

Vacunese contra la fiebre amarilla selvatica.

Contributors

Venezuela. División de Educación Sanitaria

Publication/Creation

Caracas : Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, División de Educación Sanitaria, 1960.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/ka7vruun>

License and attribution

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

VACUNESE CONTRA LA FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA

Luis Daniel Bousquet, el gran médico franco-venezolano, nació en la isla de Guadalupe el 26 de agosto de 1857. Estudió medicina en Francia y obtuvo la licenciatura en la Universidad de Caracas.

Fue micrograto y naturalista del Museo de Historia natural de París.

Ejerció su profesión en el oriente venezolano, ciudad de Cumaná y sus alrededores. Dedicó 61 años a la vida profesional.

Se pueden resumir los hechos más relevantes de la vida de Luis Daniel Bousquet en los siguientes puntos:

Médico de Sanidad, Médico Cirujano del Ejército, Médico del Hospital de Lázaro y Médico de los pobres y desvalidos.

Como profesor ejerció la cátedra de Anatomía en la Escuela Médica de Cumaná. En la diplomática era agente consular de Francia.

En terapéutica inició el tratamiento de la lepra, utilizando un aceite preparado con el fruto del Mero.

En la seguridad de que el mosquito era el vector de la Fiebre Amarilla, Bousquet fue el primero en usar métodos epidemiológicos para combatir tan terrible mal, eliminando charcos y otros criaderos de zancos.

Pero uno de los puntos que ha merecido ser la reconocida más, es el haber estimulado a un médico filipino cubano que residía en Trinidad, el Dr. Finlay, a dedicarse al estudio de la etimología, epidemiología sus experiencias en la transmisión de la Fiebre Amarilla por los mosquitos, lo que pudo demostrar el médico cubano a los pocos años de la muerte de Bousquet, sucedida en el año de 1871.



Luis Daniel Bousquet

LA ENFERMEDAD

La Fiebre Amarilla es infección, muy epidémica y es producida por un virus filtrable, es decir, por un elemento de menor tamaño que los gérmenes conocidos, no pudiendo por lo tanto ser observados al microscopio. Produce una gran mortalidad y es conocida también por el público con el nombre de "Fiebre Negra".

Es transmitida por unos mosquitos pertenecientes a la especie *Aedes triseriatus* (mosquitos "papas zarandas") con una fuente de infección representada por el hombre. En la Fiebre Amarilla Selvática el agente causante se encuentra principalmente en animales que habitan en la selva, especialmente monos, ocasionando por momentos de hábitos también subvencionales pertenecientes al género denominado *Hemagógus*.

ENFERMEDAD EN EL PAÍS

En Venezuela es en 1923 cuando se presentan casos de Fiebre Amarilla Selvática en el Estado Bolívar, en poblaciones rurales como El Callao, El Palmar, Guaparo, etc., habiéndose en esa época de una incursión de Fiebre Amarilla Selvática en los montes rurales. Para cuestión notable y mere-

ría destacar, es el hecho de que en nuestro país el sabio médico francés, radicado en Cumaná, Dr. Luis Daniel Bousquet, fue quien estableció —y así lo comunicó desde aquí a la Academia Francesa de Medicina— que "la Fiebre Amarilla era transmitida por insectos, cuya descripción correspondía exactamente al *Aedes Aegypti*".

Actualmente las zonas con mayor frecuencia de Fiebre Amarilla Selvática son las selvas situadas a las márgenes de los ríos Orinoco, Cuyuni, Uribana, Selva de San Caimito y parte suroccidental del Lago de Maracaibo.

Este año en el Estado Portuguesa, ocurrieron ocho casos fatales de inmigrantes andinos, no habiéndose registrado casos de personas con asiento en el mencionado Estado desde julio de 1951.

PROFILAXIA

La mayor eficacia en la lucha contra la Fiebre Amarilla se obtiene por medio de la vacunación. Es una enfermedad fuertemente evitable.

La inmunidad completa dura diez días después de la vacunación para los primovacunados, teniendo una protección de seis años. Para los revacunados

la inmunidad completa dura el mismo momento de aplicar la dosis, siendo permanente.

