Sífilis, historia, ciencia y artes: calendario de la historia de la sífilis

Sífilis, história, ciência e artes: calendário da história da sífilis

Syphilis, history, science, and arts: syphilis history calendar

Mauro Romero Leal Passos[1], José Eleutério Jr.[2], Maria Luiza Bazzo[3], Ricardo de Souza Carvalho[4], Anderson Gomes do Nascimento[5], Maurício da Silva Oliveira Jr.[6]

RESUMEN

Introducción: La sífilis es una enfermedad muy antigua envuelta por muchos misterios. Desde sus orígenes hasta el motivo por el cual aun teniendo un diagnóstico y tratamiento sencillo y eficaz desde hace más de medio siglo, sigue siendo, en 2021, un problema de salud pública prácticamente en todo el mundo. Tanto en países de alto desarrollo como en países en desarrollo. **Objetivo:** Relacionar y describir, con datación, por día, mes y año, en un modelo de calendario, eventos y personajes importantes que involucran estudios y citas sobre la sífilis. **Métodos:** Utilizamos el conocimiento personal previo de profesionales e investigadores de la salud, que han trabajado en el campo de las enfermedades de transmisión sexual durante décadas, combinado con la búsqueda en Internet, a menudo en Wikipedia y Google, sobre eventos y personajes que involucran temas y publicaciones sobre sífilis. **Resultados:** Después de varios análisis e investigaciones, enumeramos 68 hechos y personajes de todo el mundo, incluidos varios brasileños. **Conclusión:** En un momento (2020 y 2021) donde el tema, a nivel mundial, a diario, es el SARS-CoV-2/COVID-19, esta publicación sin precedentes sobre hechos y personajes relacionados con la sífilis puede ser un hito para que, además Para el conocimiento técnico y científico, la comunidad académica se da cuenta de la riqueza antropológica, sociológica y cultural que involucra a una entidad que es mucho más que una enfermedad infecciosa, como la sífilis.
Palabras clave: sífilis; historia; acontecimientos que cambian la vida.

RESUMO

Introdução: Sífilis é uma doença muito antiga envolvida por muitos mistérios. Desde a sua origem até o porquê de mesmo tendo diagnóstico e tratamento simples e eficazes há mais de meio século, se mantém, em 2021, como um problema de saúde pública em praticamente todo o mundo. Seja em países de alto desenvolvimento como naqueles em desenvolvimento. **Objetivo**: Relacionar e descrever, com datação, por dia, mês e ano, em um modelo de calendário, acontecimentos e personagens marcantes que envolvem estudos e citações sobre a sífilis. **Métodos**: Usamos o conhecimento prévio pessoal, de profissionais de saúde, de pesquisadores, com atuações na área das doenças sexualmente transmissíveis há décadas, aliado a busca na internet, muitas das vezes em Wikipédia e Google, sobre acontecimentos e personagens que envolvem assuntos e publicações sobre sífilis. **Resultados**: Depois de várias análises e pesquisas relacionamos 68 fatos e personagens de âmbito mundial, sendo vários brasileiros. **Conclusão**: Em uma época (2020 e 2021) onde o assunto, em todo o mundo, diuturnamente, é SARS-CoV-2/COVID-19 esta inédita publicação sobre fatos e personagens que envolvem sífilis pode ser um marco para que, além de conhecimentos técnicos e científicos, a comunidade acadêmica se dê conta da riqueza antropológica, sociológica, cultural que envolve uma entidade que é muito mais que uma doença infectocontagiosa, como a sífilis.
Palavras-chave: sífilis; história; acontecimentos que mudam a vida.

ABSTRACT

Introduction: Syphilis is a very old disease involved by many mysteries. From its origins to the reason why even having simple and effective diagnosis and treatment for more than half a century, it remains, in 2021, as a public health problem practically all over the world. Be it in high-developing countries as well as in developing ones. **Objective:** To relate and describe, with dating, by day, month and year, in a calendar model, events and important characters that involve studies and quotes about syphilis. **Methods:** We used the prior personal knowledge of health professionals and researchers, who have worked in the field of sexually transmitted diseases for decades, combined with the search on the Internet, often on Wikipedia and Google, about events and characters involving subjects and publications about syphilis. **Results:** After several analyses and researches, we listed 68 facts and characters from around the world, including several Brazilians. **Conclusion:** At a time (2020 and 2021) where the subject, worldwide, on a daily basis, is SARS-CoV-2/COVID-19, this unprecedented publication on facts and characters involving syphilis can be a milestone so that, in addition to technical and scientific knowledge, the academic community realizes the anthropological, sociological, and cultural wealth that involves an entity that is much more than an infectious disease, such as syphilis.
Keywords: syphilis; history; life change events.

INTRODUCCIÓN

Pocas enfermedades tienen una historia similar a la de la sífilis. Pocas enfermedades tienen los misterios de la sífilis.

La palabra sífilis aparece por primera vez en un poema del médico y escritor Girolamo Fracastoro, "*Syphilis Sive Morbus Gallicus*" (Sífilis o Mal Francés), publicado en Verona, Italia, en 1530[(1)].

En la aparición de la palabra, aparecen los místicos sobre el origen de la enfermedad: ¿fue un mal francés? Pero los franceses dijeron que era un mal español. Estos, decían que era mal inglés. Y así, cada pueblo planteó el problema a los vecinos. Hasta que decidieron echar la "culpa" a los marineros de Cristóbal Colón, como portadores de la enfermedad de América, en su regreso a Europa tras el descubrimiento en 1492[(2)].

Más recientemente, descubrieron, en Europa, huesos de la época medieval con lesiones propias de las alteraciones provocadas por la sífilis.

[1]Universidade Federal Fluminense – Niterói (RJ), Brasil.
[2]Universidade Federal de Ceará – Fortaleza (CE), Brasil.
[3]Universidade Federal de Santa Catarina – Florianópolis (SC), Brasil.
[4]Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – Rio de Janeiro (RJ), Brasil.
[5]Universidade Federal do Rio Grande do Norte – Natal (RN), Brasil.
[6]Universidade Aberta de Portugal; Universidade do Algarve; Universidade Federal do Rio Grande do Norte – Natal (RN), Brasil.

La datación por carbono demostró que los esqueletos eran de 100 años antes de 1492, año del descubrimiento de las Américas. Pero hay retos[3,4].

La sífilis, que ha sido diagnosticada serológicamente con gran sensibilidad y especificidad durante muchas décadas y tiene un tratamiento altamente efectivo con penicilina (sin ninguna documentación de resistencia bacteriana) desde la década de 1940, incluso hoy, en 2021, se muestra como una enfermedad de alta prevalencia en todo el mundo, incluso es un grave problema de salud pública en decenas y decenas de países. Incluso en países con alto desarrollo humano, como los Estados Unidos, la sífilis congénita (transmisión intrauterina de madre a hijo) es motivo de gran preocupación y su incidencia es cada vez mayor[5].

En cuanto al tratamiento, la sífilis ha pasado por varios experimentos, desde calentar al paciente en lugares cerrados con vapores para limpiar y eliminar la enfermedad de la sífilis hasta inyectar el protozoario que causa la malaria, *Plasmodium vivax*, en la vena de un paciente con sífilis. Se creía que la fiebre causada por la malaria mataría a la bacteria de la sífilis que habitaba el cuerpo del paciente en una etapa tardía[6].

Dos presidentes estadounidenses, Bill Clinton y Barack Obama, ya se han disculpado en ceremonias públicas por investigaciones racistas y poco éticas realizadas por "investigadores" estadounidenses y realizadas con el apoyo del servicio de salud pública del país[7,8].

Sociedades médicas, especialidad en sifilografía, obras de arte, películas, documentales, cientos de libros técnicos, libros de historia e incluso novelas ya han documentado la enfermedad. En Brasil, la Ley No. 13.430/2.017 determina el tercer sábado de octubre como el Día Nacional de Lucha contra la Sífilis y la Sífilis Congénita. Buscamos que esta actividad sea reconocida por la Organización Mundial de la Salud por su cobertura mundial[9].

