

Dr. LUIS DAO LAMEH Y EL PRIMER REPORTE DE CHAGAS CONGÉNITO

Luis Eduardo Traviezo Valles

Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado” UCLA, Decanato de Ciencias de la Salud,
Sección de Parasitología. UNIPARME. Barquisimeto. Venezuela. ltravies@ucla.edu.ve

RESUMEN

Se describe brevemente los logros científicos del Dr. Luis Dao, resaltando el primer reporte mundial de transmisión congénita del *Trypanosoma cruzi* y de la enfermedad de Chagas, ocurrido en el estado Guárico, Venezuela.

Palabras clave: Transmisión, congénita, Chagas, Venezuela.

SUMMARY

Dr. LUIS DAO LAMEH FIRST REPORT OF CONGENITAL CHAGAS

It briefly describes the scientific achievements of Dr. Luis Dao, emphasizing the description of the first global report congenital transmission of *Trypanosoma cruzi* and Chagas disease, occurred in Guárico State, Venezuela.

Key words: Transmission, congenital, Chagas, Venezuela.

INTRODUCCIÓN

El Dr. José Francisco Torrealba en 1958 comentaba del Dr. Luis Dao Lameh, que en 18 años de fructífera labor había hecho un recorrido científico por distintas temáticas como la enfermedad de Chagas, el paludismo, la parasitosis intestinal en embarazadas, la tricocefalosis rectal, miasis, leucorreas, etc., lo que resaltaba sus cualidades de Clínico, Parasitólogo y Médico preocupado por la medicina social, resaltando el Dr. Torrealba del ejemplo del Dr. Dao, que: “*para producir obras científicas no son indispensables ni los grandes laboratorios ni los grandes equipos de la capital*”⁽¹⁾.

El Dr. Dao nace en Puerto Cabello, estado Carabobo, Venezuela, el 01 de octubre del año 1917, es el quinto de seis hermanos

descendientes de padres libaneses, su madre muere cuando apenas tenía nueve años, haciéndose su padre cargo de los seis varones.

La historia académica de este ilustre investigador se puede resumir primeramente con su graduación de Bachiller en el Colegio La Salle de Puerto Cabello en 1935, posteriormente su Doctorado en Ciencias Médicas de la Universidad Central de Venezuela en 1941 (Figura 1), trabajó como Médico Residente del Campamento Rincón Largo de la Texas Petroleum Company, realizó el Curso de Postgraduado en Medicina Tropical de Tulane University Medical School, New Orleans EEUU en 1945, trabajó como Interno del Charity Hospital, New Orleans 1945-1946, también como asistente residente

en Cirugía en el Bellevue Hospital Nueva York, en 1949; fue Director del Hospital Roblecito de la Texas Petroleum Co., desde 1946 a 1968 (Figura 2), se casa con Sonia Elena Saldívia, de cuya unión nacieron dos hijas, Julia (Médico egresada de la UCLA) y Ana María (Ingeniero Agrónomo egresada de la UCLA), fue Director del Hospital de Roblecito en Las Mercedes (Guárico), posteriormente fundador de la Sección de Alergias, Alergólogo del Hospital Central Universitario "Dr. Antonio María Pineda" de Barquisimeto, estado Lara, desde 1968 a 1979; se desempeñó como Alergólogo de la Policlínica Barquisimeto 1980 al 2012, obtuvo el Premio Dr. José Francisco Torrealba del Colegio de Médicos del estado Guárico de los años 1958 y 1959, fue miembro de nueve Asociaciones Científicas Médicas, Presidente del Colegio de Médicos del estado Guárico, miembro de la Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina (apadrinado por los Doctores Alberto Silva y Carlos Travieso) y prolífero escritor científico ⁽¹⁾, donde se encuentran entre sus numerosas publicaciones:

