prácticas de Higiene, dos ídem íd.

Prácticas de Historia Natural, de Parasitología y Bacteriología, de inmunización de animales productores de los sueros profilácticos y curativos y fabricación de vacunas, seis ídem íd.

TERCER CURSO

Clases orales.

Patología general y Anatomía patológica, cuatro lecciones á la semana.

Patología especial médica de enfermedades esporádicas, cuatro ídem íd.

Terapéutica farmacológica y Medicina legal, dos ídem ídem.

Enfermedades parasitarias é infecto-contagiosas, cuatro ídem íd.

Prácticas.

Clínicas de Patología general y de Anatomía patológica, cuatro lecciones á la semana.

Ídem de íd. especial médica de enfermedades esporádicas, seis ídem íd.

Ídem de enfermedades parasitarias é infecto-contagiosas, cuatro ídem íd.

Prácticas de Terapéutica farmacológica y Medicina legal, dos ídem íd.

CUARTO CURSO

Clases orales.

Patología quirúrgica, dos lecciones á la semana.

Operaciones y Anatomía topográfica, tres ídem íd.

Obstetricia, una ídem íd.

Podología, dos ídem íd.

Prácticas.

Prácticas de Clínica quirúrgica, seis lecciones á la semana.

Prácticas de operaciones, tres ídem íd.

Clínica de Obstetricia, una ídem íd.

Prácticas de Herrado y Forjado, seis ídem íd.

QUINTO CURSO

Clases orales.

Inspecciones de carnes y sustancias alimenticias y Policía sanitaria, dos lecciones á la semana.

Morfología ó Exterior y Derecho de contratación de animales domésticos, dos ídem íd.

Zootecnia general y especial de mamíferos y aves, cuatro ídem íd.

Prácticas.

Prácticas de reconocimiento de carnes y sustancias alimenticias y de Policía sanitaria y visita á mataderos, mercados, etc., dos lecciones á la semana.

Prácticas de reconocimientos morfológicos y zootécnicos, dos ídem íd.

Prácticas y excursiones zootécnicas, cuatro ídem íd.

Art. 4.º Las clases orales durarán hora y media y las prácticas hora y media ó más, si así lo acordare el Claustro de profesores.

Art. 5.º La extensión con que deben enseñarse las materias enumeradas en los artículos 2.º y 3.º se fijará en un Cuestionario único aprobado por el Ministerio de Instrucción Pública, á propuesta del Claustro de profesores y con informe del Consejo de Instrucción Pública.

Art. 6.º Las enseñanzas teórico-prácticas de Veterinaria se darán en cada una de las Escuelas oficiales por nueve catedráticos numerarios y los profesores auxiliares y agregados al servicio de cada Escuela, distribuyéndose el trabajo del modo siguiente:

Asignaturas.

Física aplicada á la Veterinaria con Microscopia, Química aplicada á la Veterinaria y Toxicología, un catedrático.

Histología normal.—Patología general y Anatomía patológica, un ídem.

Anatomía descriptiva y Nociones de Embriología y de Teratología, un ídem.

Fisiología é Higiene, un ídem.

Historia Natural.—Parasitología y Bacteriología.—Preparación de sueros y vacunas, un ídem.

Patología especial médica de enfermedades esporádicas.—Terapéutica farmacológica y Medicina legal, un ídem.

Enfermedades parasitarias é infectocontagiosas.—Inspección de carnes y sustancias alimenticias y Policía sanitaria, un ídem.

Patología quirúrgica.—Operaciones y Anatomía topográfica.—Obstetricia, un ídem.

Morfología ó Exterior y Derecho de contratación de animales domésticos.—Zootecnia general y especial de mamíferos y aves, un ídem.

Las prácticas se distribuirán en los siguientes grupos, encargándose de las mismas el personal docente, según aconsejen las necesidades y conveniencias de la enseñanza:

1.º Técnica anatómica y Disección.

2.º Podología y prácticas de Herrado y Forjado.

3.º Física, Microscopia, Química, Toxicología, Vivisecciones é Higiene.

4.º Patología general y Anatomía patológica, Patología especial médica de enfermedades esporádicas, Medicina legal y Terapéutica farmacológica.

5.º Historia natural, Parasitología y Bacteriología, Morfología y Zootecnia.

6.º Patología y Clínica quirúrgicas, Operaciones y Obstetricia.

7.º Enfermedades parasitarias é infecto contagiosas, inspección de carnes y sustancias alimenticias y Policía sanitaria.

Art. 7.º Las prácticas de las expresadas asignaturas serán directamente ejecutadas ó dirigidas por los respectivos catedráticos ayudados por los auxiliares, y en ausencias, enfermedades ó vacantes, sustituidos por éstos, teniendo especialmente á su cargo los catedráticos de las Patologías las Clínicas correspondientes.

Art. 8.º Como complemento indispensable á las enseñanzas prácticas de Veterinaria, se establecerán en cada Escuela, á medida que lo permitan los recursos del Tesoro, además de las dependencias que poseen, un Laboratorio de Histología normal y Anatomía patológica, otro de Bacteriología y preparación de sueros y vacunas, otro de Análisis de sustancias alimenticias del hombre y de los animales y una Estación pecuaria para los estudios de Zootecnia. Deberá también procurarse que cada Escuela tenga los elementos necesarios de material y personal para la construcción de piezas anatómicas y esculturas de animales para su reproducción fotográfica, así como de los diversos tipos de animales para la disección de éstos.

Art. 9.º Para asegurar en lo posible las enseñanzas clínicas en estos establecimientos, el Estado subvencionará seis plazas para animales solípedos ó grandes ruminantes enfermos para cada Escuela de provincias y doce para la de Madrid.

Art. 10. Con la venia, previamente solicitada por los directores de las Escuelas, de los jefes de los Centros oficiales, civiles ó militares, donde exista ganado sano ó enfermo, así como en los Mataderos, se autorizará á los catedráticos, con sus alumnos, para visitar estos establecimientos, con

el exclusivo objeto de ocuparse en prácticas de enseñanza.

Art. 11. El sueldo de entrada de los catedráticos de las Escuelas de Veterinaria será el que determine la ley de Presupuestos, y disfrutarán de un aumento de 500 pesetas por cada cinco años de servicios.

Los catedráticos de la Escuela de Madrid tendrán además un aumento de sueldo de 1.000 pesetas por razón de residencia, consignado en la ley de Presupuestos.

Art. 12. Los actuales catedráticos tendrán á su cargo en lo sucesivo las asignaturas siguientes:

Los de Anatomía general y descriptiva y exterior, las de Anatomía descriptiva con nociones de Embriología y Teratología.

Los de Fisiología é Higiene, las mismas.