El proyecto cultural brasileño

Luego, trabajando para la elaboración de una exposición en *Paço Imperial*, *Praça XV de Novembro*, Rio de Janeiro, sobre "Sífilis, historia, ciencia y artes", tuvimos el deseo y la necesidad de hechos históricos y personajes que involucran a uno de las mayores imitadoras entre las enfermedades: la sífilis.

Esperamos que este material sirva de apoyo para incrementar el conocimiento sobre la enfermedad, con el objetivo de que, en el menor tiempo posible (que no sea un siglo), la sífilis, especialmente la sífilis congénita, ya no sea un problema grave de salud pública.

Esperamos que este documento sirva de introducción para que personas de todo el mundo, que tienen datos históricos interesantes sobre la sífilis, puedan contactarnos para mejorar y ampliar ese trabajo.

Esperamos que sirva de inspiración para que se organicen publicaciones similares para otras enfermedades igualmente llamativas, como la tuberculosis, la lepra, el SIDA...

Esperamos que este documento sirva como un llamado para que más estudiosos avancen en el desciframiento de los misterios de la sífilis, una enfermedad que ha asolado a la humanidad durante siglos, quizás milenios, con millones y millones de muertes y que, hasta ahora, 2021, ni siquiera tenemos un esquema de una vacuna eficaz, incluso con una tasa de protección inferior al 50%.

Soren Kierkegaard (1813-1855), poeta, teólogo y primer filósofo existencialista, dijo que "la vida se vive hacia adelante, pero la comprensión que tenemos de ella proviene de examinar el pasado". Lástima que entender la historia rara vez nos da inmunidad para no repetirla[10]. Pero, pensando como los positivistas, debemos insistir en compartir la cultura.

Así, presentamos el trabajo como una secuencia de calendario.

Gran lectura. Reflexiones profundas. Contribuciones destacadas.

OBJETIVO

Enumere y describa, con fecha, día, mes y año, en un modelo de calendario, eventos y personajes que involucren estudios y citas sobre la sífilis.

MÉTODOS

Utilizamos el conocimiento personal previo de profesionales e investigadores de la salud, con experiencia en el campo de las enfermedades infecciosas, especialmente de las enfermedades venéreas/enfermedades de transmisión sexual/infecciones de transmisión sexual durante décadas, junto con la búsqueda en Internet, a menudo en Wikipedia (portugués, inglés, alemán) y Google, para eventos y personajes relacionados con temas y publicaciones sobre la sífilis.

RESULTADOS

Después de varios análisis e investigaciones, enumeramos 68 hechos y personajes de todo el mundo, incluidos varios brasileños (**Tabla 1**).

PUNTOS POSITIVOS

Como punto positivo de nuestro esfuerzo, mencionamos que esta es la primera vez que un trabajo de este tipo se publica en una revista científica, recogiendo un número considerable de datos, de diferentes espectros, sobre una misma entidad nosológica. Servirá como eje vertebrador de un calendario 2021, "La sífilis, la gran imitadora", en formato impreso y digital, en varios idiomas, y de una exposición cultural, "Sífilis, historia, ciencia y artes", que se realizará en 2021, en la ciudad de Rio de Janeiro.

LIMITACIONES

Creemos que aún será necesario descubrir y relacionar otros eventos y personajes. Incluso citamos uno: fecha de fundación de la institución *Venereal Disease Research Laboratory*, *University of North Carolina* (UNC), *School of Public Health*, en Chapel Hill, North Carolina, USA. A pesar de los intentos de contactos, correos electrónicos y llamadas telefónicas, con profesores del sector que sucedió a la VDRL, *Treponemal Pathogenis and Immunology Branch* y los mensajes de contacto de CDC-USA, no tuvimos éxito hasta la finalización de este manuscrito.

CONCLUSIÓN

En un momento (2020 y 2021) donde el tema, en todo el mundo, ya sea en publicaciones científicas o en la prensa laica, por escrito, en televisión o en *internet*, a diario, es el SARS-CoV-2/COVID-19, esta publicación inédita sobre hechos y personajes que involucran la sífilis puede ser un hito para que, además del conocimiento técnico y científico, la comunidad académica se dé cuenta de la riqueza antropológica, sociológica y cultural que involucra a una entidad que es mucho más que una enfermedad infecciosa, como es sífilis.

Tabla 1 – Calendario de hechos y personajes a nivel mundial que involucran estudios sobre la sífilis.

Enero

1
Programa Nacional de ETS y SIDA del Ministerio de Salud de Brasil

Creación del Programa Nacional de ETS y SIDA del Ministerio de Salud de Brasil, en 1986, por el entonces ministro Roberto Santos.
Disponible en: http://www.aids.gov.br/pt-br/centrais-de-conteudos/historia-aids-linhado-tempo

3
Douglas Moray Cooper Lamb Argyll Robertson

Douglas Moray Cooper Lamb Argyll Robertson nació en 1837. Fue un cirujano y oftalmólogo escocés. También fue presidente del *Royal College of Surgeons of Edinburgh*. Describió un síntoma de neurosífilis que afecta a las pupilas de los ojos, una condición conocida más tarde como "pupila de Argyll Robertson". En 1869, publicó un artículo en el que describía las reacciones inusuales de las pupilas a la luz y la acomodación en pacientes con *tabes dorsalis* (sífilis que afecta la médula espinal). En su estudio, describe pupilas pequeñas que no contrajeron en respuesta a la estimulación de la luz, pero se contrajeron normalmente durante la acomodación y la convergencia. La "pupila de Argyll Robertson" se ha convertido en una señal importante para el diagnóstico de la sífilis que afecta al sistema nervioso central.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Douglas_Argyll_Robertson

22
Albert Ludwig Sigesmund Neisser

Albert Ludwig Sigesmund Neisser nació el 22 de enero de 1855, Świdnica, Polonia. Era un médico y científico alemán, conocido por haber descubierto al agente causante de la enfermedad de transmisión sexual gonorrea, cuya bacteria se conoce científicamente como Neisseria gonorrhoeae, en su honor. Estudió en la Universidad de Breslau y luego en Erlangen. Junto con August Paul von Wasserman crearon la serología para Lues (sífilis), con extracto alcohólico de macerado de corazón de buey más lecitina y colesterol. Ese extracto se ha utilizado desde 1922 y solo en 1941 se identificó el antígeno de corazón de buey macerado como cardiolipina. Fue incansable en la lucha contra las ETS (incluida la sífilis) y en el cuidado a las prostitutas.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Albert_Ludwig_Sigesmund_Neisser

31
Giovanni da Vigo

Giovanni da Vigo (1450–1525, no hemos encontrado fechas completas). En 1514, da Vigo publicó la "*Practica in arte chirurgica copiosa*", obra completa sobre cirugía, compuesta por nueve libros y escrita en latín. El libro de enfermedades trataba de la enfermedad francesa (generalmente equiparada con la sífilis actual). Vigo fue uno de los primeros en abogar por el uso de la pomada de mercurio en el tratamiento de la sífilis, aunque Leoniceno y Cumano la consideraban ineficaz y Juan Almenar consideraba la pomada como causa de epilepsia y parálisis. Vigo distinguió entre las etapas primaria y secundaria de la enfermedad, anticipándose a las opiniones de Antonio Musa Brassavola de Ferrara.
Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Giovanni_da_Vigo https://www.encyclopedia.com/science/dictionaries-thesaurusespictures-and-press-releases/vigo-giovanni-da