- 1) Acta Médica Venezolana. **Profilaxia del Tétanos en el Trabajador Petrolero**. 7(1). 1959.
- 2) Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría. **Paludismo pernicioso en la infancia**. 6:20-21. 1944.
- 3) Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría. 9 (34). 1967-1969. 1947.
- 4) Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría. **Observaciones sobre paludismo congénito**. 5 (17-18): 1002-1005. 1949.
- 5) Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría. 13 (37): 81-85. 1949.
- 6) Boletín de los Hospitales, Caracas. **Sobre un caso de hepatoesplenomegalia palúdica gigante provocando síndrome de compresión intestinal**. 42 (1-2): 26-34. 1943.
- 7) Boletín de los Hospitales, Caracas. **La Punción esplénica como medio de diagnóstico en un caso de Enfermedad de Chagas**. 43 (1): 10-17. 1944.
- 8) Boletín de los Hospitales, Caracas. **Muertes súbitas en la Enfermedad de Chagas**. 43 (6): 303-310. 1944.
- 9) Boletín de los Hospitales, Caracas. **Observación sobre "Herpes Zoster Oticus"**. 48 (5-6): 175-177. 1948.
- 10) Boletín Médico de Postgrado. **Acción Depilatoria por Ingestión del Fruto Coco de Mono (Lecythis ollaria)**. 11(2):63-66. 1995.
- 11) Revista Médico Deportiva y Trabajadores. Buenos Aires. Argentina. **Parasitosis Intestinal en el Trabajador Petrolero**. 22 (168-170): 49-52. 1957.
- 12) Revista de la Policlínica Caracas. 10:381-405. 1941.
- 13) Revista de la Policlínica Caracas. **Resultados clínicos obtenidos por el Mafarside en el tratamiento del paludismo**. 13: 339-349. 1944.
- 14) Revista de la Policlínica Caracas. 18: 17-32. 1944.
- 15) Revista de la Policlínica Caracas. **Otros casos de Enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. Observaciones sobre Enfermedad de Chagas congénito**. 18:17-32. 1949.
- 16) Revista de la Policlínica Caracas. 18 (114): 290-309. 1950.
- 17) Revista de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología Venezolana. **Contribución al estudio, médico, sanitario y social, de nuestra mujer embarazada**. 1(1): 19-44. 1941.

- 18) Revista de Obstetricia y Ginecología. **Paludismo y embarazo en una zona rural.** 7 (4): 258-273. 1947.
- 19) Revista de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología Venezolana. **Parasitosis intestinal y embarazo en una zona rural.** 12(4) 726-732. 1952.
- 20) Revista de Obstetricia y Ginecología. **Tricomoniasis vaginal y el problema de su tratamiento en el medio rural.** 15 (1): 485-496. 1955.
- 21) Revista de Obstetricia y Ginecología. **Leucorreas parasitarias.** 17 (4): 670-684. 1957.
- 22) Revista Policlínica Caracas. **Valor diagnóstico y significación pronóstica de la reacción de UCKO en Patología.** 10:381-405. 1941.
- 23) Revista Policlínica Caracas. 13: 339-349. 1944.
- 24) Revista Policlínica Caracas. **La Enfermedad de Chagas en el Distrito Aragua, Edo. Anzoátegui, Venezuela.** 14: 398-442. 1945.
- 25) Revista Policlínica Caracas. **Alopecias de evolución rápida por ingestión del "Coco de Mono" (Especies del género Lecythis).** 16: 154-161. 1945.
- 26) Revista Policlínica Caracas. **Miasis humanas en Venezuela, contribución al estudio de las miasis cutáneas a Dermatobia hominis.** 1950. 290-309.
- 27) Dao L; **Planorbis guadalupensis (Australorbis glabratus).** Cooperativa de Artes Gráficas. Caracas. Venezuela. 1939.
- 28) Memorias VI Congreso Venezolano de Ciencias Médicas. **Tricocefalosis y Prolapso Rectal.** Caracas. Venezuela. 1955.
- 29) III Jornadas Venezolanas de Gastroenterología. **Complicaciones apendiculares y oclusivas de la ascariasis intestinal.** 1958.
- 30) Dao L; Ramírez M. **Emponzoñamiento animal en el estado Lara.** 1997. Publicaciones de la Fundación Luis Dao Lameh. Barquisimeto. Venezuela.
- 31) Dao L. **Creencias populares y excentricidades en el tratamiento del asma y otras enfermedades alérgicas.** Fundación Dr. Luis Dao Lameh. Venezuela. 1993.
- 32) Dao Lameh L y Dao J. **Plantas alergénicas del estado Lara, Venezuela.** Fundación Dr. Luis Dao Lameh. Venezuela. 1993.
- 33) Dao L. **Lesiones por peces en los ríos de los llanos venezolanos.** Fundación Dr. Luis Dao Lameh. 1997.
- 34) Dao L. **Divulgaciones Sobre Nuestras Dolencias Tropicales.** CORPORACIÓN UNIVERSO. Caracas. Venezuela. 1970.
- 35) Dao L. **Emponzoñamiento Ofídico en el Estado Lara.** CORPORACIÓN UNIVERSO. Caracas. Venezuela. 1971.
- 36) Dao L. **Experiencia Sobre Enfermedades Tropicales en Zonas Rurales de Venezuela.** CORPORACIÓN UNIVERSO. Caracas. Venezuela. 1958.
- 37) Dao L. **Experiencias Obstétrico-Ginecológicas y Quirúrgicas en Zonas Rurales de Venezuela.** CORPORACIÓN UNIVERSO. Caracas. Venezuela.