Los de Patología, etc., y Terapéutica, etc., las de Patología especial médica de enfermedades esporádicas, Terapéutica farmacológica y Medicina legal.

Los de Operaciones, etc., y Obstetricia, etc., las de Patología quirúrgica, Operaciones, Anatomía topográfica y Obstetricia.

Los de Agricultura, etc., y Zootecnia, etc., las de Morfología ó Exterior y Derecho de contratación de animales domésticos y Zootecnia general y especial de mamíferos y aves.

Los de Física y Química é Historia Natural, las de Física aplicada á la Veterinaria con Microscopía y Química aplicada á la Veterinaria y Toxicología.

Se proveerán por oposición entre veterinarios las restantes cátedras comprensivas de las demás asignaturas relacionadas, excepto las de Física aplicada, con Microscopía y Química aplicada y Toxicología; la de Histología normal y Patología general y Anatomía patológica; así como la de Historia Natural, Parasitología y Bacteriología y Preparación de sueros y vacunas, á las cuales podrán optar, además de los veterinarios, y también mediante oposición, los licenciados ó doctores en Medicina, Farmacia ó Ciencias Físico-Químicas, á la primera de estas tres últimas; los en Medicina, á la segunda, y los en Medicina, Farmacia ó Ciencias Naturales, á la tercera.

Las vacantes que resulten una vez hechas estas oposiciones, se proveerán en la forma que determinen las disposiciones legales vigentes.

Las Auxiliares vacantes se proveerán por oposición libre entre veterinarios y licenciados ó doctores en Medicina, Farmacia y Ciencias Físico-Químicas ó Naturales, según la asignatura ó grupo de asignaturas á que dichas Auxiliares corresponden.

Los profesores auxiliares-directores anatómicos se encargarán de la Técnica anatómica y Ejercicios de disección, y los profesores auxiliares-profesores de Fragua, de la Podología y prácticas de Herrado y Forjado.

Art. 13. El ingreso en el Profesorado de las Escuelas de Veterinaria se verificará, según determina el artículo 12, por oposición, y las vacantes que ocurran en cada Escuela se proveerán en los turnos correspondientes, según las disposiciones legales vigentes, en el momento de producirse la vacante.

Art. 14. Los profesores auxiliares están obligados á dar las enseñanzas que les encargue el director y el Claustro de profesores, sustituyendo, además, en ausencias, enfermedades y vacantes á los catedráticos numerarios.

Los auxiliares cuidarán de los instrumentos, aparatos, máquinas, etc., que pertenezcan á las clases prácticas que les estuvieren confiadas.

Art. 15. La remuneración de los auxiliares, que se determinará en la ley de Presupuestos, podrá asignarse en

concepto de sueldo ó de gratificación, y cuando estén encargados de cátedra vacante deberán percibir los dos tercios del sueldo de entrada asignado á ésta.

Art. 16. Los directores, subdirectores y secretarios de las Escuelas de Veterinaria serán nombrados de Real orden, previa propuesta en terna que formulará el Claustro por mayoría de votos y se elevará al Ministerio para su aprobación.

Estos cargos serán desempeñados por un catedrático del Establecimiento. Si circunstancias especiales lo exigieran, podrá nombrarse un comisario regio en sustitución del director, pero cesará en sus funciones tan luego terminen las causas que motivaron dicho acuerdo.

Art. 17. En todo lo concerniente á la parte económica, las Escuelas de Veterinaria se regirán por las disposiciones en vigor para los demás Centros docentes.

Art. 18. Los exámenes, matrículas y grados, disciplina escolar y traslación de estudios, se ajustarán en las Escuelas de Veterinaria á las disposiciones que se hallan vigentes asimismo para los demás Establecimientos oficiales de enseñanza.

Art. 19. Para el ingreso en las Escuelas de Veterinaria será indispensable el título de Bachiller ó testimonio legalizado del mismo, ó en defecto de éste, una certificación en que conste tener aprobados los ejercicios del grado. En este último caso queda obligado el alumno á presentar el título de Bachiller, ó en su defecto, testimonio legalizado del mismo, antes de examinarse del primer año de la carrera.

Art. 20. Los derechos de matrícula, académicos, de examen, de experimentación de expedientes y certificaciones, que abonarán los alumnos de la carrera de Veterinaria, serán de cuantía igual á los que satisfacen en la actualidad, así como los del título de Veterinario.

Art. 21. No se admitirá matrícula con validez académica en ninguna asignatura, sin que los interesados acrediten tener aprobadas las que ocupan lugar de prelación.

Art. 22. En todas las clases ha de procurarse que la enseñanza sea de carácter práctico, y que los alumnos trabajen por sí mismos, reconociendo objetos y aparatos, resolviendo problemas, haciendo ejercicios de Laboratorio, visitando gabinetes y Museos, ó bien realizando excursiones á parajes apropiados en que los escolares puedan adiestrarse directamente en la observación y experimentación de los asuntos de su carrera.

Los directores de las Escuelas de Veterinaria serán personalmente responsables ante la Superioridad, del eficaz y asiduo cumplimiento del presente artículo, debiendo elevar anualmente á la Subsecretaría del Ministerio una Memoria, en la que breve y concretamente se dé cuenta de la forma en que el carácter práctico de la enseñanza á que el mismo se refiere se ha realizado.

Art. 23. Los alumnos que hayan aprobado las asignaturas del cuarto año podrán hacer oposición á las plazas de agregados al servicio facultativo, siendo recompensados con la dispensa del pago de los derechos inherentes á la matrícula de las asignaturas del quinto curso, y título final de la carrera; cuando no aspiren á ellas número suficiente de alumnos de cuarto año, podrán proveerse las vacantes que resulten con los que hayan aprobado el tercero, con la dispensa de pago de los derechos de matrícula del curso inmediato y los del título de Veterinario.

Estas plazas serán seis en cada Escuela de provincias y nueve en la de Madrid.

Art. 24. Los ejercicios de oposición á las referidas plazas serán públicos, se verificarán en el mes de Junio, después de terminar los exámenes, ante un Tribunal compues-

to del director de la Escuela, como presidente, y de dos catedráticos de número, que designará el Claustro de profesores todos los años.

El programa á que habrán de ajustarse los ejercicios de estas oposiciones lo formulará el Claustro de profesores y se anunciará en la convocatoria con la oportuna anticipación para conocimiento de los interesados.

Las solicitudes extendidas en papel del timbre correspondiente, escritas y firmadas por los aspirantes y acompañadas de certificación de la hoja de estudios y de la cédula personal, se dirigirán al director de la Escuela.