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

Febrero

5
Sociedad Brasileña de Dermato Sifilografía

Fundación de la Sociedad Brasileña de Dermato Sifilografía, la primera sociedad científica en el área de enfermedades venéreas, en 1912, durante el período en que Fernando Terra ocupó la cátedra. El anfiteatro de la Enfermería XIX (Pabellón São Miguel Couto) de la Santa Casa de Misericórdia en Río de Janeiro acogió durante muchos años las reuniones de la entidad.
https://pt.wikipedia.org/wiki/Sociedade_Brasileira_de_Dermatologi

15
Adolf Jarisch

Adolf Jarisch nació el 15 de febrero de 1850. Fue un dermatólogo austríaco especializado en el tratamiento de enfermedades venéreas. La reacción de Jarisch-Herxheimer, una respuesta inflamatoria que notó después del tratamiento para la sífilis, recibió su nombre parcial. Jarisch era el padre de un famoso farmacólogo, Adolf Jarisch Jr.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Adolf_Jarisch

21
August Paul von Wasserman

August Paul von Wasserman nació el 21 de febrero de 1866. Wasserman desarrolló, en 1906, la primera prueba serológica para la sífilis, con extracto alcohólico de macerado de corazón de buey más lecitina y colesterol, llamado cardiolipina. La prueba detectó anticuerpos antitreponémicos. Todavía se usa hoy como VDRL (*Venereal Disease Research Laboratory*).
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/August_von_Wassermann

22
Miss Evers' Boys

Estreno mundial de la película sobre el experimento de Tuskegee, un "estudio médico" secreto del servicio de salud pública del gobierno federal de Estados Unidos con hombres negros y pobres en los años de 1932 a 1972, diseñado para estudiar los efectos de la sífilis no tratada. La historia se cuenta desde la perspectiva de una enfermera de un pequeño pueblo, Eunice Evers (Alfre Woodard), que es muy consciente de la falta de tratamiento, pero siente que su papel es consolar a los hombres involucrados, muchos de los cuales son sus amigos cercanos. En Brasil, la película recibió el nombre de "*Cobaias*". La película recogió premios. Destacamos el premio Emmy 1997 a la Mejor Actriz Protagónica en Miniserie o Película: Alfre Woodard.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Miss_Evers%27_Boyshttps://www.passeidireto.com/arquivo/34850647/analise-critica-do-filme-cobaias

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

23
Dr. Ehrlich's Magic Bullet

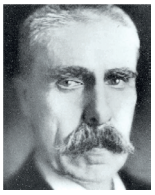
Estreno mundial de la película "*Dr. Ehrlich's Magic Bullet*" ("La vida del Dr. Ehrlich, en Brasil"), de 1940, del género dramático biográfico, dirigida por William Dieterle y protagonizada por Edward G. Robinson y Ruth Gordon. El guión, de John Huston, se basa en las cartas y notas del doctor Paul Ehrlich, descubridor de la cura para la sífilis, y tiene el coraje de abordar la sífilis en un momento en que las enfermedades venéreas eran un tema tabú en los principales estudios de Hollywood.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Dr._Ehrlich%27s_Magic_Bullet

Marzo

2
M. Léon Bassereau

M. Léon Bassereau nació en 1810 y falleció el 2 de marzo de 1888. El destacado venereólogo francés publicó libros sobre piel y sífilis, además de proponer el tratamiento de la enfermedad con yoduro de potasio, ganando una medalla de plata por la Sociedade de Medicina de París, en 1845.
Disponible en: https://europepmc.org/scanned?pageindex=1&articles=PMC2197464

7
Julius Wagner Jauregg



Julius Wagner-Jauregg nació el 7 de marzo de 1857, en Wels, Austria. El era psiquiatra. Creó la malarioterapia, un tratamiento que consistía en inyectar Plasmodium vivax (una de las causas de la malaria) directamente en las venas de los pacientes para producir fiebre, ya que la fiebre alta tiene la posibilidad de "matar" los treponemas. Posteriormente, los pacientes recibieron quinina para el tratamiento contra la malaria. Luchó durante treinta años buscando una forma de combatir el insomnio causado por la espiroqueta de Schaudinn.
Disponible en: https://de.wikipedia.org/wiki/Julius_Wagner-Jauregg

12
Jean Alfred Fournier

Jean Alfred Fournier nació el 12 de marzo de 1832 en París. Dermatólogo francés especializado en el estudio de enfermedades venéreas. Describió el "signo de Fournier", adelgazamiento del tercio distal de las cejas, como hallazgo clínico típico de la sífilis en la etapa final de la fase reciente de la enfermedad (sífilis secundaria).
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Jean_Alfred_Fournier

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

14
Paul Ehrlich

Paul Ehrlich, nacido el 14 de marzo de 1854 en Strzelin, Polonia, desarrolló los medicamentos Salvarsan y Neo Salvarsan, los primeros medicamentos de quimioterapia contra la sífilis, también llamados "bala mágica" en ese momento. Recibió el Premio Nobel de Fisiología o Medicina de 1908.
Disponible en: https://de.wikipedia.org/wiki/Paul_Ehrlich

18
Eduardo Palassin Guinle

Eduardo Palassin Guinle nació el 18 de marzo de 1846. Junto con Candido Gaffrée, creó el importante y notable Hospital Gaffrée y Guinle, con el objetivo inicial de convertirse en un centro de atención a las enfermedades venéreas, principalmente la sífilis y la gonorrea, que asolaban la ciudad de Río de Janeiro. Hoy, el Hospital Universitario Gaffrée e Guinle es parte fundamental de la Universidad Federal del Estado de Río de Janeiro (UNIRIO).
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Eduardo_Palassin_Guinle

23
Sahachirô Hata

Sahachirõ Hata nació el 23 de marzo de 1873. Un destacado bacteriólogo japonés, colaboró en el desarrollo de la droga Arsphenamine, en 1909, en el laboratorio de Paul Ehrlich. Fue nominado para el Premio Nobel de Química en 1911 y para el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1912 y 1913. En Alemania, Hata fue invitado a aprender sobre quimioterapia en el Instituto Nacional Alemán de Terapéutica Experimental en Frankfurt. A cambio, Hata pudo instruir su técnica de infectar conejos con Treponema pallidum y ayudar a Paul Ehrlich en el descubrimiento de la arsfenamina, que ha demostrado ser eficaz para curar la sífilis. El medicamento se llamó Salvarsan 606 porque era el medicamento número 606 que Ehrlich probó.
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Eduardo_Palassin_Guinle

28
Lair Guerra de Macedo Rodrigues

Lair Guerra de Macedo Rodrigues nació em 28 de marzo de 1943 en Curimatá, em el estado de Piauí. Lair, asistente social y biomédica, fu ela primera diretora del Programa Nacional de ETS y SIDA cuando se creó, en 1986. Se especializó em manejo de salud pública y enfermedades de transmisión sexual em el *Center for Disease Control and Prevention* (CDC), Atlanta, Estados Unidos de América.
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Lair_Guerra_de_Macedo#:~:text=Lair%20Guerra%20de%20Macedo%20foi,de%20um%20acidente%20de%20carro

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

30
Heleno

Lanzamiento de la película el 30 de marzo de 2012. Protagonizada por Rodrigo Santoro y ganadora de varios premios, “Heleno” recuerda la vida de Heleno de Freitas, un espectacular futbolista de Botafogo, Rio de Janeiro. El deportista falleció a los 39 años, ingresado en un sanatorio de la ciudad de Barbacena, Minas Gerais. Heleno tenía sífilis diagnosticada por los médicos del club, quienes aceptaron la negación del tratamiento por parte del jugador. La enfermedad progresó a neurosífilis. Brasil, y el mundo, perdieron uno de los primeros as en el arte del fútbol.
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Heleno_(filme). https://pt.wikipedia.org/wiki/Heleno_de_Freitas