- 38) Dao L. **Experiencias sobre dermatología tropical y emponzoñamientos por animales venenosos en zonas rurales de Venezuela** (recopilación de publicaciones del autor). CORPORACIÓN UNIVERSO. Caracas. Venezuela.
- 39) Dao L. **Insectos Urticantes y Ponzosñosos de Venezuela: Experiencias de un Médico por más de dos Décadas en Zonas Rurales de Venezuela.** CORPORACIÓN UNIVERSO. Venezuela.
- 40) Dao L. Ramírez M. **Plantas Tóxicas y Medicinales Comunes Causantes de Toxicidad en el Estado Lara, Venezuela.** Fundación Dr. Luis Dao Lameh. Venezuela. 1995.
- 41) Dao L. **Quinta Recopilación de Publicaciones.** Fundación Dr. Luis Dao Lameh. Caracas: Italgráfica SA, 1996: 153.



Figura 1. Dr. Luis Dao Lameh

SOBRE EL PRIMER CASO DE CHAGAS CONGÉNITO REPORTADO A NIVEL MUNDIAL.

El 21 de agosto de 1947, el Dr. Dao citó a un paciente masculino de 28 años de edad, que vivía en un rancho de techo de paja y que señalaba la presencia de muchos “chijos” en el interior de su vivienda que le impedían conciliar el sueño, el paciente procedía del caserío “La Esperanza” del estado Guárico, Venezuela, donde vivía con su esposa y una hija, al examinar los chijos traídos se procesaron por xenodiagnóstico, resultando todos positivos a *Trypanosoma cruzi* (*T. cruzi*) y se detectó también en el paciente su positividad a *T. cruzi* en el frotis de sangre periférica. Esto lo motivó a trasladarse a este caserío de apenas seis ranchos, construidos de paredes de barro y techo de diversas palmeras, tales como el moriche y la palma de sabana, y al examinar a la “concubina” embarazada de seis meses, primigesta, determinó también, en gota gruesa, la presencia del *T. cruzi*.⁽¹⁻⁴⁾

Ante lo importante de este hallazgo, en el cual la madre presentaba sintomatología de Chagas agudo, el Dr. Dao decide hacerle un seguimiento y es así como el 11 de enero del año 1948, cuando le notifican que el parto había ocurrido hacía dos días, en la vecina población de Chaguaramas, estado Guárico, Venezuela (para ese entonces municipio Chaguaramas, distrito Infante, estado Guárico) Figura 3, se traslada inmediatamente a examinar minuciosamente a la madre e hijo. Este era una hembra a término, débil congénito, corazón nada anormal, pulmones sin anomalías, hígado que rebasa un través de dedo del reborde costal y bazo percutible, al tomarle 18 gotas gruesas comprobó la presencia de *Schizotrypanum cruzi* (*T. cruzi*) en dos de las láminas, lo que demostraba por vez primera en Venezuela y en el mundo, la posibilidad de transmisión del *Trypanosoma cruzi* de la madre al feto (transmisión congénita del parásito)⁽¹⁻⁴⁾. Este descubrimiento posteriormente también es señalado en 1963 por el Prof. Cecilio Romaña en su libro intitulado “Enfermedad de Chagas”, donde señala las siguientes citas:

“En el hombre, la primera demostración clínica de tripanosomiasis congénita fue realizada por Luis Dao en Venezuela” (página 14) y

“Entre las contribuciones más interesantes realizadas en Venezuela al conocimiento de la enfermedad de Chagas se destacan los primeros casos congénitos de la enfermedad comprobados por Dao en 1948 y más tarde confirmados en otros países” (página 204)⁶⁻⁷.

Desde que Luis Dao en 1949 describió el primer caso de infección congénita por *T. cruzi*, se han reportado o descrito, más de cien casos, lo que hace suponer que es un tipo de transmisión poco frecuente, no obstante los reportes generalmente se refieren a casos sintomáticos y no a las simples infecciones.⁽³⁾

