

GACETA MEDICA DE CARACAS

ORGANO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

AÑO XXVI

Caracas (Venezuela): 30 de Junio de 1919

Número 12

SUMARIO.—ACADEMIA DE MEDICINA: El Esclarecimiento étnico de América: Proposición del *doctor Paz Soldán* y contestación de la Academia.—Etiología y patogenia de la colecistitis y de la colestasis: *doctor Rivas Morales*.—Candidatura del doctor Pino Pou.—PRENSA EXTRANJERA: Fundamentos y técnica del Tratamiento de las Localizaciones Respiratorias de la epidemia reinante: *doctor Valero*.—VARIEDADES: Estudio sobre el árbol de la Quina—(Conclusión). Doctor José Gregorio Hernández.—Sillón Vacante.—Bibliografía.

ACADEMIA DE MEDICINA

EL ESCLARECIMIENTO ETNICO DE AMERICA

- 1. Proposición del Dr. Paz Soldán.
- 2. Contestación de la Academia.

La eugenización de América y la labor futura de sus Academias Médicas Nacionales

(Comunicación a la «Academia Nacional de Medicina» de Caracas)

Señor Presidente,

Señores Académicos:

Ningún problema de índole médico – social exige en estos momentos de América mayor atención que el problema de su «EUGENIZACIÓN». Un enorme Continente casi despoblado como el que habitamos; con escasos y dispersos núcleos de población heterogénea; con habitantes abandonados a causas poderosas de degeneración y de muerte; privado de las corrientes revigorizadoras de razas nuevas por consecuencia de la sangría sufrida por ese vivero racial que era para nosotros hasta ayer la Europa y desarticulado en diversas nacionalidades, extrañas entre sí, cuando no antagónicas y hostiles; impone a los espíritus estudiosos de nuestra América la obligación ineludible de pensar en el magno y fundamental problema de su raza y de su repoblación científicamente obtenida.

Hasta hace poco tiempo, estos problemas, apenas formulados, se hallaban envueltos en densas oscuridades y se desconocía la clave posible para resolverlos acertadamente. La Medicina Social y más especialmente la Eugénica no habían logrado salir de sus utopías teóricas y sus anhelos de mejoramiento social y racial no podían incorporarse a la vida cotidiana, administrativa y legal de las naciones, faltos de postulados seguros que inspiraran leyes y costumbres.

Pero al presente la cuestión ha variado por completo. Estas disciplinas tienen hoy enseñando la forma de lograr la evolución de las razas y de los pueblos, de modo que sea promesa de mañas de civilización y progreso, mejores que los actuales.

Hoy los términos «EUGENIZACIÓN», «SANEAMIENTO INTEGRAL» y «PROGRESO BIOSOCIAL», son

términos que se implican. Y los medios de realizarlos en la vida de cada pueblo están indicados por los descubrimientos y comprobaciones médico-sociales y eugénicas. Hoy, sin violentar el sentido de la vida política, se puede afirmar que GOBERNAR ES SANEAR, ES EUGENIZAR.

Frente a semejante postulado y enseñanzas, la inacción y la indiferencia constituirían verdaderos delitos de lesa ciencia. Hay que utilizar sin pérdida de tiempo tan valiosos recursos para modelar conforme a ellos la vida nueva en el Nuevo Mundo.

Y es lo que en mi parecer deben intentar las Academias sabias del Continente: preparar la conciencia pública para hacerla capaz de comprender sus deberes raciales y eugénicos, como una nueva y renovada forma del patriotismo.

Para llegar a obtener esta transformación del criterio individual convendría que las Academias de esta parte de la América, de común acuerdo, formularan un plan de trabajos que permitiera llegar a conclusiones provechosas.

La repoblación de la América con sus propias razas, seleccionándolas por el único medio hasta ahora posible en la especie humana: la salubrificación y la lucha contra endemias y vicios, podría ser una base para este programa de redención biosocial.

La eugenización humana, en efecto, no puede obtenerse como la de las especies y razas zoológicas. Están para impedirlo la acción indomitable del amor y el prejuicio de siglos. Hoy no podría tolerarse el retorno a aquellos métodos que empleara un día Esparta, sacrificando sin piedad a los niños débiles e incapaces de ofrecer un porvenir de salud y de vigor.

La única forma posible en la actualidad, dentro de las leyes y costumbres actuales y seguramente futuras, es el saneamiento de la estirpe, mediante una labor de protección pública contra los daños morbosos; de defensa individual mediante la educación sanitaria, y de tutela legal mediante disposiciones que tuvieran por finalidad impedir o por lo menos coactar la procreación de tarados, inválidos y enfermos.

Para esta labor es que pido la intervención de esa docta Academia. Es ella, la que ampliando el concepto y mejorando la iniciativa, puede invitar a las demás instituciones semejantes de Sudamérica a formar una especie de «Liga de Academias» llamada a coordinar las investigaciones necesarias y suministrar a los gobiernos los datos utilizables, para obtener frente a la penuria vital de estas horas, la EUGENIZACIÓN del

Continente, entendida como el conjunto de medios y elementos adecuados para que la vida humana, individual y social, alcance la plenitud de sus manifestaciones.

Fijar el tipo o tipos étnicos existentes en cada localidad y nacionalidad y la forma de mejorarlos y tomarlos más aptos y vigorosos depurándolos de sus causas de degeneración: enfermedades, miseria económica, intoxicaciones y vicios y fatiga; cultivar sus cualidades útiles mediante la educación integral, la profilaxia individual y pública y las reformas sociales; por último, indicar las reglas a que deben sujetarse los Poderes públicos americanos para prevenir la futura concurrencia de razas ajenas a nuestra dinámica etnográfica o de individuos indeseables y por ende capaces de convertirse en «inmigraciones quísticas»; he aquí direcciones posibles por las cuales cabría orientar la acción venidera de las Academias médicas del Continente.

Como esta breve comunicación—que no será la única sobre tan trascendental tema—apenas sí la estimo un preludio para la obra que en este sentido debe intentarse, no quiero insistir en otros aspectos de la cuestión planteada. Bástame con someter a la ilustrada consideración de la Academia los votos o conclusiones siguientes:

1º—La EUGENIZACIÓN de América, constituye en esta hora singular de la vida mundial, un punto de referencia para la actividad científica de las Academias sabias del Nuevo Mundo.

2º—La Academia de Medicina de Caracas invita a las Academias de América a manifestar su opinión sobre asunto de tanta trascendencia.

3º—Un programa de trabajos deberá formularse de acuerdo con las sugerencias que se reciban.

CARLOS ENRIQUE PAZ SOLDÁN.
Miembro correspondiente extranjero.

Lima, 12 de marzo de 1919.

Caracas: 28 de junio de 1919.

Señor Doctor Don Carlos Enrique Paz Soldán.

Lima.

Honorable colega:

En cuenta esta Academia de la importante y trascendental proposición contenida en su carta de 12 de marzo, me ha ordenado contestar a usted en la forma siguiente:

Cuando la mayoría de los países civilizados se congregan en Liga de Naciones con el fin de comprometerse a la más estricta observancia de sus deberes internacionales, y al afianzamiento del libre y pleno ejercicio de los derechos del hombre, para asegurar así la paz futura del mundo, es sin duda ocasión oportuna para que las personas que han dirigido sus tareas hacia el alivio de las dolencias humanas; el mejoramiento de las condiciones de la vida, y el en-

noblecimiento de la especie, se congreguen en Liga de Academias con el laudable propósito de escogitar los medios más apropiados para alcanzar el magno resultado del *esclarecimiento étnico* de la humanidad.

En consecuencia, la Academia de Medicina de Caracas ha sido con placer intenso la lectura de la comunicación del honorable Doctor Don Carlos Enrique Paz Soldán, y ha acogido con aplauso las ideas y tendencias allí expresadas, y tanto más cuanto que ellas al realizarse han de contribuir poderosamente al engrandecimiento de América.

Estamos convencidos de que el porvenir de la América latina consiste principalmente en el aumento de población, y de que tal aumento necesita para realizarse del saneamiento de las localidades y del aumento de cultura de las razas ya establecidas allí. La relativa soledad de nuestros vastos y ubérrimos territorios reconoce, como causa principal, la mala salubridad de aquellas comarcas, y la inferioridad de los hombres que en muy escaso número los pueblan.