31
Día Nacional de Lucha contra la Sífilis y la Sífilis Congénita

SENADO FEDERAL
PROJETO DE LEI DA CÂMARA
Nº 146, DE 2015

La ley 13.430 fue promulgada por el presidente Michel Temer. El Proyecto de Ley (PLC 146/2015), elaborado por el diputado federal por Río de Janeiro, Chico D’Angelo, se originó en el VI Congreso de la Sociedad Brasileña de Enfermedades de Transmisión Sexual, en 2006, a propuesta iniciada por el médico y profesor de la Universidad Federal Fluminense, Mauro Romero Leal Passos.
Disponible en: https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2017/04/03/lei-cria-o-dianacional-de-combate-a-sifilis-e-a-sifilis-congenita

Abril

14
Homenaje a Venus

“Homenaje a Venus: la lucha contra la sífilis em Brasil, desde el cambio de siglo hasta la década de 1940, de Sérgio Luiz Carrara. Tesis doctoral defendida en el Programa de Posgrado en Antropología Social del Museo Nacional de la Universidad Federal de Rio de Janeiro. Em 1996, gracias a un sólido trabajo de investigación, fue transformado em libro por Editora da Fiocruz, Rio de Janeiro. El autor es catedrático 14 de la Universidad Estatal de Rio de Janeiro.
Disponible en: https://portal.fiocruz.br/livro/tributo-venus-luta-contra-sifilis-no-brasilda-passagem-do-seculo-aos-anos-40

21
Antônio Austregésilo Rodrigues de Lima

Antônio Austregésilo Rodrigues de Lima nació en Recife, el 21 de abril de 1876. Considerado el precursor de la neurología en Brasil, acuñó la expresión “hay que pensar sifilíticamente”, debido a la alta prevalencia de la enfermedad en ese momento (que, de hecho, persiste hasta el día de hoy) y sus características de imitar innumerables otras enfermedades, infecciosas o no.
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Ant%C3%B4nio_Austreg%C3%A9silo

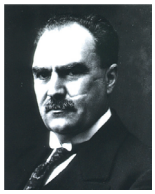
Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

21
Ulrich von Hutten

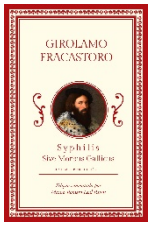
Ulrich von Hutten nació el 21 de abril de 1488. Fue un caballero alemán, erudito y poeta satírico, que más tarde se convirtió en seguidor de Martín Lutero y reformador protestante. En los últimos 15 años de su vida, Hutten padeció la "enfermedad francesa" (o sífilis), de la que murió. En 1519, escribió "*De morbo Gallico*" (sobre la enfermedad francesa), donde abordó los síntomas de lo que se pensaba ser la sífilis y su tratamiento con Guaiacum. Su texto se considera una de las primeras narrativas de pacientes en la historia de la medicina. El retrato que el pintor alemán Hans Holbein (el Joven) hizo de Ulrich, en 1523, es el primer retrato realista conocido de una persona con la enfermedad.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Ulrich_von_Huttenhttps://www.researchgate.net/publication/322948546_First_Portrait_ of_a_Syphilitic_Patient_Ulrich_Von_Hutten

25
Erich Hoffmann



Erich Hoffmann nació el 25 de abril de 1868. Hoffmann es recordado por sus investigaciones con el zoólogo Fritz Schaudinn (1871–1906) en la Clínica Charité de Berlín. En 1905, Schaudinn y Hoffmann descubrieron la bacteria responsable de la sífilis, una espiroqueta en forma de espiral llamada Treponema pallidum. El organismo se extrajo de una pápula en la vulva de un paciente con sífilis secundaria. Los dos médicos documentaron sus hallazgos en un tratado llamado *Vorläufiger Bericht über das Vorkommen von Spirochaeten in syphilitischen Krankheitsprodukten und bei Papillome* (Informe preliminar sobre la aparición de espiroquetas en productos de la enfermedad sifilítica y papilomas, en traducción libre).
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Erich_Hoffmann

28
Syphilis Sive Morbus Gallicus



Por primera vez, el poema de Girolamo Fracastoro tiene una publicación completa en un libro que contiene fotos del original de 1530, en latín, acompañado de la versión portuguesa. Gran parte de esta versión en portugués fue preparada por el médico portugués Bettencourt Raposo, entre 1883 y 1885. Parte de ella fue presentada en un magnífico libro sobre sífilis, de Afrânio do Amaral, en 1966. En parte se debió al esfuerzo incansable del médico, profesor y escritor Mauro Romero Leal Passos que terminó la versión portuguesa, siendo el eslabón de estos trabajos, en 2021. Lanzado el 28 de abril de 2021, en Lisboa, Portugal.
Disponible en: https://www.facebook.com/104281477586558/posts/451169352897767/

Mayo

14
Pedro António Bettencourt Raposo

Pedro António Bettencourt Raposo nació el 14 de mayo de 1853 en Lisboa, Portugal. Médico y cirujano de los Hospitales Civiles de Lisboa, fue también secretario y bibliotecario de la Escuela Médico-Quirúrgica de la capital portuguesa. Escribió sobre Deontología y Jurisprudencia para la reforma de la educación médica. Fundó la revista Medicina Contemporânea, en la que publicó, en portugués, los capítulos 1 y 2 del libro *Sífilis Sive Morbus Gallicus*, de Hyeronimi Fracastorii. Desafortunadamente, no encontramos registros de que Bettencourt Raposo haya completado la traducción del poema mencionado anteriormente.
Disponible en: http://memoria.ul.pt/index.php/Raposo,_Pedro_Ant%C3%B3nio_ Bettencourt

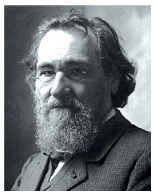
Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

16
Disculpas presidenciales por la “Experiencia Tuskegee”

El presidente Bill Clinton se disculpó públicamente con los sobrevivientes de la “Experiencia Tuskegee” en una ceremonia vespertina en la Casa Blanca. La experiencia, que tuvo lugar entre 1932 y 1972, llevó a unos 400 estadounidenses negros con sífilis a pasar años sin que se tratara la enfermedad para poder analizarla mejor. Durante el proceso, tomaron medicamentos que no surtieron efecto, sin saber que no estaban siendo tratados.
Disponible en: https://www.cdc.gov/tuskegee/clintonp.htm. https://www.youtube.com/watch?v=l1A-YP24QwA

16
Ilya Ilyich Mechnikov



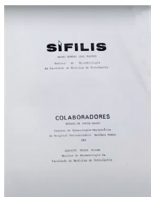
Ilya Ilyich Mechnikov nació el 16 de mayo de 1845. En 1903, Metchnikov y Roux descubrieron que la sífilis era transmisible a los monos, destruyendo así la vieja teoría de que la enfermedad era exclusivamente humana e inaccesible para experimentos (DSB 9: 334).
Disponible en: https://www.baumanrarebooks.com/rare-books/metchnikoff-elie/etudes-experimentales-sur-la-syphilis/76790.aspx

Junio

7
ETS – Revista Brasileña de Enfermedades de Transmisión Sexual

Órgano oficial de la Sociedad Brasileña de ETS, fue creado el 7 de junio de 1989. Primera — y aún única — revista científica abierta en Internet en el área de ETS en América Latina.
Disponible en: http://www.bjstd.org/

13
Folleto Sífilis

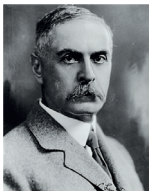


Folleto Sífilis vendido a estudiantes de medicina con el fin de recaudar fondos para el Comité de Graduación de la 1ª Promoción de 1981 en la Facultad de Medicina de Teresópolis, Rio de Janeiro, Fundación Educativa Serra dos Órgãos. Esta acción es posiblemente única en Brasil. Edición del 13 de junio de 1980. Autor: Mauro Romero Leal Passos. Colaboradores: Renato de Souza Bravo y Adauto Hissa Elian.
Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=vVLJt037w1U&t=840s. https://www. youtube.com/c/SBDSTSociedadeBrasileiradeDST/videos