Art. 25. Terminadas las oposiciones á estas plazas el Tribunal clasificará á los aprobados por el orden de su mérito relativo, y á los que excedieran del número necesario para proveerlas se les concederá el nombramiento de supernumerarios con opción á las ventajas señaladas á los numerarios, en el caso de que por cualquier motivo produjesen éstos alguna vacante.

Ar. 26. La distribución de estos alumnos en los diferentes servicios facultativos de la Escuela se hará por el director de la misma, de acuerdo con los catedráticos á cuyas órdenes han de estar dichos alumnos el año que debe durar su compromiso.

Art. 27. A los alumnos de esta clase que en el desempeño de su cargo se distingan por su celo, laboriosidad, inteligencia y ejemplar conducta, se les pasará por el director de la Escuela, en nombre del Claustro de profesores, una comunicación laudatoria para que pueda servirles de mérito especial en su carrera, haciendo constar este hecho en la hoja de estudios.

Art. 28. A los alumnos que terminen sus estudios y efectúen la reválida correspondiente, se les expedirá por el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes el título de Veterinario, con el cual podrán ejercer libremente su profesión en el territorio nacional con sujeción á las leyes.

Art. 29. El Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes dictará las disposiciones complementarias ó aclaratorias de este Decreto.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

1.^a Hasta tanto que se doten en el presupuesto y se provean las nuevas cátedras que esta reforma exige, podrán encargarse de ellas los actuales catedráticos numerarios de asignaturas análogas, ó, si así conviniere, profesores de otros Centros de enseñanza ó de reconocida especialidad designados al efecto, quienes percibirán por este servicio una gratificación en concepto de acumulación de cátedras ó de servicio de enseñanza.

2.^a El presente plan de estudios comenzará á regir desde el próximo curso de 1912 á 1913, debiéndose expedir seguidamente los nombramientos que les correspondan á los catedráticos de las Escuelas.

3.^a Los alumnos que tengan comenzados sus estudios y se hallen matriculados en las Escuelas de Veterinaria por el plan actual, los continuarán por el mismo, señalándose un plazo de cuatro años para que puedan terminar su carrera. Pasado ese término sólo se admitirá matrícula en las Escuelas con sujeción al nuevo plan.

4.^a A los aspirantes de nuevo ingreso les serán aplicables desde el próximo curso de 1912 á 1913 las prescripciones de este decreto en la forma que determina el art. 19.

Dado en Palacio á 27 de Septiembre de 1912.—ALFONSO.
—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Santiago Alba*. (*Gaceta* del 28.)

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD EXTERIOR

En cumplimiento del art. 4.º del Reglamento de Inspectores provinciales de Sanidad, aprobado por Real orden de 15 de Junio último,

Esta Inspección General, previo examen de las listas propuestas, formuladas por los Tribunales que juzgaron las oposiciones que se celebraron á los efectos del art. 48 de la Instrucción general de Sanidad y de la Real orden de 13 de Enero de 1909, forma el adjunto escalafón provisional que será aprobado en definitiva, transcurrido que sea el plazo de un mes, contado desde la publicación del mismo en la *Gaceta de Madrid*, dentro del cual podrán presentarse las reclamaciones que se estimen convenientes.

Dios guarde á usted muchos años. Madrid, 27 de Septiembre de 1912.—El Inspector general, *Eloy Bejarano*.—Señores Inspectores provinciales de Sanidad.

Escalafón de Inspectores provinciales de Sanidad, á los efectos del Reglamento del mencionado Cuerpo, aprobado por Real orden de 15 de Junio de 1912.

1. D. José Call y Morros.
2. Aniceto Bercial y Gómez.
3. Wistano Ro'dán y Gutiérrez.
4. Miguel Trallero y Sanz.
5. Adolfo Rotler y Vallecillo.
6. José Gadea y Pró.
7. Juan Morros García.
8. José Clará Piñol.
9. Manuel Jimeno Egurvide.
10. Mario González de Segovia.
11. Juan Rosado Fernández.
12. Mariano Morales Rillo.
13. Camilo Castells y Ballespi.
14. Francisco Laborde Winthuyse.
15. Luis Encina Candebat.
16. Román García Durán.
17. Gabriel Bonilla y Bonilla.
18. Celestino Martín de Argenta.
19. Pablo Deo y Benosa.
20. Fermín López de la Molina.
21. Florencio Porpeta y Llorente.
22. Manuel López Comas.
23. Miguel J. Fernández Alcaraz.
24. Leonardo Rodrigo Lavín.
25. Carlos Ardila y Sande.
26. Juan Torres Bobi.
27. Felipe Sáenz de Cenzano.
28. Arturo Cubells Blasco.
29. Leopoldo Pérez Ordayo.
30. Fernando Rubio Marzo.
31. Miguel Peña y López.
32. José García Villalba.
33. Valentín Matilla y Pinillo.
34. Adolfo Monfledo y Escudero.
35. José Molina Martos.
36. Julián Muñoz Atienza.
37. Mariano Sáinz García.
38. Tomás Acha Briones.
39. Domingo Aniel y Quiroga.
40. Francisco Blanco Arranz.
41. Andrés Durán y López.
42. León Carrasco Gómez.
43. Sinforiano Acinas Hortigüela.
44. Joaquín Febrel y Esteras.

45. D. Francisco Llorca Llóret.
46. Antonio Figueroa.
47. Juan José González Peláez.
48. Carlos Ferrand.
49. Manuel Iglesias.
50. Manuel Santos.
51. Eduardo Méndez del Caño.
52. Aureliano Ximénez.
53. Francisco Bécares.
54. Mariano Gómez Ulla.
55. Emilio Domínguez.

Madrid, 27 de Septiembre de 1912.—El Inspector general, *Eloy Bejarano*. (*Gaceta* 4 de Octubre.)

MINISTERIO DE FOMENTO

Habiéndose padecido un error material al insertar en la *Gaceta de Madrid* del día 19 de Septiembre último la Real orden fecha 18 del mismo mes, acerca del embarque de emigrantes enfermos de tracoma, se reproduce á continuación la expresada Real orden debidamente rectificada:

REAL ORDEN

Habiendo solicitado de este Ministerio el Consejo Superior de Emigración que por los medio más eficaces se dé la mayor publicidad posible á los graves perjuicios que sufren quienes afectados de la enfermedad de tracoma pretenden emigrar, por no ser admitidos á bordo por los médicos de los buques, y, caso de admisión, por inadvertencia ó descuido, no se les permite desembarcar en los países de destino, de conformidad con lo propuesto por el citado Consejo Superior de Emigración,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que los gobernadores civiles de las provincias, por medio de los *Boletines Oficiales* y de circulares á los alcaldes de los pueblos que dependan de su autoridad, hagan publicar el hecho citado, y recomienden á los alcaldes que prevengan á los vecinos que pretendan emigrar y les aconsejen que se hagan reconocer por un facultativo, antes de abandonar sus hogares, para no hacerlo sin estar seguros de no padecer la enfermedad citada.