Entre tantas anécdotas que refería el Dr. Dao, contaba como en cierta oportunidad, su amigo “José Francisco Torrealba” difundió la falsa noticia de que había muerto, para conocer, en vida, quienes serían los verdaderos amigos que acudirían a su entierro, al conocer de esta noticia el Dr. Dao consiguió una avioneta para acudir inmediatamente al funeral, más cuál fue su sorpresa cuando encontró al Dr. Torrealba acostado en su hamaca. Otra historia interesante es la de su entrada a la Escuela de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, donde refería que en ese tiempo el ingreso era bianual, no obstante por razones del destino, el hijo de Eustoquio Gómez, (primo del presidente de Venezuela de la época, Juan Vicente Gómez), de nombre Eustoquio Gómez Villamizar, quería estudiar Medicina, por lo que autorizan a la UCV para abrir una nueva corte ese año, lo que le permitió entrar inmediatamente sin tener que pasar por esa larga espera, contaba que el hijo de Eustoquio Gómez no se graduó de Médico pero siempre le profesaron su amistad ya que gracias a él, comenzó su corte sin contratiempos. Casualmente hasta 1935, Eustoquio Gómez (el padre) se desempeñó como “Presidente” del estado Lara, cargo que ejerció desde abril de 1929, a raíz del alzamiento del general José Rafael Gabaldón⁸.

Tal vez uno de los momentos que marcó más profundamente la vida del Dr. Dao y que quizás lo motivó a hacer todo lo posible por multiplicar desinteresadamente sus investigaciones en salud, fue la muerte de su pequeño hermano “León” a los cuatro años de edad, víctima inocente al consumir “la flor de navidad” o “Ponsetta” (*Euphorbia pulcherrima*), que según versión del padre del Dr. Dao, quien acostumbraba a llevarlo a jugar todos los días a la plaza vecina acompañado de una criada, en un descuido, el niño ingirió flores y hojas de esta planta y de “rosa de Berbería” y de “Cayena”, lo que le desencadenó intensos vómitos, convulsiones, pérdida completa del conocimiento, tinte violáceo de los tegumentos, lo que produjo su muerte a pesar de la asistencia médica y el tratamientos de esa época⁵. Años después el destino lo golpea nuevamente con la muerte en el estado Mérida (Venezuela) de su hermano Alberto, quien murió por una complicación luego de recibir una cornada mientras ejecutaba una faena taurina, casualmente este hermano estudiaba también Medicina en la Universidad de Los Andes, Venezuela. El Dr. Dao muere en la ciudad de Barquisimeto, estado Lara, Venezuela, a la edad de 95 años, el 30 de noviembre del año 2012.

El Dr. Luis Dao propone (a través de la Fundación Luis Dao Lameh) ante el Colegio de Médicos del Estado Lara, un premio de investigación para incentivar la investigación médica en general pero principalmente en las áreas de inmunología y alergología, premio que lleva su nombre y se ha institucionalizado a través de los años. También lleva su nombre el Premio Nacional de Inmunología de la Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología.

CONCLUSIÓN

El Dr. Manuel Ramírez Sánchez (coautor de dos de sus libros) refiere que el Dr. Dao fue un apóstol de la Medicina en Venezuela, estudioso, disciplinado, gremialista, quien procuraba siempre dar a conocer sus experiencias y vivencias en el medio rural, con una profunda dimensión humana, un académico que resalto en la Medicina Tropical, la Parasitología y la Alergología.

Agradecimiento: A la Dra. Julia Dao, Ing. Ana María Dao, Ernesto Romero y al Dr. Manuel Ramírez por sus aportes al presente artículo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) Dao Lameh L. *EXPERIENCIAS SOBRE ENFERMEDADES TROPICALES EN ZONAS RURALES DE VENEZUELA*, Recopilación de Publicaciones del Autor. Editorial Corporación Universo Ltda. Caracas. Venezuela; 1958.
- 2) Dao Lameh L. *Otros casos de Enfermedad de Chagas en el Estado Guárico. Observaciones sobre Enfermedad de Chagas congénito*. Revista de la Policlínica Caracas. 1949; 18:17-32.
- 3) Atías A. *PARASITOLOGÍA CLÍNICA*. 3ra edición. Publicaciones MEDITERRÁNEO. Santiago-Chile; 1992.
- 4) Contreras V. *ELEMENTOS DE APOYO PARA TRABAJAR EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS*. Valencia-Venezuela. Clemente Editores CA; 1994.
- 5) Dao L. Ramírez M. *Plantas Tóxicas y Medicinales Comunes Causantes de Toxicidad en el Estado Lara, Venezuela*. Fundación Dr. Luis Dao Lameh. Venezuela; 1995.
- 6) Dao L. *Experiencias Obstétrico-Ginecológicas y Quirúrgicas en Zonas Rurales de Venezuela*. CORPORACIÓN UNIVERSO. Caracas. Venezuela; SF.
- 7) Romaña C. *Enfermedad de Chagas*. López Libreros Editores. Pp 242. Buenos Aires; 1963.
- 8) Otálvora E. *EUSTOQUIO. La vida de Eustoquio Gómez*. Tercera Edición. Editorial Pomaire. Caracas; 1993.