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

14
Karl Landsteiner



Karl Landsteiner nació el 14 de junio de 1868 en Baden bei Wien, Austria-Hungría. Landsteiner introdujo la microscopía de campo oscuro para el diagnóstico de la sífilis primaria y trabajó con varios asociados sobre las características de Treponema pallidum. Pudieron describir el mecanismo que resultó en la reacción de Wassermann. Junto con Ernest Finger y otros, encontró que el antígeno, previamente extraído de un paciente con sífilis, podría reemplazarse con un extracto preparado a partir de corazones de buey para esta prueba. En 1930 recibió el Premio Nobel de Fisiología o Medicina.
Disponible en: https://jnnp.bmj.com/content/72/3/355. https://en.wikipedia.org/wiki/Karl_Landsteiner https://en.wikipedia.org/wiki/Ernst_Finger

20
Walter Belda

Walter Belda nació el 20 de junio en Mogi das Cruzes, São Paulo. Dermatólogo y Médico Sanitario, profesor del Departamento de Epidemiología de la Facultad de Salud Pública de la Universidad de São Paulo y responsable del Área de Dermatología Sanitaria. Fue un líder, un erudito por vocación, con una jerarquía científica envidiable. Gran estudioso de las ETS, incluida la sífilis. Su carrera universitaria se inició como asistente supernumerario en la Clínica de Dermatología y Sifiligrafía de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo, habiendo ingresado a la cátedra docente de la Cátedra de Venereología y Leprología de la Facultad de Higiene y Salud Pública, dirigida por el Dr. José Maria Gomes. Participó en innumerables indagaciones epidemiológicas sobre enfermedades venéreas en zonas de luz roja en la capital y en trabajadores. Durante el XV Congreso Brasileño de Urología, en 1975, junto con los doctores Corintho Santos y Altino Cattapan, creó la UNIÓN Brasileña contra las Enfermedades Venéreas, la célula mater de la UNIÓN Latinoamericana contra las Enfermedades de Transmisión Sexual (ULACETS).
https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_ arttext&pid=S0034-89101988000200002

26
Karl Herxheimer

Karl Herxheimer nació el 26 de junio de 1861. Fue un dermatólogo judío alemán nacido en Wiesbaden. La reacción de Jarisch-Herxheimer, una respuesta inflamatoria que notó después del tratamiento para la sífilis, recibió su nombre parcial. En algunos casos, los pacientes con roséola (manchas en la piel rojizas o cobrizas) por sífilis, tras la primera dosis de antibiótico contra Treponema pallidum presentan esta respuesta inflamatoria que puede confundirse con alergia (hipersensibilidad) al fármaco, especialmente si el antibiótico es penicilina.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Karl_Herxheimer

Julio

4
Altino Catapan

Altino Catapan nació en Cittadella, Padova, Veneto, Italia el 4 de julio de 1912. Se graduó en 1935 en la Universidad de Padova. Se fue a África en 1937, como dermatovenereólogo, para trabajar en las colonias italianas de Etiopía, Abisinia y Eritrea.
En 1938, se convirtió en prisionero en un campo de concentración inglés, y luego se le encargó el cuidado de burdeles. Permaneció encarcelado hasta el final de la guerra cuando regresó a Italia. Como su familia tenía su base en Brasil, decidió mudarse al país, donde se desempeñó como director médico del laboratorio farmacéutico Zambom. En este cargo, apoyó fuertemente las actividades de educación médica continua y la investigación clínica en el campo de las ETS, siendo un aliado importante en la lucha contra ellas. Fue el fundador de las sociedades científicas *União Brasileira contra DST* y Union Latino Americana contra las ETS.
Disponible en: http://www.dst.uff.br/revista07-4-1995/5-%20TIANFENICOL.pdf

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

7
Sexual Fundación de la Sociedad Brasileña de Enfermedades de Transmisión Sexual

En 1988 se fundó la asociación médico-científica, en la sede de la Associação Médica Fluminense en Niterói, Rio de Janeiro, Brasil. SBDST celebra congresos científicos tradicionales. En junio de este año, 2021, tendrá lugar su 13a edición. También es responsable de la revista científica "*DST - Jornal Brasileiro de DST*", abierta en Internet.
Disponible en: https://www.facebook.com/dst.uff.7/photos/a.1013884041956857/4310655405613021/ https://www.facebook.com/dst.uff.7/

8
William Wallace

William Wallace (1791–1837). El 8 de julio de 1827, publicó un artículo en la revista "The Lancet" (Volumen 28, Número 723, páginas 534-540) en el que documenta que las lesiones secundarias de la sífilis transmitían la enfermedad. En sus experimentos, Wallace inoculó secreciones ulcerosas exantemáticas de dos pacientes con sífilis secundaria en tres sujetos sanos. Con la posterior observación clínica cuidadosamente documentada, pudo demostrar la transmisibilidad de la sífilis secundaria y su período de incubación. Posteriormente, trató a pacientes inoculados con mercurio y los "curó" de la sífilis.
Disponible en: https://sti.bmj.com/content/sextrans/41/1/9.full.pdf. https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(06)68801-6/fulltex

12
Sir William Osler, Baronet

Sir William Osler, Baronet, nació el 12 de julio de 1849. Médico canadiense y uno de los cuatro profesores fundadores del Hospital Johns Hopkins. Osler creó el primer programa de residencia para la formación médica especializada y fue el primero en llevar a los estudiantes de medicina del aula a la formación clínica junto a la cama. A menudo se le ha descrito como el padre de la medicina moderna y uno de los "mejores diagnosticadores que jamás haya utilizado un estetoscopio". Osler era una persona de muchos intereses. Además de médico, fue bibliófilo, historiador, autor y conocido lúdico. Uno de sus logros fue la fundación de la *History of Medicine Society* (sección anterior) de la *Royal Society of Medicine*, Londres. Sir William Osler se refirió a la sífilis como "el gran imitador" debido a su variedad de presentaciones clínicas.
Disponible en: https://books.google.com/books?id=fvUADCEt31MC&pg=PA101&hl=ptBR#v=onepage&q&f=false https://en.wikipedia.org/wiki/William_Osler

Genoma completo do Treponema

El 17 de julio de 1998, Claire M. Fraser, junto con varios otros investigadores de la revista científica *Science* (Vol. 281, 1998; 375-388), publicaron un artículo detallando por primera vez la secuencia completa de Treponema pallidum.
Disponible en: https://science.sciencemag.org/content/281/5375/375.abstract

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

23
Jonathan Hutchinson

Jonathan Hutchinson nació el 23 de julio de 1828 en Selby, Reino Unido. Fue cirujano, oftalmólogo, dermatólogo y patólogo inglés. Sus padres pertenecían a la Sociedad Religiosa de Amigos. Descubrió una de las enfermedades más raras del mundo, la progeria. Describió los dientes dentados como patognomónicos de la sífilis congénita.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Jonathan_Hutchinson

26
Denuncia del Estudio Tuskegee en The New York Times

The New York Times

En 1972, el periódico estadounidense *The New York Times* publicó en su portada un informe sobre el Estudio Tuskegee. El denunciante, Peter Buxtun, proporcionó a Jean Heller (periodista de investigación) pruebas de que, durante cuatro décadas, a las personas inscritas en el "estudio" se les había negado deliberadamente el tratamiento para la sífilis. Años más tarde, Heller calificó la historia como "una de las violaciones de derechos humanos más graves que pueda imaginar". El artículo de Heller que expone el estudio poco ético se publicó en el Washington Star el 25 de julio de 1972 y fue noticia de primera plana en *The New York Times* al día siguiente. La exposición le valió a Heller el premio Robert F. Kennedy de periodismo, el premio Raymond Clapper y el premio George Polk.
Disponible en: https://www.nytimes.com/1972/07/26/archives/syphilis-victims-in-usstudy-went-untreated-for-40-years-syphilis.html. https://en.wikipedia.org/wiki/Jean_Heller