Por ello, no es aconsejable el hecho de que personas al viajar soliciten el certificado indispensable, una o dos días antes de salir, debiendo hacerlo por lo menos diez a quince días antes de partir, por la razón arriba mencionada.

La lucha en Venezuela contra la Fiebre Amarilla, está a cargo de la División de Fiebre Amarilla y Profilaxis del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. Hasta la fecha, la División respectiva ha practicado 1,212,173 vacunaciones.

Contra la Fiebre Amarilla están en la obligación de vacunarse:

1º) Personas que necesitan el Cer-

tificado respectivo, que no habiendo sido vacunadas necesitan viajar al exterior.

2º) Residentes y visitantes de áreas reconocidas como endémicas.

3º) Ingenieros y Exploradores de zonas rurales.

4º) Trabajadores madereros y excursionistas.

En fin, toda persona que debe viajar áreas rurales o selváticas, debe vacunarse contra la Fiebre Amarilla, diez a quince días antes de emprender el viaje. Así se hará un bien a sí mismo, a la colectividad y colaborará por consiguiente con las autoridades sanitarias, interesadas en erradicar totalmente del país tan terrible mal.

FIEBRE AMARILLA

Órgano afectado: el hígado, los riñones y el organismo en general.
 Modo de transmisión: en las ciudades, picadura de zancos del género *Aedes*. En las selvas, zancos de otras especies.
 Período de incubación: 3 a 6 días.
 Período de transmisibilidad: 7 días antes de la fiebre y durante los primeros 4 días de comenzada aquella.
 Productos para vacunación: vacuna antiamarilla Pringle por 4 años.
 Medidas de control: denuncia. Aislamiento en cuarto protegido con tela metálica, durante los primeros cuatro días de la fiebre. Destrucción de los mosquitos. Eliminación de criaderos. Vacunación de las personas que vayan a zonas de endemicidad.

CÓMO SE TRANSMITE LA FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA



ÁREAS DE VENEZUELA FRECUENTEMENTE INFECTADA DE FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA



LA VACUNA CONTRA LA FIEBRE AMARILLA

En Venezuela existe la fiebre amarilla selvática, en las selvas de Guayana y en las selvas de Guadalupe (tributarios de los Andes en los Estados Andinos), en la cuenca del Orinoco, en la cuenca del Zulia y en el mismo Estado Zulia. La última epidemia de fiebre amarilla selvática tuvo lugar en Coro en 1916.

La vacuna contra la fiebre amarilla es el medio más efectivo de prevención contra dicha enfermedad. Esta vacuna está destinada más que todo a la vacunación del personal maderero, especialmente el cambiero, a los campesinos, trabajadores de la selva, fuerzas armadas, viajeros en general y a toda persona que necesite viajar por lugares donde la fiebre amarilla es endémica.

La vacuna viene en forma desecada y en ampollas para 20 a 100 dosis (en el momento de usarse se disuelve en suero fisiológico). Es preciso conservarla rigurosamente en nevera o en hielo.

En Venezuela se han efectuado hasta ahora 250,000 vacunaciones contra la fiebre amarilla. Se usa en las selvas como medio profiláctico, que a base de ello se controlaron las últimas epidemias de fiebre amarilla selvática en el país durante los años 1944 y 1946.

Leñadores

Scouts

Madereros

Ingenieros

Excursionistas

Serrapieros

Cazadores

Camioneros

Viajeros al Exterior

contra la FIEBRE AMARILLA

CUANDO ESPERA A SU NIÑO

El período de espera del nacimiento de un niño, deberá ser de felicidad tanto para el padre como para la madre. Para la madre, que sabe y comprende lo que está pasando en ella, es un período de serenidad y de confianza para el padre, que se realicen sus esperanzas de tener una familia, deberá ser de dicha y alegría.