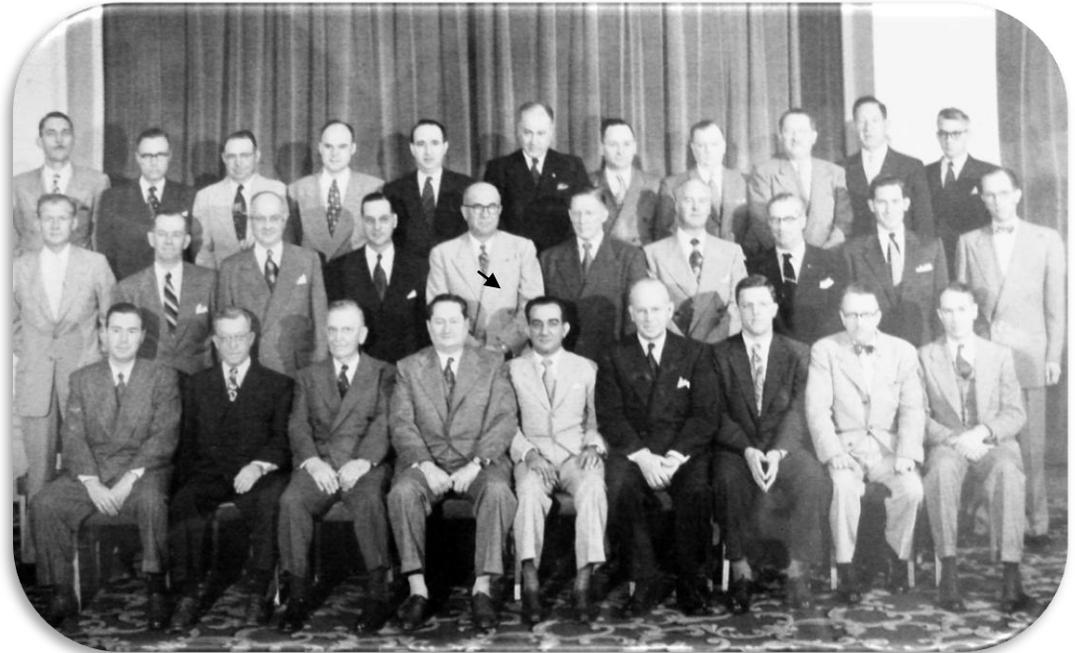


Figura 2. El Dr. Dao en la Texaco Medical Conference, Rice Hotel, Houston, March 31 to April 2, 1952.

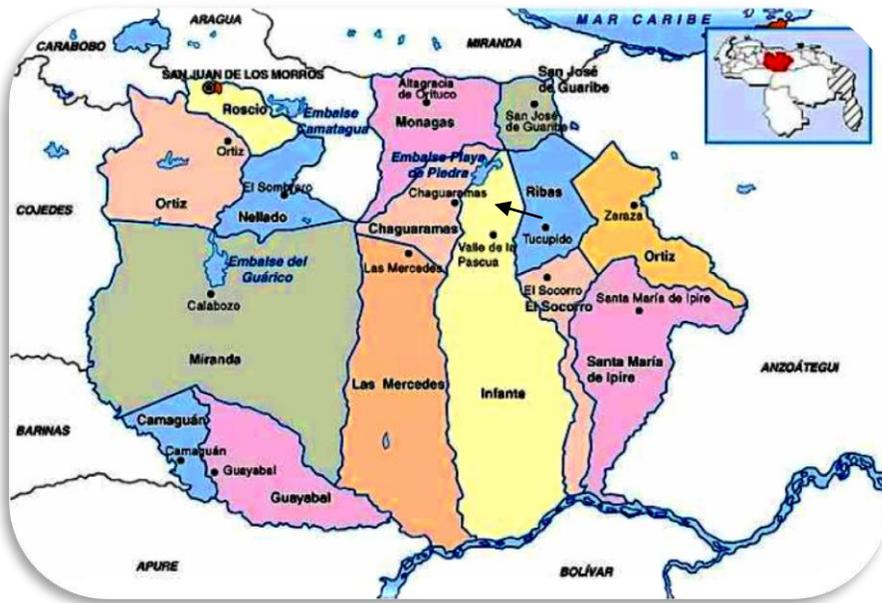


Figura 3. Población de Chaguaramas, estado Guárico, Venezuela, donde se reportó el primer caso de transmisión congénita de la enfermedad de Chagas.



Figura 4. Algunos de los textos escritos por el Dr. Luis Dao Lameh.