26
Reuben Leon Kahn

Reuben Leon Kahn nació el 26 de julio de 1887 en Kovno, hoy Kaunas, Lituania. Kahn realizó estudios de reacciones sanguíneas, lo que le permitió desarrollar una prueba eficaz para la detección de la sífilis (1923). Esta prueba ha mostrado resultados falsos en algunos casos, por ejemplo, si los pacientes habían recibido recientemente una vacuna o tenían otras enfermedades además de la sífilis. Sin embargo, fue más eficiente que la prueba más larga de August von Wassermann. Más tarde, también encontró pruebas de tuberculosis, malaria y lepra. Kahn investigó y enseñó en la Universidad de Michigan.
Disponible en: https://de.wikipedia.org/wiki/Reuben_Leon_Kahn https://www.britannica.com/biography/Reuben-Leon-Kahn

Agosto

1
Constantin Levadit

Constantin Levaditi nació el 1 de agosto de 1874. Médico y microbiólogo rumano, una figura importante en virología e inmunología (especialmente en el estudio de la poliomielitis y la sífilis). En sus estudios sobre la sífilis, Levaditi introdujo nuevas técnicas en serología y recomendó el bismuto en el tratamiento de la enfermedad.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Constantin_Levaditi

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

6
Alexander Fleming

Alexander Fleming nació el 6 de agosto de 1881. En 2021, tenía 140 años desde su nacimiento. Descubrió la penicilina, el antibiótico más eficaz hasta la fecha para tratar la sífilis, en todas las etapas.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Alexander_Fleming

8
Girolamo Fracastoro

Girolamo Fracastoro (Hieronymi Fracasrorii, nombre latino tal como aparece en su obra). Murió el 8 de agosto de 1553. Tenemos el año de su nacimiento, 1478, pero no la fecha. Fue médico, escritor, autor del libro *Syphilis, Sive Morbus Gallicus* (Sífilis o Mal francés), publicado en Verona en 1530. Esta obra, escrita en latín, trae el primer registro de la palabra sífilis.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Girolamo_Fracastoro

26
Oscar da Silva Araújo Nasceu

Oscar da Silva Araújo, nacido el 26 de agosto de 1886 en Río de Janeiro, fue uno de los primeros y más grandes venereólogos y sifilógrafos brasileños.
Disponible en: http://www.anm.org.br/oscar-da-silva-araujo/

Setembro

1
King K. Holmes

King K. Holmes nació el 1 de septiembre de 1937. Nacido en St. Paul, Minnesota, en los Estados Unidos, es el fundador y director del Centro de SIDA y ETS de la Universidad de Washington y colaborador de la Organización Mundial de la Salud, Centro de SIDA y ETS. Autor de cientos de artículos científicos revisados por pares y de docenas de libros de texto. La publicación "*Sexually Transmitted Diseases*", en su cuarta edición, con 1.168 páginas, es actualmente el libro de texto médico más tradicional e importante sobre ETS.
Disponible en: https://depts.washington.edu/cfar/discover-cfar/cores/administrative/king-k-holmes

8
André Siboulet

André Siboulet nació el 8 de septiembre de 1917. Fue médico y director del Instituto Alfred Fournier, Centro de Investigación de Enfermedades de Transmisión Sexual, en la ciudad de París, y presidente de la Unión Internacional contra las Enfermedades Venéreas.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Alexander_Fleming

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

19
Fritz Richard Schaudinn

Fritz Richard Schaudinn, zoólogo alemán, nació el 19 de septiembre de 1871 en Prusia Oriental. Co-descubrió, con Erich Hoffmann, en 1905, el agente causante de la sífilis, Spirochaeta pallida. El trabajo se llevó a cabo en la Charité de Berlín.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Fritz_Schaudinn

22
Francisco Eduardo Rabello

Francisco Eduardo Rabello nació el 22 de septiembre de 1823. Nacido en Barra Mansa, es profesor de Dermatología y Sifilografía en la Facultad de Medicina de Río de Janeiro. Fue socio fundador y director de la Fundación Gaffrée e Guinle (1923) y miembro de pleno derecho de la Academia Nacional de Medicina (1917). Considerado uno de los más grandes estudiosos de la sífilis brasileña, difundió el término “pensar sifilíticamente”, creado por Antônio Austragélilo Rodrigues de Lima.
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Eduardo_Rabello

28
Creación del Sector de Enfermedades de Transmisión Sexual

Creación del Sector de Enfermedades de Transmisión Sexual, el 28 de septiembre de 1988, del Departamento de Microbiología y Parasitología del Instituto Biomédico de la Universidade Federal Fluminense. El sector se dedica a la docencia, investigación y extensión, principalmente en la atención ambulatoria a pacientes con ETS o con sospecha de. Para 2020, atendió a más de 40.000 personas y tiene 15.000 registros médicos registrados.
Disponible en: https://www.facebook.com/dst.uff.7

Octubre

1
Estados Unidos se disculpa por investigación poco ética en Guatemala

US apologizes for infecting Guatemalans with STDs in the 1940s

Los Estados Unidos se disculpan por infectar intencionalmente a guatemaltecos con ETS, incluida la sífilis, en la década de 1940 en una “investigación” poco ética. En 2010, el entonces presidente de Estados Unidos, Barack Obama, llamó al presidente guatemalteco Álvaro Colom para disculparse por la investigación realizada por el Servicio de Salud Pública Estadounidense entre 1946 y 1948. Durante el estudio, se infectaron intencionalmente personas en Guatemala con enfermedades de transmisión sexual.
Disponible en: http://edition.cnn.com/2010/WORLD/americas/10/01/us.guatemala. apology/index.html

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

16
Día Nacional de Lucha contra la Sífilis y la Sífilis Congénita

Día Nacional de Lucha contra la Sífilis y la Sífilis Congénita (tercer sábado de octubre). Establecido por la Ley 13.430, de 31 de marzo de 2017, sancionada por el entonces presidente Michel Temer. Escrito por el congresista Chico D'Angelo, el Proyecto de Ley Complementaria 146/2015 se originó en el VI Congreso de la Sociedad Brasileña de Enfermedades de Transmisión Sexual, en 2006, a propuesta del médico y profesor de la Universidad Federal Fluminense, Mauro Romero Leal Passos.
Disponible en: https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2017/04/03/lei-cria-o-dia-nacional-de-combate-a-sifilis-e-a-sifilis-congenita

19
Memorias de un cirujano barbero, romance de Heitor Rosa

Memorias de un barbero cirujano, novela de Heitor Rosa publicada el 19 de octubre de 2006 durante el XI Congreso de Historia de la Medicina, en Goiânia, Goiás, sobre la vida de Girólamo Fracastoro (como escribió Heitor), autor del poema *Siphylis sive morbus gallicus*. La historia la cuenta el asistente de Fracastoro, el barbero-cirujano Gioacchino dalla Rosa. Obra maestra de Rosa, galardonado médico y profesor de gastroenterología en la Facultad de Medicina de la Universidad Federal de Goiás. Las novelas Barbeiro y Juicio fueron el resultado de años de estudio de Héctor en Inglaterra y Francia.
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Heitor_Rosa

27
Louis Mathieu Fréderic Adrien Tribondeau

Louis Mathieu Fréderic Adrien Tribondeau nació el 27 de octubre de 1872 en Sète (Herald, Francia). Junto con Fontana, desarrolló el método de visualización de Treponema pallidum a partir del raspado de lesiones de sífilis recientes (primarias o secundarias), utilizando una solución de nitrato de plata amoniacal, conocida como técnica de Fontana-Tribondeau. Desafortunadamente, no pudimos recuperar los datos sobre Fontana, solo citas que era amigo de Louis Tribondeau.
Disponible en: https://ihmcs.fr/IMG/pdf/memoire_master_louis_tribondeau.pdf