Fortalecer el individuo, vigorizar y elevar la raza, asesorar a los gobernantes, sanear el territorio, ejercer la tutela de la higiene e ilustrar la conciencia pública son, como usted muy bien dice, una nueva y renovada forma del patriotismo; y es tarea que toca principalmente a los hombres que discuten, predicen y legislan en el seno de las Academias de Medicina.

El pensamiento que a ésta de Venezuela somete usted en la comunicación recibida, es tan grandioso como que su realización envuelve el feliz porvenir de América. El esclarecimiento étnico de América es la síntesis de un vasto programa de vida y prosperidad para los hombres que ocupan el continente, y los individuos y las corporaciones que se dieran la tarea de dirigir e impulsar por esa vía a todas las voluntades, obtendrían la gratitud de las generaciones venideras, y por sobre todo, la gloria que ilustra a los bienhechores de la humanidad.

Mas, el hecho mismo de reconocer tanta grandeza y tan eminente galardón para los iniciadores de tan magna empresa, detiene a esta Academia para consentir el adornarse con ajenas galas y exhibirse a la consideración del mundo presentándose como abanderada de una idea nacida en el cerebro de un compañero, que además de ser Individuo de esta Academia en la clase de Correspondiente extranjero, es también hijo académico y pensador de otra nación, hermana nuestra, y dueña incuestionable del derecho de ser la iniciadora, promotora y patrocinante de la trascendental idea.

Tenga la bondad de ponerse en nuestro lugar; de hacerse cargo de los escrúpulos que nos asaltan y de considerar la lucha que sostengamos entre nuestros deseos exaltados por el halago de un honor insigne, y el temor de no poseer ni el derecho, ni la autoridad suficiente para ponernos a la cabeza de una cruzada redentora cuya jefatura no nos corresponde naturalmente.

Si las razones, empero, que han privado en su ánimo para ofrecernos la iniciativa de la realización de su magnífico pensamiento, una vez expuestas con franqueza por usted, tienen en el nuestro bastante fuerza para anular las que se

Granulada efervescente

Pipérazine MIDY

El más potente

El más seguro

Disolvente del Ácido Úrico

Estimula la actividad hepática.

Solubilidades comparadas del Ácido Úrico en :			
Pipérazine MIDY			
BISDORATO DE SUSA	CITRATO DE LITINA	CITRATO DE POTASA	
92%	40%	20%	8%

de 2 a 4 cucharadas de
las de café por día

Pipérazine MIDY

Muestra: F.º MIDY 140 f.º St. Honoré. PARIS.

TUBOS ESTERILIZADOS CLIN

Con todo género de Medicamentos para Inyecciones Hipodérmicas

AVISO IMPORTANTE Es indispensable que las substancias medicamentosas utilizadas para las soluciones hipodérmicas sean de primera calidad pero, además, deberán ser dosificadas con un esmero riguroso y, esterilizadas después, conforme á técnicas escrupulosamente fijadas para cada especie de medicamento. Los recipientes serán de vidrio bien definido e incapaz de alterar el contenido de aquéllas y, por último, las ampollas así obtenidas deberán ser sometidas al examen práctico de un Laboratorio de fisiología.

De ahí el que los *Laboratorios Clin* no vacilen en recomendar sus **Tubos Esterilizados Clin**, dado que responden á todas las condiciones que acabamos de enumerar.

LOS **TUBOS ESTERILIZADOS CLIN** se expenden en cajas de 6 y 12 tubos de 1 c.c.

LABORATORIOS CLIN, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS.

1402

INYECCIÓN CLIN Estricno-Fosfarsinada

Inyección Clin nº 596	Glicerofosfato de sosa.....	0 gr. 10	por centim.		Cajas de 6 y 12 ampollas de 1 c.c.
	Cacodilato de sosa	0 gr. 05			
	Sulfato de estricnina.....	1/2 milig.			

LA INYECCIÓN CLIN ESTRICNO-FOSFARSINADA reúne en dosis terapéuticas el fósforo, el arsénico orgánico y la estricnina. Y merced á su composición racional y constante, asegura realmente la medicación basada en dichos tres agentes terapéuticos. Deberá siempre emplearse con preferencia á las asociaciones de glicerofosfato de sosa y cacodilato de estricnina, los cuales no contienen sino una cantidad infinitesimal de ácido cacodílico y no merecen por tanto ser incluidos en el número de los arsenicales.

*Tónico general del sistema nervioso,
reconstituyente, anti-anémico.*

NEURASTENIA, ESTADOS de AGOTAMIENTO y de DEPRESIÓN
NERVIOSA, ASTENIA POST-GRIPAL
CONVALESCENCIAS de las Enfermedades infecciosas, INTOXICACIONES

1474

LABORATORIOS CLIN, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS

oponen a nuestros deseos, que no sea óbice nuestra delicadeza, que no se culpe a nuestros escrúpulos por el aplazamiento de una tentativa oportuna y guarde usted el convencimiento de que nuestras facultades, pobres como son, se hallan enteramente al servicio del ideal que usted persigue.

Soy de usted seguro servidor y colega,

L. RAZETTI.

ACADEMIA DE MEDICINA

Sesión ordinaria N° 492—Junio 26 de 1919

PRESIDENCIA DEL DOCTOR LOBO

Etiología y patogenia de la colecistitis y de la colelitiasis

EL DOCTOR RIVAS MORALES.—La patogenia de la litiasis biliar ha sido muy discutida.—La doctrina del retardo de la nutrición tan magistralmente desarrollada por Bouchard fué admitida por mucho tiempo por la mayoría de los autores.

En 1891 Naunyn expuso la teoría infecciosa de la colelitiasis en el Congreso de Wiesbaden, teoría que había sido emitida por primera vez por Galippe en 1886 y después por Letieune en 1891.

Según Naunyn los microorganismos producen fenómenos de angiocolitis, seguidos de trastornos secretorios de la mucosa de la vesícula y a estos trastornos deben atribuirse las modificaciones de la bilis y la precipitación de las sales que entran en la composición de los cálculos.

En 1894 Gilbert y nuestro compatriota el Doctor Domínguez practicaron el estudio metódico del estado bacteriológico de los cálculos.

En 1897 Mignot, Gilbert y Fournier en sus investigaciones experimentales acerca del origen de las colecistitis lograron producir en conejillos de Indias algunos cálculos biliares.

Hanot, Fournier, Gilbert y Letieune encontraron microorganismos vivos en el centro de los cálculos y con ellos obtuvieron cultivos positivos. Las especies bacterianas encontradas por los mencionados autores fueron: el colibacilo y el bacilotípico, y según ellos se puede dividir la litiasis biliar en dos clases: litiasis colibacilar y litiasis tífica.

Chauffard estudiando las relaciones numéricas de la asociación de la fiebre tifoidea y de la colelitiasis ha llegado a los resultados siguientes: el 20% de los litiasicos han tenido fiebre tifoidea.

Gilbert y Fournier opinan que es posible que además del colibacilo y del bacilo de Eberth acudan a sumarse otras variedades, puesto que las vías biliares son a veces invadidas por los estafilococos, los estreptococos, etc., produciendo en ellas lesiones intensas, y que no existe ejem-

pto alguno de litiasis ocasionada por estos microorganismos.

Veremos más adelante la gran importancia que desempeña el estreptococo en la etiología de la colecistitis y de los cálculos biliares.

Los medios que principalmente emplearon Mignot, Fournier y Gilbert para obtener cálculos experimentales, fueron: la introducción en la vesícula de cuerpos asépticos, de microorganismos, cuerpos sépticos y sustancias químicas, y además, la producción del éxtasis biliar.

Chauffard y sus colaboradores Gui Laroche y Grigaut han estudiado el importante papel que desempeña la hipercolesterinemia en la patogenia de la litiasis biliar. Según estos autores los tiempos sucesivos del proceso litógeno, son: 1º hipogénesis de las sales biliares; 2º retención colesterínica en el suero sanguíneo; 3º hipercolesterinemia biliar y 4º tendencia a la precipitación de este exceso de colesterina insuficientemente mantenida en disolución en la cavidad de la vesícula biliar.

Según Chauffard la colesterinemia es una de las condiciones patogénicas constantes de la colelitiasis.

La hipercolesterinemia gravídica se puede considerar según el autor que acabo de citar como debida a una hipergénesis colesterínica de origen endógeno que tiene sus focos de formación en las cápsulas suprarrenales y en el cuerpo amarillo. La hipercolesterinemia de origen genital es la base de la patogenia en la colelitiasis en la mujer.