Lo que de Real orden comunico á V. S. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 18 de Septiembre de 1912.—*Villanueva*.—Señor gobernador civil de...—(*Gaceta* del 4 de Octubre.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 707,65; mínima, 702,20; temperatura máxima, 18,9; mínima, 3,0; vientos dominantes, NE., N y NNE.

En la última semana han continuado predominando las enfermedades del aparato respiratorio, desde las más sencillas y que casi no han requerido la intervención médica, hasta las más graves y que han ocasionado algunas defunciones: tales son en primer lugar las anginas faríngeas y tosilares, las traqueitis y bronquitis, y en segundo término las bronconeumonías. Las congestiones y hemorragias pulmonares y cerebrales, en sujetos de bastante edad, han producido algunas muertes. Los padecimientos del tubo digestivo, en especial las colibacilosis y fiebres tifoideas, no acusan aumento ni en cuanto al número ni á la gravedad.

En los niños no vacunados se han presentado muchos casos de viruela.

Crónicas.

I Congreso de médicos de Cataluña y de pueblos que hablan la lengua catalana—Barcelona, Junio de 1913.—Pueden asistir á este Congreso como congresistas numerarios los médicos, farmacéuticos y veterinarios, residentes en Cataluña, Valencia, Baleares, Rosellón, Provenza, Alguer (Cerdeña) y los que ejerzan en pueblos de Aragón donde se habla la lengua catalana, y todos los que habiendo ejercido en estos puntos se hayan ausentado por cualquier causa.

Serán congresistas adjuntos: 1.º, los estudiantes de Medicina y Farmacia de las Facultades de Barcelona, Valencia, Montpellier y Tolosa; 2.º, todo el que se interese por el progreso de las ciencias médicas de nuestro país; 3.º, la señora é hijos de todos los congresistas.

Habrán socios honorarios, protectores, y el Congreso se pone bajo el patronato de las cuatro Diputaciones catalanas, de las tres valencianas y de la de Baleares.

El tema de la ponencia será: «Valor semiológico del examen de la sangre».

Todos los congresistas, además de poder discutir el tema de la ponencia, pueden presentar comunicaciones sobre estos dos puntos: *Fiebre tifoidea* y *Complicaciones sépticas de los traumatismos*.

Se celebrarán tres sesiones. En la primera se discutirá la ponencia, en la segunda se leerán las comunicaciones sobre la fiebre tifoidea y en la tercera se leerán las comunicaciones sobre complicaciones sépticas de los traumatismos.

El idioma oficial del Congreso será el catalán; en este idioma se publicarán los trabajos presentados y leídos en un volumen, del cual se traducirá un resumen al castellano, francés, italiano, alemán é inglés, que será enviado á los periódicos y revistas de los países correspondientes.

La cuota será de 15 pesetas, que junto con la adhesión deben mandarse á la J. O. del Congreso, Portaferriera, 6, principal, Barcelona.

La Junta ha mandado ya una alocución á todos los congresistas posibles, y la firman: Dr. Fargas, presidente; doctor Tarruella, vicepresidente; Dr. Guerra Estapé, vocal; doctor Pujol y Brull, tesorero, y Dr. Buenaventura Clotet, secretario general.

Vacante provista.—Por Real orden del 4 del corriente, y en virtud de concurso entre los médicos del Cuerpo de Sanidad exterior sin plaza, aprobados en las últimas oposiciones, se ha nombrado á D. Luis Ortega Nieto para el cargo de director médico de la Estación sanitaria del puerto de Palamós, con el haber anual de 2.000 pesetas.

INSTITUTO DE VACUNACION DE TERNERA

Premiado con medalla de oro.

Dirigido por el Dr. Balaguer.

Un tubo con vacuna para dos á tres personas y lanceta aséptica, 2 pesetas.

Un vial con vacuna para 10 á 12 personas y lancetas asépticas, 7,50 pesetas.

Se remite á provincias.

Preciados, 25, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

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.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

Se consigue la desaparición del acné (barillos) y tersura del cutis, siendo reemplazados por piel finísima y sonrosada, usando **Cerevisina-carbónica-Artigues.**

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto **Iodipina**, de la casa E. Merck, de Darmstadt.

Sea enhorabuena.—En vista de la instancia promovida por el médico primero de Sanidad Militar D. Martín Juarros Ortega, distinguido colaborador nuestro, en solicitud de recompensa por la traducción, anotación y acoplamiento a la legislación española, hecha por el mismo, de la cuarta edición francesa del *Tratado de Psiquiatría* del Dr. Regis, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por la Inspección general de los Establecimientos de Instrucción e Industria militar y por resolución de 4 del actual, ha tenido a bien conceder al citado médico primero la cruz de primera clase del Mérito Militar con distintivo blanco, como comprendido en el caso primero del art. 18 del vigente reglamento de recompensas en tiempo de paz.

Vacantes de forenses.—Están vacantes las plazas de médico forense y de la prisión preventiva de los Juzgados de 1.ª instancia de Arenas de San Pedro, Logroñán, Allariz, Castrogiriz y Salas de los Infantes, que deben proveerse en la forma dispuesta en el art. 9.º del Real decreto de 1.º de Mayo de 1911.

Los aspirantes a dichas plazas dirigirán sus instancias documentadas al Ministerio de Gracia y Justicia dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 3).

Fiesta religiosa.—El 27 de Septiembre celebró la Hermandad de San Cosme y San Damián la fiesta de sus santos patronos, en la iglesia de Nuestra Señora del Carmen de esta corte. En el mismo día se rezaron misas en la capilla de la Hermandad en sufragio de los hermanos difuntos.

Esta vieja asociación religiosa mantiene los cultos tradicionales, modestos ciertamente, pero reveladores del espíritu que, á través de los años, perdura en los asociados médicos y farmacéuticos de esta villa, dignos continuadores de sus ilustres antecesores, que dejaron sedimento muy apreciable en el desenvolvimiento de las ciencias médicas en España.

Premios.—En la apertura del curso se han adjudicado en Madrid los siguientes premios:

Grado de Licenciado.

Facultad de Ciencias.—D. Julio Carretero y Gutiérrez, D. José María Llorente, D. Antonio Ruiz Miró, D. Federico Gómez Llueca y D. José María Insaeta.

Facultad de Medicina.—D. Manuel María Amiera, don Pedro Montilla, D. Misael Bañuelos y D. Pedro Vallcorba.

Facultad de Farmacia.—D. Luis Ruigómez y D. Emilio Santos.

Grado de Doctor.

Facultad de Ciencias.—D. Manuel Martínez Risco, don Antonio Torroja, D. Patricio Peñalver y D. Manuel Marín y Toyos.

Facultad de Medicina.—D. José Casasayas y D. Angel Martínez Vázquez.

Nuestra enhorabuena á los agraciados.

El Cuerpo de Beneficencia—Ha sido nombrado por el Ayuntamiento el siguiente Tribunal, que ha de juzgar las oposiciones á las plazas de médicos de la Beneficencia municipal de Madrid:

Presidente, D. Francisco Sáiz Herráiz; vocales: D. José Sáenz Criado, D. Enrique Gómez Merino, D. Enrique Fernández Sanz, D. Bernardino Landete, D. Godoardo Peralta y D. Pedro Muñoz; suplentes: D. Mariano Herrera y D. Eusebio Alvaro Gracia.

Contra los mosquitos.—Como en el presente año han aumentado mucho los mosquitos en nuestras zonas, dice la *Revista Valenciana de Ciencias Médicas*, bueno será indicar á nuestros clientes un remedio muy eficaz y económico. Consiste en lavarse la cara, el cuello, los brazos y las manos con un cocimiento de cuasia amarga, cuidando de no secar la parte mojada. Dicho cocimiento se prepara poniendo á hervir una porción de recortes de cuasia durante doce minutos, filtrando luego el cocimiento y dejándole enfriar convenientemente.

Aunque las partes lavadas con el líquido se secan, queda n sobre ellas los principios amargos, cuyo olor basta por sí solo para alejar los insectos, de sí tan molestos.

Enfermedades de las meninges.—Con el título de *Maladies des méninges* acaba de dar á luz la librería de J. B. Bailière et fils, 19, rue Hautefeuille, París, una obra de los Sres. Hutinel, profesor de la Facultad de Medicina de París, Klippel, Claude, Voisin y Lévy Valensi, médicos de los hospitales, y que forma parte del *Tratado de Medicina* de Gilbert-Thoinot.

Véndese esta obra, de 383 páginas con 49 figuras, á 8 francos en rústica y á 9,50 encuadernada.

HISTÓGENO LLOPIS



PREMIADO
en varias Exposiciones
con las más
altas recompensas

Medalla de Oro
Zaragoza 1901

Medalla de Oro
Barcelona 1904

Gran Premio
Cruz de Oro
Medalla de Oro
Londres 1906

— EL —
HISTÓGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
Tuberculosis
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consuntivas
en general
Está recomendado
por la Clase Médica
—
Hánse vendido gratis á
A. LLOPIS
Ferraz, 1.-BARCELONA

Piperazina GRANULADA Llopis

**El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico**

**PIDAN
MUESTRAS**
que
envío GRATIS, libre
de gastos

A. Llopis
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.

SELLOS

ALGOCRATINE

ALIVIO INMEDIATO de las PHÉNYLAMIDOXANTHINE
JAQUECAS, NEURALGIAS, DOLORES NERVIOSOS
REGLAS DOLOROSAS
 De Venta en todas Farmacias. — LANCOSME, 71, Avenue d'Antin, PARIS.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
 PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA
 Cicatriza las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.
 L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO **ESCRÓFULAS**

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, antiséptico, analgésico y diurético.
 Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES de las VIAS URINARIAS

BLENNORRAGIAS, URETITIS, CISTITIS, CATARROS VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Ríñones.
ACCIÓN RÁPIDA: Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.
 Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
 Laboratorios MONAL Frères, Nancy (Francia).

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito.

contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesías, Tos nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

AMENORREA - DISMENORREA

APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apio!

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

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

RECONSTITUYENTE
DEL
SISTEMA NERVIOSO

NEUROSINE PRUNIER

"Fosfo-Glicerato de Cal puro"

6, Avenue Victorla, 6
PARIS
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Muestras gratuitas á los señores médicos, pidiéndolas á los Sres. J. Uriach y C.^{ia}, Agentes Barcelona.

Estafeta de partidos

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante (por segunda vez anunciada) de Val de Nuño Fernández (Guadalajara), que el anejo que en el anuncio no se nombra es Fuentelahiguera, donde vive el médico, el cual tiene la Beneficencia y la mayoría del pueblo (que consta en conjunto de 110 vecinos). Fuentelahiguera dista de Val de Nuño 9 kilómetros de mal camino.

El que desee más detalles puede dirigirse á D. Esteban Núñez, subdelegado de Medicina de Cogolludo.

Vacantes.

La de Orea (Guadalajara), partido de Molina de Aragón, por dimisión, cuya provisión se verificará por el tiempo que convenga á ambas partes, el día 21 del actual, admitiendo solicitudes en esta Alcaldía hasta el 20 del mismo. La dotación consiste en la cantidad de 2.500 pesetas anuales, por titular y asistencia á todos los vecinos, pagadas mensualmente por el Ayuntamiento. Además el profesor disfrutará casa gratis y estará exceptuado de toda clase de pagos locales y de la prestación de servicios y cargas vecinales. También se debe consignar que en este término municipal y á una dis-



NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)

ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS

DOSIS: 2 ó 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INYECTABLE

DOSIS: 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

LINFATISMO, ESCRÓFULAS

TUBERCULOSIS

FIEBRES PALUDOSAS

CAQUEXIA de los

PAISES CÁLIDOS, etc.

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



BROMONE ROBIN

(PEPTONATO de BROMO)

El BROMONE, combinación de Bromo y de Peptona, enteramente asimilable, reemplaza con ventaja los Bromuros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Bromismo.

CURA:

ENFERMEDADES NERVIOSAS, FATIGA CEREBRAL

INSOMNIO, IRRITABILIDAD NERVIOSA

DE LAS **SEÑORAS Y SEÑORITAS**

PERTURBACIONES NEUROPÁTICAS DE LOS NIÑOS

DOSIS: 20 á 100 gotas por día. — 40 gotas corresponden á 1 gramo de Bromuro de Potasio.

VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



IODONE ROBIN

(PEPTONATO de YODO)

El IODONE, combinación de Yodo y de Peptona, reemplaza con ventaja los Yoduros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Yodismo.

CURA:

ARTERIO-ESCLEROSIS, ASMA, SÍFILIS

REUMATISMO, OBESIDAD, ETC.

DOSIS: 20 á 120 gotas por día. — 20 gotas equivalen á 1 gramo de yoduro de potasio.

VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inanuidencia

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

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias

Depositario General para España: ANTONIO SERRA.-REUS (Tarragona)

IODALOSE GALBRUN

iodo fisiológico, soluble, asimilable

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO

Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona

DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.

Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 1900

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.

DOSIS MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.

LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS

tancia de la población de un kilómetro por carretera, existe una fábrica de aserrar maderas, de cuyo dueño han percibido los profesores anteriores la cantidad de 25 pesetas mensuales, por los accidentes del trabajo que pueden ocurrir; pero que esto depende de la voluntad y convenio del dueño y profesor.

Tendrá obligación el profesor de visitar, sin exigirles nada, á los enfermos de las cuatro familias que habitan en la expresada fábrica, así como también á las del agregado de La Chaparrilla, que consta de seis vecinos, distante 8 kilómetros próximamente de esta localidad, siendo conducido de ida y regreso con caballería del interesado y por cuenta del mismo. El profesor se obliga á también á desempeñar un botiquín, establecido para los casos de mayor urgencia, pues la botica está en el pueblo de Chica, distante 7 kilómetros de esta villa. La misma consta de 240 vecinos y por ella pasa la carretera de Orihuela á Checa.—Orea 2 de Octubre de 1912.—El alcalde, Celestino Herranz.

—La de Cerezo de Arriba (Segovia), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de doce familias pobres y casos de oficio. Solicitudes hasta el 20 de Octubre.—El alcalde, *Nicolás de las Heras*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 580 habitantes, á 16 kilómetros de Sepúlveda, que es su partido judicial, y 60 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La de Calatañazor (Soria), y sus anejos Aldehuela, Abioncillo, Muriel de la Fuente, Nafra la Llana, Nódalo y Fuentelaldea. El agraciado percibirá por iguales de entre las familias acomodadas 275 fanegas de trigo puro de buen recibo en el tiempo de la recolección, sin perjuicio, de advertir que desde 1.º de Octubre de 1913 se le aumenta el sueldo 310 fanegas de igual clase, por asociarse á este partido el pueblo de la Revilla; pudiendo además contratar con los curas párrocos, camineros y alguna titular fuera de los pueblos enunciados. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 20 de Septiembre).—El alcalde, *Felipe Ondátegui*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 511 habitantes, á 33 kilómetros de Almazán, que es su partido judicial, y 32 de la capital. La estación más próxima, Tardelcuende, á 23 kilómetros. Carretera de Valladolid á Soria. Los anejos suman un total de 1.072 habitantes, equidistante el que más de la matriz, 6 kilómetros de buen camino.

—La de Buberos (Soria), compuesto de este pueblo como matriz y su anejo Portillo, con el sueldo anual de 2.500 pesetas satisfechas por los respectivos Ayuntamientos por trimestres vencidos. En dicho sueldo va incluida la titular de ambos pueblos. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 20 de Septiembre).—El alcalde, *P. O., Juan López*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 226 habitantes, á 30 kilómetros de la capital, que es su partido judicial y cuya estación es la más próxima. El anejo Portillo tiene 116 habitantes y dista 7 kilómetros de buen camino.

—La de Villar de Torre (Logroño), por dimisión, y su anejo de Villarejo, que dista un kilómetro próximamente, con la dotación anual de 500 pesetas por la primera y 27,50 por la segunda, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de una á quince familias pobres. Además el agraciado percibirá del vecindario de los dos pueblos 175 fanegas de trigo, pagadas por adelantado en el mes de Septiembre. Solicitudes hasta el 23 de Octubre.—El alcalde, *Luis Martínez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 434 habitantes, á 13 kilómetros de Nájera, que es su partido judicial, y 87 de la capital. La estación más próxima, San Asensio, á 20 kilómetros. Carretera (á un kilómetro) de San Millán de la Cogolla á Haro.

—Las dos de Horcajo de Santiago (Cuenca), por dimisión, dotadas cada una con el sueldo anual de 949 pesetas, pagadas trimestralmente de fondos municipales, con la obligación de asistir á 260 familias pobres que anualmente designará el Ayuntamiento equitativamente entre las dos plazas, y prestar los servicios sanitarios que se les encomiendan por el Reglamento de 14 de Junio de 1891 y demás disposiciones posteriores. Solicitudes hasta el 23 de Octubre.—El alcalde, *Luis de Silva*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.763 habitantes, á 19 kilómetros de Tarancón, que es su partido judicial, y la estación más próxima; dista de la capital 130 kilómetros.

—La de Támara (Palencia), por renuncia, dotada con la asignación anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de siete familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con los vecinos pudientes, lo que le producirá próximamente 2.000 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 25 de Octubre.—El alcalde, *Eladio García*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 637 habitantes de hecho y 643 de derecho, á tres kilómetros de Astudillo, que es su partido judicial, y 26 de la ca-

pital. La estación más próxima, Píña, á cuatro kilómetros. Le baña el río Ucieza.

—La de Peñarroya (Teruel), por imposibilidad física; su dotación consiste en 1.000 pesetas anuales, que se satisfacen del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Percibirá además el agraciado en concepto de iguales otras 2.000, de cuyo pago le responderá una Junta especial creada al efecto, pudiendo asimismo á la vez contratar con Herbés, pueblo distante de éste unos ocho kilómetros, que ha venido hasta ahora siendo su anejo y que le producirá sobre poco más ó menos unas 400 pesetas al año. Solicitudes por el plazo que marca la ley. (B. O. del 28 de Septiembre).—El alcalde, *Manuel Barberán*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.550 habitantes, á 20 kilómetros de Valderrobres, que es su partido judicial, y 150 de la capital. La estación más próxima, Alcañiz, á 44 kilómetros. Carretera de Valderrobres. Le baña el río Tastadins.

De farmacéutico.

La de Galinduste (Salamanca), con 354 pesetas, por prestación de los servicios sanitarios, además del importe de medicamentos para 100 familias pobres. Solicitudes hasta el 27 de Octubre.—El alcalde, *Bernardo Gómez*.

De practicante.

La de Ablanque (Guadalajara), por dimisión, con 90 fanegas de trigo puro, mas lo que produzca la barba de los venos. Solicitudes hasta el 30 de Octubre.—El alcalde, *Juan Julián Agreda*.

—La de Castilforte (Guadalajara), se halla vacante desde 1.º de Octubre próximo, con la dotación de una fanega de trigo cobrada en la recolección por cada matrimonio con familia, y por viudo y viuda sin hijos la mitad, una carga de leña por vecino, dos celemines de trigo puro por individuo á quien afeite, y libre de consumos. Solicitudes por el plazo que marca la ley (B. O. del 2 de Octubre).—El alcalde, *Francisco Grande*.

El malestar de la clase médica

por R. PEREZ

Titular de Huérmeces (Burgos).

Libro utilísimo para orientarse en las cuestiones profesionales. De venta en las principales librerías. Precio 3 pesetas. Los lectores de EL SIGLO MEDICO que envíen este anuncio y 2,50 pesetas á los Sres. Hijos de Rodríguez, Pasaje de la Flora, Burgos, le recibirán franco de porte.

Sucesores de ENRIQUE TEODORO, Impresor.

TELEFONO 552. — Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1. — MADRID



PASTILLAS
DE
STOVAINE BILLON

Contra las afecciones
DE LA BOCA, DE LA GARGANTA,
DE LA LARINGE, DEL ESTÓMAGO.
ANESTESIA PERFECTA

Depositarlos: A. RIERA e HIJOS. Calle Nápoles, 166, BARCELONA

VENTA AL POR MAYOR
LES ÉTABLISSEMENTS POULENC FRÈRES, PARIS

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscriptores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los diez meses que siguen a la falta.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores
de El Siglo Médico.

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 5^a

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen

1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin

1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.

5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 5^a

ANEMIA

Exigir las
Auténticas

DEBILIDADES

RAQUITISMO

PÍLDORAS

CLOROSIS

(ó el JARABE)

BLANCARD



el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NÁUSEAS

NI DIARREA

1 á 2 píldoras, por la noche, á la comida ó mejor al acostarse.

MIDY, 140, Fr. St-Honoré, París y todas farmacias.

METALES COLOIDALES ELÉCTRICOS

(Fermentos metálicos)
En soluciones isotónicas, esterilizadas é inyectables
ESTABLES

Estos sistemas coloidales son de grano fino, presentan el maximum de actividad fisiológica y terapéutica y conservan indefinidamente su acción fermentaria (fácil de comprobar por la medida del poder catalítico)

1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños.

2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños.

3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños.

4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños.

APLICACIONES TERAPÉUTICAS: Enfermedades infecciosas en general, Septicemia, Pleuresia purulenta, Absceso del Seno (Tratamiento sin incisión), Afecciones puerperales, etc.

LABORATORIOS CLIN — PARIS.

1257

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.

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

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artritis. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

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

LOS PAGOS VAN DE SER ADIANTADOS

Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

infecciones generales graves:

Piemia (principalmente puerperal),
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).

Salit

Específico para el tratamiento de las afecciones reumáticas. Se emplea por fricciones. Calma rápidamente los dolores.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.
Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

AGUAS DE GESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estomago, hígado, intestinos y riñón.** Desaparecen los estrefimientos.

De venta a **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18 principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedaría la Administrador del Balneario en Gestona (Guipúzcoa).



VINO DE PEPTONA ORTEGA

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.

ORTEGA Laboratorio Fábrica, Puente Vallecas. **MADRID**
Farmacia, Calle León, 13.

EMULSION FORCADA

DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO Y GLICEROFOSFATOS



Laureada con el Primer Premio en el Concurso de Emulsiones de aceite de hígado de bacalao que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la **única** en la cual sin gomas ni otros intermedios indigestos y sólo por la exclusiva acción de un elemento digerible y altamente nutritivo, se mantiene el aceite tan extremadamente emulsionado como la manteca en la leche y demás emulsiones naturales, y en un grado tan sutil de división que se asimila directamente y en totalidad sin trabajo digestivo alguno, mejora extraordinariamente en eficacia tónico-reconstituyente y se modifican tan favorablemente su olor y sabor que los niños la toman con gusto y los adultos sin repugnancia.

Ayuntamiento de Madrid

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres. Pérez Martín Velasco y C.^a Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.



BALNEARIO de ZUAZO (Alava).

Sociedad Anónima.

Aguas Sulfurado-Sódicas-Nitrogenadas.

PREMIADAS CON CUATRO MEDALLAS DE ORO Y TRES DE PLATA

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros períodos, **asma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio.

Clima seco, tónico y de altura (650 metros sobre el nivel del mar). Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. Gran estufa de desinfección. Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etcétera. Dirección facultativa á cargo del Dr. D. José María Alvarez Món.

Itinerario: Estación de Zuazo (línea de Castejón á Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público.—Temporada oficial: del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Se remiten catálogos gratis á quien lo solicite. Pedidos de aguas y habitaciones, al administrador del establecimiento.

Director-gerente: Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria.



PASTILLAS

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 PUERTA DEL SOL, 5. **BARCELONA** ASALTO, 52.



CUADRICULA

DE

Navarro Cánovas.

Toda cuadrícula va acompañada de un impreso explicativo de la técnica radiográfica que hay que emplear para su uso. Precio del aparato (sin contar los gastos de franqueo, que ascienden á 0,45 pesetas), 50 pesetas.

Los pedidos, acompañados del importe, más los gastos de franqueo, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36.



VERONAL

HIPNÓTICO y SEDATIVO

Acción absolutamente segura y agradable.
A las dosis soporíficas usuales **completamente inofensivo.**

VERONAL SODICO

En forma fácilmente soluble propia para la aplicación rectal.

PARA USO INTERNO:

Veronal y Veronal Sódico

En tabletas de 0,50 grs.

E. MERCK, DARMSTADT

Representante y depositario, **J. Pedret y Garriga**, Cortes, 702, Barcelona

Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering).

Berlín N., Müllerstrasse 170/171

Hegonón

Albumosa (Propeptonato) de nitrato de plata y amoniaco.

Nuevo albuminato argéntico de eficacia señalada. Acreditado en la gonorrea por sus brillantes éxitos.

Entre los antigonorreicos de más fama ocupa el **HEGONÓN** el primer lugar.

(V. la Revista *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 1910, núm. 32).

Artigón

(Linf. gonocócica). Propia para el tratamiento específico de las complicaciones gonorréicas.

En botellitas de 6 centímetros cúbicos.

Hormonal

(Hormona peristáltica, según el Dr. Zuelzer).

En botellitas de 20 centímetros cúbicos (las de vidrio moreno para inyecciones intramusculares y las azules para inyecciones intravenosas).

De acción específica en el estreñimiento crónico y en las parálisis intestinales agudas postoperatorias.

El **Hormonal**, producto celular del bazo, promueve la peristáltica de los intestinos en sentido fisiológico.

Basta una sola inyección de **Hormonal** en los casos adecuados, para que las más veces haya deposiciones espontáneas durante mucho tiempo.

DEPOSITARIO GENERAL PARA ESPAÑA:

D. German Brodbeck, Aviñó, 4. - Barcelona.

HISTOGÉNOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
á la Academia de Ciencias
á la Sociedad de Biología
y á la de Terapéutica.

TESIS
Sobre el HISTOGÉNOL
presentadas á las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGÉNOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo,
debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente;
en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la
composición de la sangre, la remineralización de los tegidos y el retorno á la normalidad
de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTANEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR
NALINE

á base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR
GRANULADO**

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRESIMIDOS

4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la **SÍFILIS** y de las **DERMATOSIS**

HECTINE

PREPARADA POR
NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR
NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
es de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

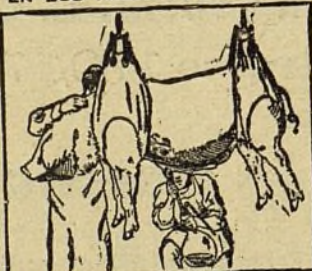
DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por
los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de Paris.
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias
atónicas

Diarreas
crónicas

Desarreglos
gástricos
de los Tuberculosos



Neurastenia

Gastro-
Enteritis
y Diarreas
infantiles

Sobrealimentación
general.

LABORATORIO de FISIOLÓGIA du "PUITS d'ANGLE", par Le Chesnay (S.-&-O.), FRANCIA.
AGENTES GENERALES para ESPAÑA: CEBRIAN Y C^a, 18, Puertaerriza, BARCELONA.
DE VENTA EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

Epilepsia!!!

Es con la mayor
franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la
pretensión de curar á todos los
epilépticos recomendamos las
las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones,
le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos
enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios
llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la
certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

GRAJEAS GELINEAU

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana

Ayuntamiento de Madrid

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

S. Midy

**SANTAL
MIDY**

Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

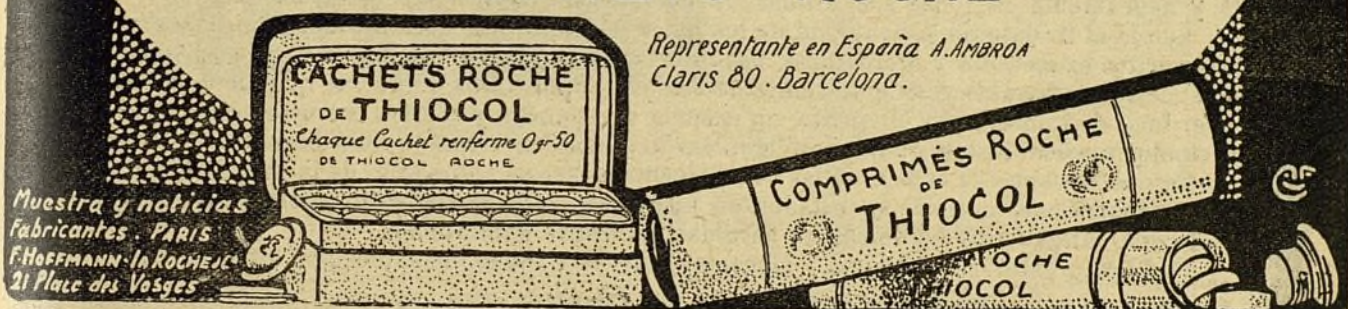
(Sin Copalba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes

MIDY

Cada
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

Administración prolongada
de
GUAYACOL INODORO
á altas dosis
sin ningún inconveniente
por el **THIOCOL "ROCHE"**
bajo la forma de
COMPRIMÉS "ROCHE"
CACHETS "ROCHE"



Productos de la Casa **P. LEBEAULT y C^{ia}**, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

MICOLISINA del D^r DOYEN

(MYCOLYSINE du D^r DOYEN)

Solución coloidal fagógena polivalente

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor parte de las enfermedades infecciosas; ejerce una rápida acción curativa en todas las afecciones agudas mono ó polimicrobicas de las vías respiratorias, en los Flemones profundos, en la Linfangitis infecciosa (hasta en los diabéticos), en la Infección puerperal, en las Fiebres eruptivas, en la Infección blenorragica grave y en la Artritis blenorragica, en la Meningitis cerebroespinal, etc.

La MICOLISINA se prepara ya sea en solución diluida para ser administrada por vía bucal, ó bien en solución concentrada aséptica para la inyección hipodérmica.

ESTAFILASA del D^r DOYEN

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La ESTAFILASA NEUTRALIZA en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo puógeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las Infecciones estafilocóccicas: Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas, etc.

ESTAFILASA Yodurada del D^r DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA Bromurada del D^r DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados á la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados á grandes dosis.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro

El PROTEOL es una combinación química de la Caseína y del Aldeído fórmico, descubierta por el D^r DOYEN.

Este polvo, blanco y ligero, no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al del yodofórmico, salol y demás polvos antisépticos.

VINO DE BUGEAUD

Tónico-Nutritivo.

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el VINO DE BUGEAUD actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix). Marca registrada

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las diarreas, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbheoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas, la **hipocondria, histerismo, epilepsia**, etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afeciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoforme, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—De ictiol compuesto.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—Ictiol.—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por *exceso de trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, *convalecencia de enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, *tonificando los centros nerviosos y el corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID



APONAL

Ester del ácido carbaminico del Hidrato de amileno)

Contra el insomnio.

Al contrario del Hidrato de amileno líquido forma un cuerpo cristalizado de

olor y sabor agradables.

Acelera y facilita como hipnótico suave la conciliación del sueño. No produce efectos secundarios desagradables. Dosis: 1-1.5 y hasta 2 gramos.

Muestras y literatura gratuitas á la disposición de los señores médicos.

Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA. VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptico.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

Procedimiento con patente de invención). NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Eponjas artificiales asépticas. (Torundas)
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE
DOS PATENTES DE INVENCION

Vino de Ostras del Dr. SASTRE Y MARQUES
PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARIS DE 1900 Y EN EL CONGRESO ESPAÑOL INTERNACIONAL DE LA TUBERCULOSIS BARCELONA, AÑO 1910
El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.
Dr. SASTRE Y MARQUES, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA
En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.

SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO

Servicio postal oficial.

Creado por el Real Decreto de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España. Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.** En los estancos y administraciones de Correos á 25 céntimos.

Oficinas: **SERRANO, 16, Madrid.**

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

—Fundado en 1866:—

ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE

78, Faub^g St Denis - PARIS

Medicaciones de las Cavidades naturales.

Ginecología
Estreñimiento
Obstetricia.



TÓPICOS CHAUMEL
á la glicerina solidificada

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

GLÓBULOS FUMOUZE
CON CUBIERTA DUPLEX
Glutino-resinosa
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

Vías urinarias, Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN
CON CUBIERTA GLUTINIZADA
Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN
Copaibato de Sosa, Bátil (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, *que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.*

MOSCA ALBESPEYRES. Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.
Se vende con ó sin objetos de curación.

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

JARABE DELABARRE
Sin Narcótico.

TOS — RONQUERAS — GRIPE

JARABE Y PASTA BERTHÉ
á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL

de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.
El Primero de todos los Alimentos. — El Reconstituyente más energético.