30
Gerhard Johannes Paul Domagk

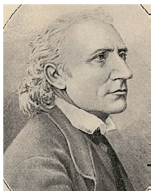
Gerhard Johannes Paul Domagk nació el 30 de octubre de 1895. Patólogo y bacteriólogo alemán, galardonado con el Premio Nobel de Fisiología o Medicina de 1939, por descubrir los efectos antibacterianos de la sulfonamidocrisoidina (KI-730). La sustancia fue el primer antibiótico disponible comercialmente (bajo la marca Prontosil).
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Gerhard_Domagk

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

Noviembre

1
Joseph Parrot



Joseph Parrot nació el 1 de noviembre de 1829. Este médico francés describió la pseudoparálisis de Parrot como un hallazgo en niños con sífilis congénita. Consiste en la pseudoparálisis de una o más extremidades de los bebés, debido a la osteocondritis por la sífilis de una epífisis. Se llama pseudoparálisis porque es reversible mediante terapia.
Disponible en: https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Joseph_Marie_Jules_Parrot

1
Mary C. Pangborn

484

13365 P

A New Serologically Active Phospholipid from Beef Heart.

MARY C. PANGBORN. (Introduced by Augustus B. Wadsworth.)
From the Division of Laboratories and Research, New York State Department of Health, Albany.

Alcoholic extracts of beef heart have long been used as antigens in the complement-fixation test for syphilis, but the substances responsible for the serologic activity of such extracts have not been identified. The isolation of a new phospholipid is here reported which has been found to be the active principle in the alcoholic extract of the antigenic extracts. Details of its preparation and chemical properties will be published elsewhere.

The preparation of the active substance from alcoholic extracts of beef heart with anhydrous ethyl chloride, removing lecithin from the precipitate by a recently described method[1] and fractionating the lecithin-free cadmium compounds by precipitation from ether with alcohol and acetone. The purest preparation of the cadmium-free substance obtained by the fractionation described above was subjected to repeated purification in the form of the cadmium salt without essential change in chemical or serologic properties and finally was obtained in the form of the free substance.

An abbreviated complement-fixation technic[2] based on the quantitative methods of Wadsworth, Mahoney, and Mohanty[3] was employed in testing the serologic activity. High-titered sera from syphilitic patients, diluted in pooled, filtered, normal sera, were used. Pooled sera from milk pooled sera from non-syphilitic persons were negative.

In testing the complement-fixing activity of lipid fractions that differed from the active substance, it was found that the active substance cholesterol. In the absence of lecithin, such fractions are markedly anticomplementary; in the absence of cholesterol, the purified fractions have not been found to fix complement. The amount of added lecithin was so adjusted that a 1:10 saline dilution of the antigen

Mary C. Pangborn, el 1 de noviembre de 1941, publicó su trabajo sobre el aislamiento y purificación de un fosfolípido de extracto de corazón de buey, el antígeno de la prueba de Wasserman para la sífilis utilizado desde 1922, que identificó como cardiolipina. Esse descubrimiento pronto fue adoptado en todo el mundo como una prueba práctica para la sífilis. La Dra. Pangborn fue la autora principal del Informe de la Organización Mundial de la Salud sobre Antígenos de Cardiolipina en 1951, revisado en 1955 y el último de los tres artículos que publicó. Sin embargo, todos los clásicos, por los que ganó muchos premios nacionales (Estados Unidos) e internacionales.
Disponible en: https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.3181/00379727-48-13365P

5
Candido Gaffrée

Candido Gaffrée nació el 5 de noviembre de 1845. Junto a Eduardo Palasin Guinle, creó el importante y notable Hospital Gaffrée y Guinle, con el objetivo inicial de ser un centro de atención a las enfermedades venéreas, principalmente sífilis y gonorrea, que asolaban la ciudad de Río de Janeiro. Hoy es el Hospital Universitário Gaffrée y Guinle, parte fundamental de la Universidad Federal del Estado de Río de Janeiro (UNIRIO).
Disponible en: https://www.intrinseca.com.br/blog/2015/10/o-resgate-de-candidogaffree/ https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A2ndido_Gaffr%C3%A9e

12
Joseph Rollet

Joseph Rollet nació el 12 de noviembre de 1824 en Lagnieu, Francia. En 1865, describió el cáncer mixto de Rollet (cáncer duro por Treponema pallidum + cáncer blando por Haemophilus ducreii).
Disponible en: https://fr.wikipedia.org/wiki/Joseph_Rollet

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

15
Primer Congreso Mundial y Tercer Congreso Latinoamericano de Enfermedades de Transmisión Sexual

Primer Congreso Mundial y Tercer Congreso Latinoamericano de Enfermedades de Transmisión Sexual (*First World Congress and Third Latin American Congress on Sexually Transmitted Diseases*), realizado entre el 15 y 21 de noviembre de 1981, en San Juan, Puerto Rico.
Disponible en: https://sti.bmj.com/content/sextrans/58/3/204.full.pdf

---

18
José Serruya

José Serruya nació el 18 de noviembre de 1933. Importante profesor de dermatología, sifilografía y venereología en Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
http://www.anaisdedermatologia.org.br/detalhe-artigo/368/InMemoriam-%E2%80%93-Jose-Serruya-%E2%80%93-1933-1986

20
Exposición de sífilis

Exposición de sífilis: historia, ciencia y arte. Proyecto de apertura de la exposición sobre los más diversos aspectos de la historia, la ciencia y las artes relacionados con el tema de la sífilis. Estará en el tercer piso del *Paço Imperial*, *Praça XV de Novembro*, Centro, Rio de Janeiro. La muestra es el resultado de un conjunto de investigaciones realizadas por profesionales de diversas instituciones: Departamento de Enfermedades de Condiciones Crónicas e IST de la Secretaría de Vigilancia en Salud del Ministerio de Salud, Centro Cultural del Ministerio de Salud, Organización Panamericana de la Salud, Sociedad Brasileña de ETS, Laboratorio de Innovación Tecnológica en Salud de la Universidad Federal de Rio Grande do Norte, Sector de ETS de la Universidad Federal Fluminense y otros. La exposición estará abierta desde el 20 de noviembre de 2021 hasta el 28 de febrero de 2022. Esta es nuestra propuesta.
Disponible en: https://www.facebook.com/S%C3%ADfilis-hist%C3%B3riaci%C3%AAncia-e-arte-101990261855394

29
Jean-Martin Charcot

Jean-Martin Charcot nació el 29 de noviembre de 1825 en París. Médico y científico francés, alcanzó la fama en el campo de la psiquiatría y la neurología en la segunda mitad del siglo XIX. Considerado uno de los más grandes clínicos y profesores de medicina de Francia y, junto con Guillaume Duchenne, el fundador de la neurología moderna. Primero para describir la artropatía neuropática, osteoartropatía neuropática o articulación de Charcot, que corresponde a la degeneración progresiva de una articulación de los pies, piernas o pelvis (articulaciones encargadas de soportar el peso del cuerpo). Es un proceso marcado por destrucción ósea, reabsorción ósea y eventual deformidad por pérdida de sensibilidad durante muchos meses o años, situación que se observa en la sífilis terciaria.
Disponible en: https://fr.wikipedia.org/wiki/Jean-Martin_Charcot

---

Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

Diciembre

1
Afrânio Pompílio Gastos do Amaral

Afrânio Pompílio Gastos do Amaral nació el 1 de diciembre de 1894. Nacido en Belém do Pará, dirigió el Instituto Butantã poco después de su creación, en dos fases: de 1919 a 1921 y de 1928 a 1938. Estuvo en la portada de la revista *Time* en 1929, como protagonista central del reportaje "*Snakes*", por su trabajo en Butantã. Autor de un precioso libro de historia de la medicina: "SIPHILIS — enfermedad y término — a través de la historia", obra premiada con el premio Arnaldo Vieira de Carvalho, por la Sociedad Paulista de Historia de la Medicina en 1959. En el libro, Afrânio do Amaral analiza el poema latino "*Syphilis Sive Morbus Gallicus*", posiblemente el trabajo más importante sobre la historia de la palabra sífilis publicado en Brasil.
Disponible en: https://pt.wikipedia.org/wiki/Afr%C3%A2nio_do_Amaral