Payr ha demostrado que la bilis de las mujeres embarazadas contiene mucho más colesterina que las de las mujeres que no lo están.

Según Charles Mayo las infecciones que se producen durante este período acompañadas de éxtasis biliar y exceso de colesterina tienen algo que hacer con el hecho de que cuatro de cinco casos de cálculos biliares se presentan en mujeres; en muchas de ellas el primer ataque tuvo lugar durante el embarazo.

Para Chauffard la patogenia química de la colelitiasis aséptica se reduce a una forma especial de insuficiencia hepática.

Las importantes investigaciones experimentales de Rosenow sobre las infecciones estreptocíticas han arrojado viva luz sobre la etiología y la patogenia de la colecistitis y de los cálculos biliares.

Antes que Rosenow, otros investigadores trataron de producir colecistitis por medio de las inyecciones intravenosas de diferentes microorganismos y solamente Cushing, Koch, Blachstein y otros lograron obtener resultados positivos con el bacilo tífico.

El método empleado por Rosenow en sus investigaciones, consiste: en extirpar asépticamente durante las operaciones la vesícula biliar y los ganglios linfáticos adyacentes y mediante una técnica irreprochable obtiene cultivos provenientes de los microorganismos contenidos en las paredes de la vesícula, en la bilis, en los cálculos y en los ganglios linfáticos. Después inyecta estos cultivos intravenosamente en conejos y perros.

Los cultivos de que se sirvió Rosenow para sus experimentos fueron hechos del material extirpado en las operaciones en 47 casos.

He aquí el resultado de sus investigaciones:

Los cultivos provenientes de las paredes de la vesícula fueron hechos en 32 casos, 5 estaban estériles. De los 27 casos restantes, el estreptococo fué encontrado 10 veces en cultivo puro, el colibacilo en uno; mezclas de estreptococos y colibacilos en 8 y el estreptococo con otras bacterias en 3.

La bilis fué cultivada en 29 casos, 13 de los cuales estaban estériles. En los 16 casos restantes el estreptococo nunca fué encontrado en cultivo puro, estando asociado con el colibacilo en 5 casos. El colibacilo fué encontrado sólo 4 veces.

Los núcleos de los cálculos se cultivaron en 33 casos. En 17 se encontró el estreptococo; el colibacilo en uno y el estreptococo y colibacilo en 3.

Los cultivos de los ganglios linfáticos fueron hechos en 8 casos. En 4 se encontró el estreptococo; en uno el colibacilo, en uno el estafilococo y en otro el bacilo de Eberth.

En 4 casos en que la mucosa de la vesícula presentaba el llamado aspecto de fresa, el estreptococo fué encontrado tanto en los cálculos como en las paredes de la vesícula.

Rosenow ha probado que después que se inyecta intravenosamente un cultivo de estreptococo en un animal, las bacterias son conducidas por medio del torrente sanguíneo a la circulación capilar de las paredes de la vesícula creando allí éxtasis circulatorio, infiltración, espasmo y necrosis de la vesícula; las lesiones se sitúan y se limitan a las capas peritoneal y muscular; la mucosa es invadida secundariamente.

Cuando se inyectan cultivos de colibacilos o de estafilococos las lesiones producidas sobre la vesícula no son tan perfectamente limitadas como cuando se trata de estreptococos.

Si se inyectan intravenosamente cultivos mixtos de estreptococos y de colibacilos provenientes de las paredes de la vesícula en colecistitis agudas se producen lesiones de la vesícula en 46% de los casos, no observándose lesiones notables ni en el estómago ni en el apéndice.

Todo lo contrario se observa cuando se trata de cultivos mixtos de estreptococos y de colibacilos provenientes del apéndice en apendicitis agudas; en estos casos se producen lesiones del apéndice en 78% de los casos; del estómago y del duodeno en 21% y de la vesícula en 10%.

Cuando se inyectan cultivos mixtos de estreptococos y de colibacilos aislados de las úlceras del estómago se observan lesiones del estómago en 62% de los casos; de la vesícula en 12% y ninguna lesión sobre el apéndice.

Rosenow ha demostrado que el estreptococo tiene una marcada acción electiva por la vesícula biliar, pues cuando los cultivos son inyectados por vía intravenosa en los animales, las bacterias producen una colecistitis del mismo tipo estreptococcico en el 80% de los casos.

En los casos de inflamación aguda o subaguda de la vesícula se pueden hacer regularmente cultivos de bacterias de las paredes de la vesícula y sólo ocasionalmente de la bilis.

La demostración de los estreptococos en los tejidos atacados en un gran porcentaje de colecis-

titis crónicas; la acción electiva de estos microorganismos por la vesícula biliar de los animales y la producción de la enfermedad por medio de los cultivos provenientes de los tejidos y órganos enfermos, indican que los estreptococos son una de las causas de la colecistitis.

Según Charles Mayo, la colecistitis en ausencia de cálculos es ordinariamente una infección hematógena y raramente una infección por la bilis, pues cuando los estreptococos son inyectados en el sistema acuoso general producen colecistitis y cuando se inyectan en la vena porta o directamente en la vesícula no dan origen a inflamaciones de este órgano.

El colibacilo es comúnmente un invasor secundario tanto en la colecistitis experimental como en la espontánea, pero en algunos casos puede ser la causa primitiva de la colecistitis.

La frecuencia de las bacterias en el centro de los cálculos, la formación de éstos en asociación con la colecistitis consecutiva a la inyección de estreptococos y la presencia de estos microorganismos en los cálculos recién formados, acentúan el importante papel que desempeña la infección en la etiología de los cálculos biliares.

En la etiología de la litiasis biliar la infección ocupa el primer puesto, los cálculos son de producción secundaria y por lo regular no se observan en las infecciones graves como en la vesícula con aspecto de fresa. Según Charles Mayo la cuarta parte de las vesículas biliares enfermas no contienen cálculos.

Está comprobado por Rosnow que la colecistitis, la apéndicitis, la úlcera del estómago y del duodeno son producidos por bacterias que poseen una acción electiva especial por estos órganos y que los focos de donde provienen dichos microorganismos están situados en puntos lejanos como en las amigdalas, parótidas, encías, senos nasales, intestinos, etc.

Las úlceras del estómago producidas por la inyección de estreptococos se parecen a las que se observan en el hombre tanto en su situación como en su apariencia macro y microscópica y en que tienden a hacerse crónicas y a producir hemorragias graves o mortales.

La ausencia casi completa de bacterias en varios cálculos de colesterolina pura está de acuerdo con la opinión de Aschoff y Henes quienes recalcan la importancia de la colesterinemia como un factor causante en la formación de los cálculos biliares, y como los estreptococos han sido aislados de las paredes de la vesícula en casos de colecistitis sin cálculos, aparece por consiguiente que para la formación de los cálculos biliares son necesarios dos factores: la infección que suministra el núcleo para precipitación de las sales biliares y la bilis muy cargada de colesterolina.

Charles Mayo ha recalado la importancia no solo de drenar sino de extirpar la vesícula en ausencia de cálculos y especialmente en los casos de colecistitis crónica.

Según el mismo autor que acabo de citar, la colecistostomía (con la extracción de los cálculos si existen) dà un gran porcentaje de curaciones solamente si la infección ha disminuido considerablemente o si ha sido sostenida por los cálculos.

CLOROSIS ANEMIA

Incomparable agente
Hematopoyetico

DOSIS
POR DIA:
2 ó 6
PILDORAS
1 ó 3
cucharadas
de
JARABE

IODURO DE HIERRO
ASIMILABLE
INALTERABLE

Sin inconvenientes

PILDORAS Y JARABE
BLANCARD.

de Medicina de París

Evítense
las imitaciones ineficaces
ó peligrosas.



ESCRÓFULAS COLORES
PÁLIDOS LINFATISMO
DEBILIDADES

El CATARRO á la CABEZA
debe evitarse
ó puede curarse
en pocas horas

CON LAS
PILDORAS
DE

En
todas
Farmacias.

KIPSOL



CORIZA de los IODUROS
debe evitarse
ó puede curarse
en pocas horas

CON LAS
PILDORAS
DE

En
todas
Farmacias.

KIPSOL

En las Enfermedades del **HIGADO** y del Estómago
 la **DISPEPSIA ATÓNICA**, las **FIEBRES INTERMITENTES**
 las **Caquexias** de origen palúdico
 y consecutivas después de una larga estancia en los países cálidos
 Se prescribe en los hospitales de PARIS y de VICHY el
BOLDO-VERNE
 ó **ELIXIR de BOLDO-VERNE**
 Depósito: **VERNE**, Profesor de la Escuela de Medicina, GRENOBLE (Francia) y en las principales Farmacias de Francia y del Extranjero

TUBERCULOSIS - LINFATISMO - ANÉMIA.
TONIKEINE
 SUERO TONICO A BASE DE AGUA DE MAR
 cada ampolla encierra AGUA DE MAR..... 5 cc. Glicerofosfato de sosa, 0 gr. 20 una inyección cada dos días Cacodilato de sosa .. 0 gr. 05 Sulfato de estricnina, 1 miligr. No causa dolor
 Laboratorios CHEVRETTIN-LEMATTE
 5, rue Ballu - PARIS
 Autorizados por el Gobierno Francés (Decreto de 27 de febrero de 1902).

AFECCIONES DEL INTESTINO
LACTOZYMASE-B
 (Comprimidos de fermento láctico.)
 Enteritis, enteritis muco-membranosa, apendicitis, disenteria, estremimiento, acné, furunculosis.
 Laboratorios CHEVRETTIN-LEMATTE
 5, Rue Ballu - PARIS
 Autorizados por el Gobierno Francés (Decreto de 27 de feb. de 1902).

ERGOTINA YVON  **ELIXIR YVON**
 SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO  **POLIBROMURADO**
 PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS
 Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos. Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.
 AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
 DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES **ELIXIR Y LA ERGOTINA YVON** con la Dirección: 5, rue de la Feuillade Casa YVON y BERLIOZ - PARIS EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

 **SAINT-RAPHAËL** 

Vino fortificante, digestivo, tónico, reconstituyente, de sabor excelente, más eficaz para las personas debilitadas que los ferruginosos y las quinas. Conservado por el método de M. Pasteur. Prescribese en las molestias del estómago, la clorosis, la anemia y las convalecencias; este vino se recomienda á las personas de edad, á las mujeres, jóvenes y á los niños.

AVISO MUY IMPORTANTE. — El único VINO auténtico de S. RAPHAEL, el solo que tiene el derecho de llamarse así, el solo que es legítimo y de que se hace mención en el formulario del Profesor BOUCHARDAT es el de M^{rs} CLEMENT y Cia. de Valence (Drôme, Francia). — Cada Botella lleva la marca de la Unión de los Fabricantes y en el pescu zo un medallón anunciando el "CLETEAS". — Los demás son groseras y peligrosas falsificaciones.

Sesión ordinaria N° 492.—Junio 26 de 1919

PRESIDENCIA DEL DOCTOR LOBO

Candidatura del Doctor Pino Pou

Caracas: mayo 31 de 1919.

Señor Presidente de la Academia Nacional de Medicina.

Presente.

Honorables colegas:

Los suscritos, Individuos de Número de esta Academia, proponemos para ocupar el puesto vacante de Individuo de Número marcado con el número XXX, al señor Doctor R. Pino Pou, domiciliado en esta ciudad. El Doctor Pino Pou llena todas las condiciones prescritas por la Ley, los Estatutos y el Reglamento de la Academia, y aceptará el puesto en caso de ser elegido. De todo esto nos hacemos responsables ante la Academia.

Acompañamos a usted la nómina de los cargos científicos y docentes que ha desempeñado nuestro candidato y un ejemplar de cada uno de sus trabajos científicos publicados antes de hacer esta solicitud.

Somos de usted, servidores y colegas,

G. DELGADO PALACIOS.

ELÍAS RODRÍGUEZ.

Caracas: mayo 30 de 1919.

Señores Doctores G. Delgado Palacios y Elías Rodríguez, Individuos de Número de la Academia Nacional de Medicina.

Presentes.

Estimados amigos y colegas:

Vacante el Sillón número XXX de la Academia Nacional de Medicina, por fallecimiento de mi antiguo y nunca bien sentido maestro, Doctor Juan Pablo Tamayo, deseo presentar mi candidatura para ocupar dicho puesto, y, al efecto, vengo a proponer a ustedes la honra para mí muy alta de la presentación reglamentaria.

Al presentar por vez tercera mi candidatura para ocupar un puesto en el seno de la honorable Corporación a que ustedes pertenecen, ha sido porque, llenando en primer término las condiciones que la Ley prescribe, (Art. 3 del Reglamento) deseo en segundo, como venezolano amante de la ciencia, asociar mi pobre, pero esforzada colaboración, a la de los colegas que allí trabajan por el progreso de la Medicina Nacional.

Hombre habituado a la lucha y en la brega educado, confieso ingenuamente sin alardeos presumidos, que no me arredró nunca la perspectiva del fracaso, ni me atemorizaría en lo más mínimo la visión de la derrota.

Y es porque siento interiormente la augusta serenidad de aquellos que, teniendo plena seguridad de haber llenado siempre honradamente su deber, llevan, además, la seguridad imperturbable, de quienes se han esforzado con sinceridad, por agregar su humildísimo átomo de ciencia, al edificio en construcción de la Medicina Nacional.

He dicho que no habrá de arredrarme el fracaso, porque, para un concepto civilizado, en las justas de la ciencia nunca fué estigma de mengua alguna en la reputación la ineficacia del esfuerzo; ni habrá de envanecerme el triunfo en demasía, porque estimo que en la escala infinita de la Medicina, más altas aún se encuentran las positivas conquistas de la ciencia.

Declaro que conozco, acepto y me obligo a cumplir y respetar la Ley, los Estatutos y el Reglamento y todas las disposiciones de la Academia.

Adjunto a la presente la nómina de los cargos científicos que he desempeñado y la lista de mis trabajos científicos,

Manifiesto a ustedes mi más cordial reconocimiento y tengo el honor de suscribirme con sentimientos de la mayor consideración y respeto,

Affmo. amigo y colega,

R. Pino Pou.

Cargos científicos y docentes desempeñados por el Doctor R. Pino Pou

Primer Externo de los Hospitales Civiles del Distrito Federal en el Concurso oposicionista de 1902.

Primer Interno de los mismos Hospitales en el Concurso oposicionista de 1903.

Preparador de la Cátedra de Histología Normal, Bacteriología y Fisiología Experimental de la Universidad Central de Venezuela. (Concurso de 1904).

Médico Cirujano de la Facultad de Caracas en 1907, con la calificación de Sobresaliente por unanimidad de votos.

Médico del Instituto de Medicina Colonial de la Universidad de París.

Sub-Director del Hospital Militar de Caracas.

Inspector General de la Oficina de Sanidad Nacional.

Miembro promotor y fundador de la Sociedad Médica de Caracas.

Lista de los trabajos científicos del Dr. Pino Pou

1º Absorción intestinal. Tesis presentada y premiada en el Concurso promovido por la antigua Universidad Central de Venezuela, para proveer al cargo de Preparador de la Cátedra de Histología Normal, Bacteriología y Fisiología Experimental. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).

2º Trayectoria insólita de un cuerpo extraño. (Boletín de los Hospitales).

- 3º Las Pneumococias. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).
- 4º Histerectomía abdominal angiotripsica por pinsamiento temporal. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).
- 5º Notas sobre algunos casos de amibiosis intestinal tratados por el clorhidrato de emetina. (GACETA MÉDICA DE CARACAS). (Trabajo presentado a la Academia con preparaciones microscópicas).
- 6º Sobre un caso de anafilaxia láctea primaria. Atrepsia de Parrot, forma grave. Curación. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).
- 7º Sobre un caso de absceso hepático amibiano abierto en los bronquios y curado por el específico de Rogers. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).
- 8º Al rededor de un caso de clínica infantil. Pleuresia purulenta enquistada del vértice a neumococcus, en un niño de pecho. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).
- 9º Mal de Pott sub-occipital. Descripción clínica. Resultados ortopédicos. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).
10. Estudio clínico y microscópico de un caso patológico complejo. Esplenomegalia y eosinofilia. (GACETA MÉDICA DE CARACAS). (Caso presentado a la Academia con el enfermo, las preparaciones microscópicas y un estudio sobre la resistencia globular).
11. Paludismo de forma meningea y enfermedad de Barlow. (Revista Vargas).
12. Formas clínicas de la Bilharziosis en Venezuela. Anatomía microscópica de la forma intestinal. (Revista Vargas). (Trabajo presentado a la Sociedad Médica de Caracas con preparaciones microscópicas).
13. La Amibiosis apendicular. (Revista Vargas, Caracas).
14. Sobre un caso de Mycetoma de granos negros. (Revista Vargas, Caracas).
15. La dislocación vertical del estómago. (Ciencias y Trabajo, Caracas).
16. Sobre un caso de enfermedad Little. (Sociedad Médica de Caracas).
17. Sobre la tripanosomosis americana o enfermedad de Chagas y su probable existencia en Venezuela. (Trabajo presentado a la Sociedad Médica de Caracas con preparaciones microscópicas y ejemplares de Reduvios).
18. Las Arritmias. (Revista Vargas, Caracas).
19. Disertación clínica sobre un caso de Corea de Sydenhan. (Sociedad Médica de Caracas).
20. Sobre dos casos de Patología Infantil. (Sociedad Médica de Caracas).
21. Nota preliminar sobre el primer caso de fiebre recurrente descubierto en Venezuela. (Sociedad Médica de Caracas).
22. Experiencias con el Spirocheta de la fiebre recurrente de Venezuela. (Sociedad Médica de Caracas).
23. Nota preliminar sobre una tricoficia de la piel a tricofiton venezuelensi o riziforme. Cultivos y experiencias. (Sociedad Médica de Caracas).
24. Historia del descubrimiento de la fiebre recurrente en Venezuela. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).
25. La fiebre recurrente de Venezuela. (Revista de Medicina y Cirugía).
26. Higiene Militar. Adaptación al Ejército de Venezuela. (Tesis Doctoral, N° 70).
27. Nota alrededor la enfermedad de Chagas. (GACETA MÉDICA DE CARACAS).

Artículos de divulgación científica

- 1º El Neurosismo en Venezuela. (El Universal, Caracas).
- 2º Influencia del Cinematógrafo en el estudio de las Ciencias Biológicas. (El Universal, Caracas).
- 3º El Mal Comicial del Libertador. (El Universal, Caracas).
- 4º Aplicaciones del Salvarsan como profilaxis social de la Avariosis. (El Universal, Caracas).
- 5º Sociedad Médica Franco-Ibero Americana o UMFIA. (El Universal, Caracas).
- 6º El Instituto de Medicina Colonial de la Universidad de París. (El Universal, Caracas).
- 7º Sobre un tratamiento de la fiebre biliosa hemoglobínúrica. (El Universal, Caracas).
- 8º Mi criterio científico sobre la actual epidemia de Caracas y su tratamiento. (El Universal y El Nuevo Diario, Caracas).
- 9º Alrededor de la epidemia. (Dos artículos en El Universal, Caracas).

PRENSA EXTRANJERA

Fundamentos y técnica del Tratamiento de las Localizaciones Respiratorias de la epidemia reinante (1)

POR EL DR. VALERO

Autoseroquimioterapia—Denomino así el procedimiento curativo en cuestión, que se reduce a inyectar al enfermo cierta cantidad de serosidad obtenida en el mismo, mediante vesicación con vejigatorio cantaridado.

Fundamentos clínicos.—Es bien conocido el tratamiento del hidrocele, de la ascitis, de la pleuresia con derrame seroso, etc, mediante la inyección subcutánea de parte del líquido extraído. No están aún los exudados suficientemente estudiados para podernos explicar claramente el mecanismo a que obedece su formación y sus admirables propiedades químico-biológicas. Quizá obren como antitóxicos directos. Quizá, como bactericidas (antisépticos). Acaso, como estimulantes poderosos de las defensas celulo-humorales. Muy probablemente deban su acción a la cantidad de antígeno que llevan, el cual obraría determinando (como las tuberculinas) la producción de anticuerpos en cantidad suficiente para destruir el agente mortífero y neutralizar sus toxinas.

[1] Boletín del Colegio de Médicos de la provincia de Palencia.—1918.

ESTOMAGO

ALCALINO - TIPO, ESPECIALMENTE ADAPTADO A LA TERAPÉUTICA GÁSTRICA
REGULADOR NORMAL DE LA ACIDEZ GÁSTRICA
Y DE LAS FUNCIONES DIGESTIVAS
"DEPOSITO CALMANTE DE LA MUCOSA ESTOMACAL"

SAL DE HUNT

GRANULADA FRIABLE

ACCION CIERTA
USO PRACTICO
INOCUIDAD ABSOLUTA

DOSIS

4 à 6 Dosis (cucharaditas) diarias. — Cada Dosis diluida en un vaso o $\frac{1}{2}$ de agua. Si se trata de malestares ligeros de la Digestion que necessiten pequeñas dosis, se puede tomar la SAL de HUNT en seco.

DOSIS

Llamamos la atención de los Señores Médicos y les rogamos se fijen en que la SAL de HUNT destinada a los cuidados diarios de las Dispersiones y Gastralgias en los adultos, en los ancianos, en las mujeres y en los niños, no contiene: ni opio, ni codeína, ni cocaína, ni ninguna substancia Alcaloidica o Tóxica de ningún género: en las Gastralgias, la SAL de HUNT suprime el Dolor al suprimir la Causa misma.

"Insustituible en la Terapéutica Gástrica y siempre bien acogida de los Dispépsicos"

MUESTRAS GRATIS
A LOS SEÑORES MÉDICOS
PARA SUS ENSAYOS CLÍNICOS

DEPOSITO GENERAL:
LABORATORIO ALPH. BRUNOT
16, RUE DE BOULAINVILLIERS, PARIS

LA "SAL DE HUNT" ES DE VENTA EN
TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS
EN TUBOS METALICOS PRECINTADOS Y SELLADOS

Las solas y verdaderas Pastillas de Vichy son las

PASTILLAS VICHY-ESTADO

Las solas fabricadas con las Sales realmente extraídas de las Aguas de Vichy, de los manantiales del Estado, en los laboratorios de la Compañía arrendataria vendidas en cajas metálicas selladas.

5 francos, 2 francos, 1 franco.

SAL VICHY-ESTADO

Para preparar el Agua Digestiva Artificial

La caja, 25 paquetes, 2 fr. 50 - La caja, 50 paquetes, 5 fr.

COMPRIMIDOS VICHY

Preparados con las Sales Vichy-Estado

PRECIO: 1 FRASCO, 100 COMPRIMIDOS, 2 FRANCOS

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 aseptica 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 estafilococcicas**: 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 Aldeido 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 yodoformo, 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**.

Sea de ello lo que fuere, el hecho clínico citado es evidente y muy conocido; y siendo esta enfermedad que sufrimos en forma epidémica evidentemente infecciosa, me pareció racional emplear en ella la autoseroterapia. Ahora bien, me valgo del vejigatorio cantaridado, y no de otro, por la evidente acción que la cantaridina ejerce (a más de la leucogena) sobre los procesos inflamatorios de origen infeccioso, determinando *precisamente en la lesión*, y no en las partes sanas, un pequeño derrame de serosidad, que, según Liebreich, se comporta como bactericida y antitóxica, hecho comprobado por Lepine, Cuzmann, Frankael, etc., y que ha llegado a constituir un tratamiento eficaz de la laringitis tuberculosa, del lupus y de la bacilosis pulmonar. Y como el análisis de la serosidad obtenida por este procedimiento da por resultado que el líquido, que es estéril, contiene, además de albúmina, fibrina, leucocitos, sales de potasa y sosa, etc., *cierta cantidad de cantaridina*, que a través del epitelio se ha disuelto en la serosidad, me pareció racional agregar la inestimable acción de dicho cuerpo químico a la ya estudiada de la serosidad. De aquí también el nombre que doy al procedimiento.

Inconvenientes.—El más importante que podría existir sería el del cantaridismo, ya que la serosidad es completamente inofensiva, si se ha guardado la asepsia suficiente. Pero dicho temor desaparece en cuanto nos fijamos en las dosis casi infinitesimales que se inyectan de cantaridina y que, no obstante, son suficientes para determinar la acción curativa ya apuntada. Los análisis de orina no han acusado nunca ni el más remoto indicio de que el aparato genitourinario sufra. Más bien es frecuente apreciar un pequeño aumento en la diuresis. Ni en niños de corta edad, ni en viejos he observado nada digno de mención sobre este particular.

Contraindicaciones.—Parece racional no practicar el procedimiento en los prostáticos, nefríticos no epiteliales, embarazadas y diabéticos.

Acción sobre el enfermo.—En los enfermos con broncopneumonía, pleuresía, bronquitis capilar y otras formas respiratorias graves, tan frecuentes en esta epidemia, se observa que en un espacio de tiempo que varía entre las catorce a treinta y seis horas (y con frecuencia antes) la temperatura tiende a regularizarse y comienza a iniciarse la modificación del pulso y de los signos estetoscópicos. Los bordes de las zonas hepaticadas empiezan a reblandecerse; los estertores secos se hacen húmedos; aparece la expectoración, disminuyendo la disnea, aumentando la diuresis y acusando, en fin, el enfermo marcada sensación de bienestar. Lo último que desaparece es el soplo de la pneumonía y los roces secos de las pleuresías. En los atacados tuberculosos, la mejoría es muy sensible y rápida pero son más frecuentes las recidivas.

Con bastante frecuencia hay curaciones por crisis rápidas, operándose en pocas horas un cambio en extremo sorprendente.

En ciertos casos, después de uno o dos días de mejoría, retorna la gravedad y entonces se procede a inyectar otra vez, según las reglas que se detallan más adelante.

De modo que el proceso fisiopatológico evoluciona bajo este tratamiento de un modo pare-

cido a la difteria, tratada por el suero específico. *La cuestión de cantidad suficiente del remedio* me parece punto capital.

Técnica.—Elijo la parte del tórax que corresponde al centro de la zona hepaticada y, previo lavado de la piel con agua hervida, alcohol y agua hervida otra vez, seco muy completamente con algodón esterilizado y aplico pinceladas de vejigatorio líquido (colodión cantaridado) en cuatro tiras, equivalentes en extensión a un decímetro cuadrado. Cubro con algodón estéril, y cuando la vesicación se ha producido, lo que ocurre en un espacio de tiempo variable (piel, energías del enfermo, preparación del medicamento, etc.), aspiro la serosidad con una jeringa de 10 o de 20 c. c. esterilizada cuidadosamente y habiendo previamente pintado con tintura de yodo el pequeño punto por donde ha de ser introducida la aguja en la ampolla.

De la serosidad recolectada inyecto subcutáneamente en un brazo, pierna, etc., de 2 a 5 c. c., según los casos (edad, gravedad, fecha de infección, etc.) No practico amasamiento.

Si a las treinta horas no se ha iniciado la mejoría, repito la inyección, pero provocando las ampollas con la mitad del vejigatorio empleado la primera vez, o sea con medio decímetro cuadrado. En esta forma se puede continuar de cuarenta y ocho en cuarenta y ocho horas, hasta conseguir el efecto buscado. Es raro se pongan más de dos inyecciones.

La inyección es indolora, completamente inofensiva y no he observado ni un solo caso de flemón, habiéndoles ocurrido igualmente a los distinguidos compañeros que vienen practicando el procedimiento que estudiamos.

Este tratamiento claro es que no excluye en modo alguno el empleo de los expectorantes, antisépticos intestinales, tónicos cardíacos, etc. En cambio, parece racional no hacerle coincidir con tratamientos seroterápicos, vacunas, etc.

Esto es por hoy lo que he visto y puedo decir. No pretendo que mi procedimiento sea el mejor, ni que cure a todos los enfermos, ni mucho menos que no sea susceptible de modificaciones y perfeccionamientos que seguramente han de llegar. Todos los compañeros que se decidan a emplearle me harán un verdadero servicio ilustrándome con sus juicios y observaciones, que tendré muy en cuenta, y con cuyo proceder contribuirán valiosamente a la consecución del fin que me propongo, que es aportar una pequeña piedra al edificio admirable que la ciencia construye en su eterna lucha contra lo morboso.

El autor del trabajo precedente empezó experimentando este tratamiento en Palenzuela y Peral de Arlanza (Palencia). Después de publicado ha aumentado su experimentación, haciendo uso de él en gran número de enfermos, en varios pueblos epidémicos de la provincia de Madrid, habiendo sido ya al presente empleado con éxito por bastantes compañeros. Ha sido aprobado este tratamiento por las Juntas de Sanidad de Palencia y Madrid. La mortalidad que ha dado es de un 6 por 100, cifra pequeña teniendo en cuenta que con este método se han tratado casos graves en su totalidad.

VARIEDADES

ESTUDIO SOBRE EL ARBOL DE LA QUINA

(CONCLUSIÓN)

Con el todo ni partes de estos Begetables, no hacen en el País los curanderos, confecciones y asi solo usan simplemente las infusiones, o decocciones dichas, para curar las calenturas; y la Oroyuru la tienen por específico para las Diarréas, y Disinterias continuas: Si en el País hubiera clínicos, discurro sacarian de las cortezas de ambos Begetables el Espíritu (que se llamaría) de Cunnaaurima y Oroyuru, así como así como se practica con la Quina de Soxa, y de su análisis infiero resultarian los mismos efectos, por ser ydenticas en dichos Begetables las virtudes de curar fiebres intermitentes.

Son tan dilatados los terminos que la Divina providencia puso al Reino Begetable, a beneficio del Hombre, que no solo corren por las calidades, y cualidades ocultas, de sus vivientes, sino que alcanzan sus confines, a las utilidades y provechos civiles, y aunque hasta oy no han sido considerados estos Begetables para fabricas mayores de Casas, o Navios no obstante discurro para lo primero a propósito el Cunnaaurima para Pedestales y Vigas, y para lo segundo tan bueno como el Pino de Norte para Arvoladuras de pequeñas Embarcaciones de Cruz, en atencion a la gravedad específica de este Begetable, graduada en el examen de tronco, corteza y Ramas, y su consistencia y resistencia, al Agua y Vientos de los Montes donde produce: La Oroyuru atendidas las mismas circunstancias la encuentro aproposito para Trabajos y Abrazaderas en las Fabricas de Casas, y para curvas, Bahos y otras piezas medianas de pequeñas embarcaciones.

Sobre la Begetacion de estos Begetables, no se han echo con propiedad las correspondientes observaciones Plinicas, para inquirir por el Thermometro, el grado de calor para criarse, como ni tampoco su Electricidad activa y pasiva: Al tiempo que hice las observaciones en los Montes por el Mes de Marzo y Abril me dio mi Thermometro de faltriquera de Reaumur, veinte y siete grados de dilatacion y asi atendida la Altura de Polo en que esta Altamaria, y el Hato, considero a los Begetables en iguales grados de Electricidad activa.

Si estos dos Begetables, Cunnaaurima y Oroyuru los tomamos en el sentido de su virtud específica de curar las calenturas, como la Quina de Soxa, podremos decir que Palacios en su Pharmacopea, el Doctor Martinez Leveri en su Tratado de Clinica y otros varios Autores, Nacionales como Extranjeros, han hablado en Libros impresos del Begetable; pero ninguno hasta oy, con los Nombres de Cunnaaurima y Oroyuru.

Los Hauitantes Europeos que residen en el Pueblo de Altamaria y otras Misiones, como son P. P. e Individuos agregados, que por regular son Cathalanes, hacen con las cortezas de ambos

Begetables, un comercio pasivo furtivo con los Olandeses de Esquivo que la compran quando bienen con sus efectos de contrabando a la Provincia de Guayana a bajo precio con el titulo de Quina: Un Cathalan llamado Anttonio Ferreras, la llevó a Barcelona de España, y la vendio a treinta reales de Ardites la libra: El corte y los demás ocasiona el recoger las cortezas es bien poco, pues a un Indio por el jornal del Dia (según el Arancel establecido) se le da la comida, y el Equivalente a un real de esta moneda en cuchillos y coleta, y cada dia puede traer lo menos media arrova, y atun se aorran estos tales el importe de la comida, porque la reducen al tasafo que produce el Hata: Así mismo suelen los P. P. remitir a Caracas y Cumana (si la piden) algunas porciones que ban de regalo, y como el comercio de los Extranjeros, no es positivo por esto no tienen porciones desecadas pero con gran facilidad hacen la prebencion quando se save la ocasión y entonces los Extranjeros la toman medio fresca, y la pagan en sus efectos de coleta, Angaripadas, Cuchillos, Hachas y Machetes, hasta ocho reales la Arrova, con excesiva ganancia, pues navegada a Europa jamas vaja la buena Quina en Cádiz de un peso la libra.

Relacion de dibersos Begetables, y sus virtudes utiles al publico, que produce la Provincia de Guayana.

En la ciudad de Guayana y su territorio se coge la Ipepecaquana, que es una planta de un palme, la misma que en España llaman Bexuquillo, especifica para Bumitiyos y Purgas.

El Polipodio que en el Perú conocen por Calaguala excelente antivenereo con otras muchas virtudes.

La Planta llamada Orexa de Tigre, alta de una vara, específico Bomitivo violento su raíz polvorizada, y el cocimiento de sus ojas contra veneno.

El Arbol llamado Anime cuya vesina es Aromatica y excelente capital como para otras muchas cosas que lo usan en España, los Boticarios.

Un Bexuco que se encuentra por los Caminos y Montes de la Provincia, llamado Guayuyu, para curar toda especie de Ulceras, labadas con el cocimiento de el, y para consolidarlas, la ceniza de las ojas.

En los Montes de Suay se encuentra la planta llamada Yerba del Conejo alta de una vara, que cura toda especie de llagas, y Ulceras labadas con el cocimiento y aplicadas las ojas calientes sobre la parte.

En los mismos ay bastantes Cedros mui Elevados, y en abundancia la una especie de Quina, llamada Oroyuru.

En el Monte de Altamaria ay la Yerba llamada en Pariagoto, Chacoguarayo, y bulgarmente Yerba de resfriado: En España Contrayerba la misma que descubrio el Corsario Dra Ken: Tambien ay las dos especies de Quina, llamadas, Cunnaaurima y Oroyuru: Así mismo los Arboles que dan el liquido que llaman Sangre de Drago, especial estringente interior, y exterior, y de esta especie ay en Guayana, y las Misiones del Palmar y Miamo.

En los mismos Montes ay los Arboles llamados Algarrovo, cuyo tronco es bien grueso y

**VINO Y JARABE
DE DUSART**
al Lactofosfato de Cal



EL JARABE DE DUSART se prescribe à las nodrizas durante la lactancia, à los niños para fortalecerlos y desarrollarlos, así como **EL VINO DE DUSART** se receta en la Anémia, colores pálidos de las jóvenes, y á la madres durante el embarazo.
2 á 6 cucharadas soperas ántes de las comidas.

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

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la
Firma:



Inofensivo y de una Pureza absoluta

**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Fluxos Recientes ó Persistentes

MIDY
Cada
cápsula de este Modelo lleva el
nombre: MIDY
PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

APIOLINA CHAPOTEAUT

Regulariza el *flujo mensual*, corta los *retrasos y supresiones* así como los *dolores y cólicos* que suelen coincidir con las *épocas*.

Dos ó tres cápsulas
al dia, tres días antes
de las reglas.



PARIS:
8, Rue Vivienne
y en todas farmacias.

Tos, Catarros,
Bronquitis, Influenza

JARABE BRIANT

El **JARABE BRIANT** ha recibido la consagración del tiempo; en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención.

Tratamiento de las
ENFERMEDADES
del ESTOMAGO

ÉLIXIR VIRENQUE

con COCAINA, PEPSINA y DIASTASIA
Gastralgias, Dispepsia
Nevrosis Estomacales, Vomitos
Hastio de los Alimentos
Digestiones difíciles
Convalescencias, Debilidad General

JARABE
del Doctor
REINVILLIER

LAUREADO de la
ACADEMIA de MEDICINA
AL FOSFATO DE CAL GELATINOSO
Tuberculosis, Bronquitis Crónica
Raquitismo,
Enfermedades de los Huesos
y del Sistema Nervioso

En PARIS, casa G. DEGLOS, 131, Rue de Vaugirard, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

IODALOSE GALBRUN

IODO FISIOLOGICO, 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 XIII^o 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 Todoterapia fisiológica por el Peptoniido.

Laboratorio GALBRUN, 8 et 10, rue du Petit-Musc, PARIS.

TRATAMIENTO DE LOS
SIFILÍTICOS
SUPRESIÓN RÁPIDA de los
ACCIDENTES por medio de

OLARSOL

INYECCIONES
INTRAMUSCULARES
AMPOLLAS GLUCOSADAS
de NOVARSÉNOBENZOL

Poco o nada de dolor
Sin reacción { Sin accidentes
Sin fiebre

Al alcance de cualquier facultativo
(PIDANSE RESEÑAS)

LABORATORIOS DUMOUTHIERS, 11, Rue de Bourgogne, PARIS.

CHLOROFORME DUMOUTHIERS

ESPECIALMENTE PREPARADO PARA ANESTHESIA
Su envase en tubos amarillos y sellados lo preserva de cualquier alteración.
Farmacia DUMOUTHIERS, 11, Rue de Bourgogne, PARIS.

SEÑOR DOCTOR!
Sirvase recetar en fumigaciones
las **POLVOS**
EXIBARD
(Remedio de Abisinia Exibard)
que alivian instantáneamente el
ASMA
Para evitar
las falsificaciones
exijáse la firma: *Exibard*
35 Años de Buen Exito. — Medallas Oro y Plata.
H. FERRÉ, BLOTTIÈRE & Cie, 6, rue Dombasle, Paris.
Y EN TODAS FARMACIAS.

• **AEFECCIONES BRONCO-PULMONARES** •
Gripe,
Escrófula, Raquitismo

SOLUCION PAUTAUBERGE
al Clorhidro-fosfato de cal creosotado.

La mejor tolerada
de las Preparaciones creosotadas.

Por la acción antiséptica que á la vez ejerce
sobre las vías digestivas y pulmonares, así
como por los elementos minerales que procura
al sistema óseo y á la célula, la
SOLUCIÓN PAUTAUBERGE es el medicamento
preferible contra la **BRONQUITIS CRÓNICA**
y la **TUBERCULOSIS**, igualmente que
el remedio más indicado para obtener la
reconstitución fisiológica en las

ENFERMEDADES PARATUBERCULOSAS

L. PAUTAUBERGE, 10, Rue de Constantinople, PARIS
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Alto, del qual hacen los Zilindros, para Muelas de Trapiches: Este Begetable, da una Goma Transparente que sirve de Thea, con una luz mui clara que se puede aplicar para Barnices: Asi mismo ay los Arboles que dan la Vesina de Incienso, que es el mismo Anime de Guayana, al qual llaman los Pariagotos Chalpai.

Tambien produce este territorio en abundancia, los Arboles que tienen el Nombre de su fruta, de la qual sacan los Indios Guayanos y Carives la famosa Manteca de Carapa, que tiene diferentes aplicaciones en la Medicina y Cirugia bulgar del Pais: Su tronco es mui grande y pesado mas que el blanco, y de estos Arboles ay con abundancia en las Misiones de Tierra adentro.

Tambien produce este territorio la Greda Negra que con solo pasada por los cueros de Venado curtidos, dan un excelente Negro; Ay asi mismo otra especie con que tienen las Paredes de Azul oscuro, y otra blanca para dar color de cal, que tiene este uso en toda la Provincia.

En la Mision del Hato de la Divina Pastora ay Arboles llamados Guatapanare que sirben para curtir toda especie de cueros, echandolos en remojo, de los cuales se hacen muy buena suela y Cordobanes.

En el mismo territorio ay la Planta conocida en Europa por Brusca cuyas Raices son una de las cinco aperitivas: Tambien produce la Yerba nombrada del Vicho, que es especie de perigil silvestre, y excelente temperante, por lo qual la aplican en Medicina bulgar del Pais para la enfermedad que llaman Bicho, que viene a ser una inflamacion del Intestino recto: Asi mismo es abundante en esta Mision, y las demas de la Provincia la planta llamada Escovilla como tambien el Malvaavisco, la primera temperante y la segunda emoliente.

Se encuentra con abundancia el Arbol de Quina Oroyuru.

En la Mision del Palmar, ay abundancia las Palmas que le dan el Nombre, como tambien los Arboles llamados Carapa de los cuales sacan los Indios la misma Manteca que en Altamaria:

Produce este territorio, los Arboles llamados Currucay, cuyo Aceite se llama en el Pais Currucay, y bulgarmente en otras partes, le llaman Aceite de Palo, si vien en mi concepto son dos especies distintas: Asi mismo produce los Arboles, que por incision arrojan el liquido que llaman Sangre de Drago el mismo que en Altamaria y Guayana: Produce el termino de esta Mision en sus anegadizos una Grama llamada en Pariagoto Purepa, que la tienen por excelente estomacal, para detener Diarreas, Disenterias, y cursos de Sangre: Tiene su Raiz un Aromatico almizclado en grado superior, y creo ser Yo el primero que la hace conocer en Europa.

En la Mision de Miami, ay unos Arboles que comunmente se llaman Copei y los Carives en su lengua Quapore, el qual nace en lo alto de los Arboles especialmente de los nombrados Currucay, y ba alargando sus Raices (que son despues Tronco) y estas llegando a Tierra se arraigan, y con los Bexucos que son sus Ramas se enreda por la circunferencia de su principal, hasta que la mata de tanto estrecharlo: Este Begetable produce una Goma gomosa de color Negro por

fuera, y entre Amarillo por dentro, la qual llaman los caribes Mani, y de ella se valen los Guaraunos y otras Naciones para hacer los Ralllos, pegando ciertas piedrecillas cortantes, con las cuales rallan la Yuca: En la Cirugia bulgar del Pais la aplican para curar dislocaciones fracturas y contusiones.

Ay en esta Mision el Arbol llamado por los Europeos Jobo, y por los Carives Mope que resuda una Goma resinosa Negra que en la propia lengua Cariva, se llama Epucuru, que tiene las mismas virtudes, que la antecedente: Asi mismo producen en esta Mision los Arboles, que resudan la Resina blanca, como incienso, que es el mismo Anime de Guayana, y el propio que en Altamaria conocen los Pariagotos por Chalpay, a los quales y a su Resina, llaman Chipo los Carives, en Cumaná Currucay, y en la Provincia de Caracas, Thacamaxaca.

Tambien produce en abundancia el territorio de esta Mision, los Arboles de Algarrovo, que llaman los Carives Chimuré, los quales resudan una Goma resinosa ruvia, a la qual llaman en la propia lengua Chimiré Epucuru, y es la misma de Altamaria, buena para Theas y Barnices.

Produce tambien esta Mision otro Arbol, que los Carives llaman Vara, que resuda una Goma carmesi, a la qual llaman Cara Epucuru, que en la Cirugia bulgar del Pais, no tiene virtud conocida, ni da utilidades ciuiles.

Por punto jeneral, en toda la Provincia, ay, y se coge con abundancia la Cañafistola, que en la Lengua Pariagota, llaman los Guayanos Marimari, que en la Medicina bulgar del Pais, tiene las mismas aplicaciones que en Europa, sin Embargo de que no es tan nutrida y jugosa, como la que produce la Provincia de Casia, en Europa.

Asi mismo ay con abundancia los Arboles que dan Piñones, conocidos por este nombre de los Europeos, y los Carives le llaman Actuav, y en Europa Piñones Americanos, que sirben para simple purga en cualquier licor, o Masticados hasta el numero de cinco a siete.

En toda la Provincia se encuentra un Bexuco, que se enreda en todos los Arboles, que llaman los Pariagotos Guaxiva, cuya Raiz se llama por los Europeos Batatilla, la misma que es conocida en Europa por Xalapa purgante Venigno.

Se da con abundancia el Arbol llamado Igüereta por su figura a la Higuera, de cuya simiente, que es como semilla de Rabanos se saca el Aceite, y se aplica en la Medicina Bulgar del Pais, para curar todo jenero de Obstrucciones aplicado esteriormente con la oja encima de la parte.

Produce igualmente toda la Provincia, la Planta llamada Tuga, Tuga, que en la Medicina bulgar del Pais, la usan para purgar en barias maneras, una comida en Ensalada, con Aceite y Binagre, otra estrayendo el Zumo, y dado en menor cantidad, y otra veviendo su cocimiento,

Provincia de Guayana, Mision del Hato de la Divina Pastora veinte de Abril de mil setecientos cincuenta y cinco:

Don Eugenio de Albarado (Rúbrica).

DOCTOR JOSE GREGORIO HERNANDEZ

Ya en prensa este periódico lléganos, como el estruendo de una gran catástrofe, la dolorosa noticia de haber fallecido trágicamente este benemérito campeón de las ciencias médicas.

Murió como el combatiente en el diario batallar de la existencia, en la actividad profesional, sin que dolores físicos acibaran sus últimos instantes, pues, que la rudeza del inesperado golpe impidió darse cuenta de lo que le acontecía.

No teniendo hoy ni espacio ni tiempo para más, nos limitamos a consignar el infiusto suceso. Suceso que cuelga del cielo de Caracas los fúnebres crespones con que acostumbra enlutarse en los días de grandes acontecimientos, a la vez que contrista el alma de todo aquel que es capaz de apreciar los grandes merecimientos e insignes virtudes de este irreemplazable compatriota.

SILLÓN VACANTE

Por muerte del doctor Juan Pablo Tamayo, acaecida en la ciudad de El Tocuyo el día 10 de abril de 1919, se declaró vacante el Sillón XXX de la Academia Nacional de Medicina.

Para aspirar a este puesto se requiere: ser doctor de Medicina y Cirugía de una Facultad venezolana; tener por lo menos cinco años de ejercicio profesional; residir en la capital de la República; ser propuesto por dos individuos de Número a quienes el aspirante dirigirá una carta haciendo expresamente la solicitud y remitiendo un ejemplar o copia de cada uno de los trabajos científicos que haya publicado antes de la solicitud y una lista de los cargos científicos y docentes que haya desempeñado; obligarse a cumplir y respetar la Ley, los Estatutos, el Reglamento y todas las disposiciones de la Academia.

Los proponentes tendrán en cuenta, antes de hacer la proposición, la moralidad pública y profesional del candidato, sus años de ejercicio, sus resultados en la práctica, etc., teniendo presente que toda circunstancia o acto contrario a las prescripciones de la Deontología médica, inutiliza para ser miembro de esta Academia. De todo esto se hacen responsables ante la Academia los firmantes de la proposición.

Está prohibido solicitar votos en pro de un candidato; y la Academia consagra el principio

de que todo miembro conserva la libertad de su voto hasta el instante del escrutinio. (Art. 17 del Reglamento).

Las proposiciones para llenar esta vacante se reciben hasta el 15 de julio del año en curso.

Caracas, 1º de mayo de 1919.

El Secretario Perpetuo,

L. Razetti.

BIBLIOGRAFIA

Síntesis de las Lecciones de Clínica de Dermatología dadas por el doctor Jesús González Urueña, Profesor adjunto por oposición de dicha clínica, en la Escuela Nacional de Medicina, de Méjico.—1919.

Contribution à l'étude de la réaction de Wasserman. Spécificité comme réactif d'un lipoïde cardiaque associé au Chlorure de Cadmium, por Alberto Scaltritti, chef du laboratoire de l'Institut Prophylactique de la Syphilis, Chef du Laboratoire a la Clinique Chirurgicale du doctor Navarro. Montevideo.—Enero y febrero de 1919.

Formularie Thérapeutique des Maladies du Tube Digestive, par L. Pron, 1 vol. in 16 de 110 pages.—Prix fr. 3.—Librairie Maloine.—27 rue de l'Ecole de Médecine.—París.—1919.

La Prothèse Fonctionnelle des Paralysies et des Contractures, par M. M. Maurice Chiray, Chef du Centre de Neurologie de la X^a Region et J. Dagnan-Bowaret, Chef d'un Centre de Neurologie aux armées, preface du Dr. Babinski—fr. 8,50. A. Maloine & Fils, éditeurs—27—rue de l'Ecole de Médecine.—París.—1919.

Ophtalmologie de Guerre, par C. Duverger Ancien Interne des Hôpitaux de Paris, de la Clinique ophtalmologique de l'Hôtel-Dieu, Professeur suppléant a l'Ecole de Médecine de Limoges, Oculiste de l'Hôpital, et E. Velter, Ancien Interne des Hôpitaux de Paris, de la Clinique ophtalmologique de l'Hôtel-Dieu et de la Clinique des Maladies Nerveuses de la Salpêtrière. A. Maloine et Fils, Editeurs.—27 rue de l'Ecole de Médecine, fr. 6,60.—París.—1919.

The Control of Hookworm Disease by the intensive method, by H. H. Howard M. D. Director for the West Indies. The Rockefeller Foundation International Health Board.—New York City.—1919.