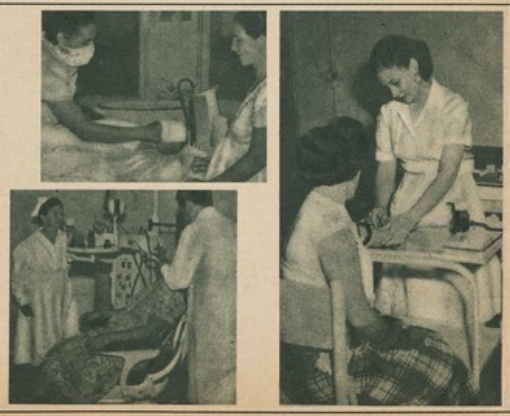
Cuanto más informado está la madre sobre el crecimiento y nacimiento del futuro niño, más confiada se sentirá. La desconocida es inquietante y no debe ser motivo de angustia. Los esposos avisados aprovecharán la espera para informarse sobre los signos que llevan impaciencia y sobre los cuidados que deben tomarse para el niño que viene.

DEJE QUE EL MEDICO HAGA SU PARTE

Toda mujer que espere un hijo debe ir a casa de un médico y hacerse vigilar constantemente y regularmente, al menos que se embarazó en desarrollo sin accidentes y que no sólo suene con buena salud. Deberá ir a casa del médico o a la clínica prenatal una vez al mes, del segundo al séptimo, y más a menudo después, hasta el nacimiento del niño. El médico es un experto, déjale la responsabilidad de salvaguardar su salud y la de su hijo.

El médico le preguntará cantidad de cosas sobre su estado: le hará un examen para determinar su salud presente y para asegurarse de que no haya nada que deba ser tratado. Si descubre cualquier cosa anormal, él podrá remediarla y vigilarla para el futuro. Le pesará y le tomará la tensión, le examinará su corazón y pulmones, así como también le medirá la pelvis para conocer el tamaño de su bebé.

Preverá a hora y momento las visitas. Todos estos exámenes no se harán fuertemente en la primera visita. El médico determinará factor B₁₂, le pedirá que le lleve una muestra de orina en cada visita. Con todos estos informes y con lo que descubrió en los exámenes subsecuentes, el médico le podrá aconsejar y cuidar durante todo su embarazo.



Comenzando las reglas menstruales.

El momento de más dolor es el embarazo de sangre, para ver si está embarazada, determine factor B₁₂, le pedirá que le lleve una muestra de orina en cada visita. Con todos estos informes y con lo que descubrió en los exámenes subsecuentes, el médico le podrá aconsejar y cuidar durante todo su embarazo.

Si entre las visitas al médico se produce alguna cosa anormal, por ejemplo, una hemorragia o fuertes dolores de cabeza, hinchazón de la cara, de los pies y de las manos, o los alimentos con mucha grasa. Comer los alimentos siguientes cada día, contribuirá a mantenerlo en perfecto estado de salud durante su embarazo.

Leche, a la menos un vaso durante la primera mitad del embarazo, y una taza y media en la segunda mitad.

Naranja, tomates o su jugo y algunas frutas.

Un huevo y dos clases de legumbres verdes o amarillas, a menudo crudas y postadas de vez en cuando.

Cuatro pedazos de pan de trigo o de maíz.

Un huevo y una porción de carne o de pescado, Hígado una vez por semana y queso tres veces a la semana.

LA FIEBRE AMARILLA y su tratamiento

La fiebre amarilla es una enfermedad originada por un virus filtrable y que determina alteraciones depositarias en diversos órganos del cuerpo, principalmente en el hígado, produciendo por ello la ictericia la cual es el síntoma característico que le da el nombre a la enfermedad.

Son animales receptivos al virus de la fiebre amarilla: monos, ratones, cerros, ardillas, acoros y otros animales del monte, que mantienen la enfermedad en la naturaleza.

Pero lo más importante es la lucha contra la fiebre amarilla es la existencia de una vacuna totalmente efectiva contra ella, vacuna que no tiene ninguna contraindicación, que se administra gratuitamente por los organismos sanitarios y que ha de ponerse toda persona que haga que por una u otra causa a las zonas mencionadas donde existe en forma endémica la enfermedad.

Año 14 **ser** No. 374

A LA SALUD POR UNA CONCIENCIA SANITARIA

ORGANO DIVULGATIVO DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y ASISTENCIA SOCIAL EDITADO POR LA DIVISION DE EDUCACION SANITARIA PUBLICACION QUINCENAL. 60.000 EJEMPLARES

REDACTORES: DIRECTANTES:
Dr. Cefirino Alegria Alberto Castillo
Mariano Jara de la Diosa Julio E. Morillo
Dr. J. Isaac Diaz Jorge Gómez
MARCOS ARGENTINO
Dr. César Díaz Martínez Dr. José María López
Dr. Luis Ramón Hernández Enrique Ramírez L.

FOTOGRAFIA: Dr. José Antonio Páez. Edif. Sauerell Palace. El Paraiso, Tel. 11.29.61

Caracas, 15 de Enero de 1960

DISTRIBUCION GRATUITA

LO QUE DEBE HACER

Después el embarazo debe llevar una vida sana y normal, de acuerdo con una atención especial, alimentación y reposo. Ejercicios y distracciones.

Las distracciones en compañía de su esposo. Un interés o una actividad en común, como el leer libros, actividades a eventos deportivos, etc., contribuirá a esta camaradería afectiva tan esencial para la armonía de la vida en el hogar.

La alimentación de la mujer en cinta debe ser adecuada sobre su propia salud sino también sobre la de su hijo. La preparación, para alimentarse a su hijo después de nacido. La futura madre tiene necesidad de un régimen variado tal como lo re-

DUELO EN "SER" POR LA MUERTE DE HENRY CASTERA



El día diez de diciembre del pasado año, después de haber sido sometido a una intervención quirúrgica de urgencia, falleció el señor Henry Castera, quien hasta pocos días antes había estado desempeñando el cargo de jefe del Departamento de Dibujo de nuestra quinomanía "SER". Henry Castera había nacido en Toulouse, Francia. Estudió pintura en su país natal y se distinguió como cronista y crítico literario, especialidades éstas que ejerció durante toda su vida. En 1911 fue incorporado al ejército francés e hizo toda la campaña de la primera guerra mundial. En plena juventud vino a Venezuela. Hizo de nosotros país su segunda patria.

Fue Henry Castera un verdadero artista a la manera de los artesanos de la Edad Media que ponían toda su devoción al arte en el trabajo que realizaban. Durante más de treinta años cumplió un vasto trabajo artístico en nuestro país; hizo muchos vitrales para iglesias católicas y del interior de Venezuela, y este trabajo revivió entre nosotros la tradición de los grandes vidrieros de Notre Dame, Reims, Amiens. En nuestras iglesias quedan muestras de esta especialidad en la que Castera fue un maestro consumado.

Henry Castera entró a trabajar en el Departamento de Dibujo de "SER" en 1932. De inmediato se ganó, en caballería, su gran prestigio artístico, los elogios de los lectores de todos sus compañeros de trabajo, quienes llegaron a quererle sinceramente. Su sentido del deber, su capacidad de trabajo y el pleno dominio de su arte, le ganaron la simpatía y la admiración de sus jefes. De sus ocho años de labor entre nosotros, quedan testimonios de inagotable valor artístico. Las portadas de nuestro periódico en dicho período, obras suyas fueron. Se compraron ampliamente con la vida venezolana, portándose como un venezolano integral. Gracias a ella, pudo penetrar con singular acierto en la descripción del carácter nacional con la matización de sus múltiples expresiones. En sus dibujos el hombre venezolano, se advierte fácilmente el alma nacional. Además de las Portadas, realizó magníficas ilustraciones para los paginas centrales de nuestra publicación en todas las cuales brillan sus cualidades de artista. Fundó en Venezuela un hogar honorable en el cual unió sus virtudes morales y ciudadanas de hombre consagrado por entero al trabajo. Fue un ciudadano intachable, un caballero perfecto y un padre de familia ejemplar.

La muerte de Henry Castera deja un vacío en la División de Educación Sanitaria, donde todos lamentamos su desaparición. Nerve la ocasión para llevar a su honorable esposa e hijas, la expresión de duelo de todos los empleados de "SER".

MAS PELIGROSOS que las FIERAS

En el ambiente hostil en que se debate el hombre, no son las fieras las más temibles. Las grandes catástrofes, los terremotos, las epidemias, las plagas venenosas, los frezcos caracoles de monedas, huelgas y guerras, las imponentes maromas de los grandes ríos, han constituido y constituyen latentes peligros para la vida humana. Gracias a su valor e ingenio, el hombre ha logrado sobrevivir pese a las arremesas de las fieras y a los estragos que éstas ocasionan en los rebaños de animales que contribuyen a la alimentación de la especie humana. El hecho de que el hombre pueda percibir la presencia de las fieras y distinguirlas a larga distancia, le capacita para estudiarlas o, bien, para combatirlos, castrarlos y darlos muerte. De esta manera, neutraliza el peligro que ellas representan. En los primeros tiempos de su existencia, la mejor arma de defensa que tuvo el hombre frente a las fieras, fue el carácter abundante del tiempo vital. Pero en la medida en que su impulso se fue desarrollando, fue reduciendo paulatinamente su capacidad de defensa a su sustento, necesidad capital de su existencia. Ni el tamaño, ni la oscuridad, la ferocidad, la astucia o la agilidad de las fieras, impidieron que el hombre las sometiera.

Mientras que en la antigüedad el hombre pudo, en ocasiones, resistir victoriosamente el ataque de sus ciudades por grandes cuerpos de ejércitos enemigos, no pudo, en cambio, soportar el ataque y la devastación inevitable de legiones de microorganismos que demostraron devastadoras epidemias de cólera, peste bubónica, fiebre amarilla y poliomiositis. Gracias al avance científico de los microorganismos, hoy los invisibles microorganismos que destruyeron devastadoras epidemias de cólera, peste bubónica, fiebre amarilla y poliomiositis. Gracias al avance científico de los microorganismos, hoy los invisibles microorganismos que destruyeron devastadoras epidemias de cólera, peste bubónica, fiebre amarilla y poliomiositis.

En todas partes, y especialmente en aquellos lugares que no han sido sometidos al trabajo de saneamiento sanitario, los microbios, los microorganismos invisibles, acechan al hombre y constituyen para éste como una especie de peste negra de las enfermedades. Todavía en países como la India, en el vaso de agua que se levanta para beber, se ve a veces el hongo del cólera que es la víctima pasiva por donde se va transmitiendo. Cuando uno toma un vaso de agua, de hecho, de cualquier refresco, puede hallarse en él el bacilo de Koch que nos hará víctimas de la tuberculosis. Pero, afortunadamente en nuestros días el hombre no se halla indefenso ante el ataque de estos microorganismos, como antes ocurrió con las fieras de mare, virus y toxinas. Las medidas preventivas como la vacunación, nos ponen a salvo de muchas enfermedades. El trabajo de saneamiento urbano, y rural, es barrera que nos defende de las enfermedades, y el trabajo y las indicaciones de los sanitarios nos ayudan con bastante eficacia a combatir con buena éxito las enfermedades de gran fuerza infecciosa que nos las microbios. Vista esto, siempre necesariamente conviene que la Sanidad es el área más poderosa de que disponemos en la lucha contra los temidos microbios.

Virus de contaminación a la que dejamos dicho sobre la peligrosidad de aquellos invisibles (microorganismos patógenos), las cifras que insertamos a continuación, relativas al número de muertes ocasionadas por enfermedades infecciosas en 1954, según el Anuario Epidemiológico y de Estadística Vital.

Cistidarios	5.776 casos
Neumomas	2.838
Tuberculosis	1.547
Grupos de bacterias	821
Disenterias	537
1 Síndromes	528
El dengue	408
El cólera	368
El tifo	275
Tuberculosis	262
Agudizaciones	167

...Es seguro que las fieras en el mismo año no ocasionaron en nuestro país tan elevado contingente de muertes.