10
Philippe Ricord

Philippe Ricord nació el 10 de diciembre de 1800. En 1838, el médico francés refutó la experiencia de John Hunter, demostrando que la sífilis y la gonorrea no son la misma enfermedad. El cáncer de piel de Ricord es la lesión inicial de la sífilis, parecida a un pergamino.
Disponible en: https://fr.wikipedia.org/wiki/Philippe_Ricord

11
Alfred Louis Charles de Musset

Alfred Louis Charles de Musset nació el 11 de diciembre de 1810, en París. Poeta, novelista y dramaturgo francés del siglo XIX, uno de los exponentes del período literario conocido como Romanticismo. Da su nombre "al signo de Musset" (una subida y bajada de la cabeza siguiendo los latidos del corazón), un síntoma causado por la aortitis sifilítica, percibida por el escritor inicialmente en sí mismo.
https://en.wikipedia.org/wiki/Alfred_de_Musset

12
Edvard Munch

Edvard Munch nació el 12 de diciembre de 1863 en Ådalsbruk, Noruega. Ese pintor fue uno de los precursores del impresionismo y expresionismo alemán. Su obra "Herança" retrata a una mujer bien vestida, secándose las lágrimas, con un niño con sífilis en el regazo. Representa la transmisión vertical de la sífilis, sífilis congénita. Observamos en https://www.josepocas.com/2018/09/a-heranca/ que el artista pintó dos cuadros con el mismo título, uno en 1905 y el otro en 1906. Es posible notar diferencias entre los personajes y su ropa.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Edvard_Munch. https://pt.wikipedia.org/wiki/Edvard_Munch. https://pt.wahooart.com/@@/8XXH5N-Edvard-Munch-Heran%C3%A7a

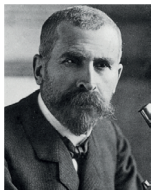
Continuará...

Tabla 1 – Continuación.

17
Paracelso

Paracelso, seudónimo de Philippus Aureolus Theophrastus Bombastus von Hohenheim. Nació el 17 de diciembre de 1493. Médico, alquimista, físico, astrólogo y ocultista suizo-alemán. También se le atribuye la creación del nombre del elemento zinc, llamándolo zincum. Paracelso aparece entre científicos y reformadores como Andreas Vesalius, Nicolau Copérnico y Georgius Agricola, y, por tanto, visto como un "moderno". Por otro lado, siempre tuvo un aura de misticismo e incluso la oscura reputación de un mago. Trató la sífilis con mercurio.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Paracelsus

17
Pierre Paul Émile Roux



Pierre Paul Émile Roux nació el 17 de diciembre de 1853. Médico, bacteriólogo e inmunólogo francés, Roux fue uno de los colaboradores más cercanos de Louis Pasteur (1822–1895), cofundador del Instituto Pasteur y responsable de la producción de anti-suero de difteria, la primera terapia eficaz para esta enfermedad. En 1903, Metchnikoff y Roux descubrieron que la sífilis era transmisible a los monos, destruyendo así la vieja teoría de que la enfermedad era exclusivamente humana e inaccesible para experimentos.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Pierre_Paul_%C3%89mile_Roux

30
Claude Quétel

Claude Quétel nació el 30 de diciembre de 1939. Historiador y profesor francés nacido en Bernières-surMer (Calvados). Autor de dos docenas de libros, ganó varios premios por su trabajo, incluido el "Prix Marianne 2015", con "El aterrador Doctor Petiot — ¿loco o culpable?", "Prix Therouanne 1982", con "*De par le Roy*: Ensayo sobre cartas de sello" y "Prix Therouanne 1989"(medalla de plata) para *La Bastille*. Su libro "*Le Mal de Nápoles: histoire de la syphilis*", Editions Seghers (París, 1986) es una obra rara que merece todos nuestros aplausos. Ha sido traducido al inglés.
Disponible en: https://en.wikipedia.org/wiki/Claude_Qu%C3%A9tel#cite_note-1. https:// www.franceinter.fr/personnes/claude-quetel

Participación de los autores

Idealización: MRLP. Investigación: MRLP, JEJ, MLB, RSC. Texto: MRLP, JEJ. Revisión: MRLP, JEJ, MLB, RSC. Imágenes: RSC, MSOJ.

Fuente de financiamiento

No la hay.

Conflicto de intereses

No hubo conflictos de intereses.

Aprobación del comité de ética de investigación con humanos

No fue necesario.

REFERENCIAS

1. Fracastoro H. Syphilis Sive Morbus Gallicus. Londini, 1530. Available at: http://galenet.galegroup.com/servlet/ECCO?d5=d7&d7=1&d6=32&dd=0&vrsn=1.0&locID=capes49&d1=0275200100&b1=KE&srchtp=b&c=6&SU=All&d4=0.5&stp=Author&n=10&b0=FRACASTORO&stp=Author&d3=32&d4=0.5&dd=0&ste=10&docNum=CW3307445381&df=f
2. Amaral F. Siphilis – Moléstia e termo – Através da História. Rio de Janeiro: Instituto Nacional do Livro, Ministério da Educação e Cultura; 1966.
3. Miller H. Secrets of the dead. London: Channel 4 Books, MacMillan; 2000. p. 149-84.
4. Morton RS, Rashid S. "The syphilis enigma": the riddle resolved? Sex Transm Infect. 2001;77(5):322-4. https://doi.org/10.1136/sti.77.5.322
5. Center for Disease Control and Prevention. Preventing Congenital Syphilis in the U.S. [Internet] CDC. [Accessed on: Jan 12, 2021]. Available at: https://www.cdc.gov/std/stats18/310702A_Congential_Syphilis_FS_Final-508.pdf

6. Wikipedia. Julius Wagner-Jauregg [Internet]. [Accessed on: Jan 12, 2021]. Available at: https://de.wikipedia.org/wiki/Julius_Wagner-Jauregg
7. Center for Disease Control and Prevention. Remarks by the presidente in apology for study done in Tuskegee [Internet]. Presidential Apology. CDC. [Accessed on: Jan 12, 2021]. Available at: https://www.cdc.gov/tuskegee/clintonp.htm
8. CNN. US apologizes for infecting Guatemalans with STDs in the 1940s [Internet]. CNN Wire Staff. [Accessed on: Jan 12, 2021]. Available at: http://edition.cnn.com/2010/WORLD/americas/10/01/us.guatemala.apology/index.html
9. Senado. Lei cria o Dia Nacional de Combate à Sífilis e à Sífilis Congênita [Internet]. Agência Senado. [Accessed on: Jan 12, 2021]. Available at: https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2017/04/03/lei-cria-o-dia-nacional-de-combate-a-sifilis-e-a-sifilis-congenita
10. Alcantara, E. As Margens e o curso da história [Internet]. O Globo, 12020. [Accessed on: Jan 14, 2021]. Available at: https://oglobo.globo.com/opiniao/as-margens-o-curso-da-historia-24685709?utm_source=aplicativoOGlobo&utm_medium=aplicativo&utm_campaign=compartilhar

Autor correspondiente
MAURO ROMERO LEAL PASSOS
Sociedade Brasileira de DST
Av. Roberto Silveira, 123 – Icaraí – Niterói (RJ), Brasil
CEP: 24230-150
E-mail: maurodst@gmail.com

Recibido en: 02/01/2021
Aprobado en: 19/02/2021

Este es un artículo de acceso abierto
distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons.