

DATOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN E INCIDENCIA DE LAS  
RICKETTSIASIS EN LAS AMÉRICAS  
(Comisión Panamericana del Tifo)

Septiembre de 1945

DR. JUAN ANTONIO MONTOYA

*Secretario de la Comisión Panamericana del Tifo*

El tifo exantemático y otras rickettsiasis han ocurrido en el Continente Americano desde hace muchos años; según estudios hechos en Guatemala y México parece que el tifo existía ya en los tiempos precolombinos. Su confirmación por métodos de laboratorio y de manera irrefutable es más reciente. En la primera década de este siglo se demostró la fiebre petequial de las Montañas Rocosas. En la segunda y tercera década varios investigadores americanos demostraron el tifo murino y el denominado epidémico o del Viejo Mundo. En la cuarta se comprobó la existencia de la fiebre Q en los Estados Unidos.

La completa demostración de las rickettsiasis, especialmente del tifo murino, se ha hecho en los últimos años en muchos de los países del Continente.

Con el fin de facilitar la apreciación del problema sanitario constituido por estas enfermedades en las Américas, la Comisión Panamericana del Tifo ha elaborado el mapa y el cuadro que se presentan a continuación.

Los datos que han servido de base para su elaboración se han tomado de los informes presentados por los Miembros de la Comisión Panamericana del Tifo, por los Representantes de la Comisión Panamericana de Estadística Biodemográfica y Epidemiológica y de algunas entidades sanitarias de los diferentes países del Hemisferio.

Se considera que los datos son incompletos y muchas veces inexactos por las dificultades que presenta su recolección en ciertas regiones, y por muchas otras razones entre las cuales es interesante mencionar las deficiencias en la notificación y registro de los casos y defunciones causados por las rickettsiasis por falta de educación sanitaria en el público en general unas veces, otras por falta de personal sanitario adecuado, otras por falta de facilidades de laboratorio, y otras porque algunas entidades oficiales no les han reconocido la importancia que tienen.

Por estas razones no se pretende que el mapa y el cuadro que se presentan estén completos, se elaboraron sólo con carácter preliminar y se confía en que se puedan ampliar y corregir con la colaboración y los informes de los Miembros de la Comisión sobre sus respectivos países.

Con estas salvedades se presenta el mapa y una lista de las regiones afectadas. Los países se enumeran en orden alfabético, y las áreas

ALGUNOS DATOS SOBRE LA INCIDENCIA DEL TIFO EN LAS AMÉRICAS

Países y Colonias	1942		1943		1944		1945*	
	C	D	C	D	C	D	C	D
Argentina.....	61	1	103		24	13		
Bolivia.....	218	72	644	120	369	86	318	85
Brasil.....	26	26	41	38	24	18		
Colombia.....	415	11	1,038	33	949	48	18	
Costa Rica.....					2		7	
Cuba.....	5	1	5	2	4		3	
Chile.....	566	94	626	74	733	77	267	14
Ecuador.....	398	67	347	44	652	79	256	26
El Salvador.....	1	1	1		7		1	
Estados Unidos.....	3,725	149	4,517	215	5,337		1,471	
Guatemala.....	2,525	374	1,272	393	2,144	381	802	88
Haití.....								
Honduras.....								
México.....	2,752	1,418	2,973	812	2,116	1,335	953	421
Nicaragua.....								
Panamá.....	2		1		1		1	
Paraguay.....								
Perú.....	2,010		1,408		1,466		285	
República Dominicana....								
Uruguay.....								
Venezuela.....	73	2	90	5	120	4	58	3
Canadá.....								
Curaçao.....					7		1	
Islas Virgenes.....					27		4	
Jamaica.....	68		31		67		17	
Puerto Rico.....	5	5	98		193		79	
Trinidad y Tobago.....								
Pos. Francesas.....								
Guayanas.....								
Honduras Británica.....								
Alaska.....								

\* Los datos para 1945 son incompletos, variando la fecha de los mismos para los diferentes países de febrero a agosto.

afectadas hubo que clasificarlas según sus límites político-administrativos más bien que por otras características que se consideran mas importantes,

CONTINENTE AMERICANO.—DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS  
RICKETTSIASIS, 1945



como clima, altitud, costumbres y situación económica de los habitantes y otras.

Los signos del mapa representan Departamentos, Provincias o Estados

donde se han informado casos de una o más clases de rickettsiasis y no localidades o ciudades infectadas, porque la escala del mapa no lo permite y por carecer de datos en muchos casos.

La diferenciación de las variedades de tifo murino y tifo epidémico en varias áreas es sólo tentativa. Se considera que las regiones afectadas por la fiebre petequial de las Montañas Rocosas están indicadas de una manera un poco más exacta, excepto para los Estados Unidos en donde los signos intentan indicar solamente su presencia en los Estados del Noroeste, del Este y del Sur.

De manera un poco arbitraria se indicó con el signo de tifo murino algunas de las regiones afectadas en las cuales la información disponible no lo clasifica en epidémico o murino.

Se adjunta separadamente un mapa y algunos datos sobre Colombia con informaciones suministradas por el Ministerio de Trabajo Higiene y Previsión Social y otras recogidas por el Secretario de la Comisión en sus labores relacionadas con el proyecto de la Oficina Sanitaria Panamericana de estudio de las vacunas de Ruiz Castañeda y de Cox y del insecticida llamado DDT como agente de despiojamiento para comunidades enteras en este país.

*Lista alfabética de países afectados por rickettsiasis con enumeración de Departamentos, Provincias o Estados\**

<i>Argentina</i> —Provincias de:	Boyacá
Santa Fe	Caldas
San Luis	Cauca
Salta	Cundinamarca
Buenos Aires	Huila
Capital Federal	Nariño
<i>Bolivia</i> —Departamentos de:	Norte de Santander
Chuquisaca	Santander
La Paz	Tolima
Oruro	Valle
Cochabamba	<i>Costa Rica</i> —Provincias de:
Potosí	San José
Tarija	Alajuela
Santa Cruz	Punta Arenas
Beni	Puerto Limón
<i>Brasil</i> —Estados de:	<i>Cuba</i> —Provincias de:
Minas Gerais	Oriente
São Paulo	Pinar del Río
Piauí	Matanzas
Rio de Janeiro	Habana
Distrito Federal	Camagüey
<i>Colombia</i> —Departamentos de:	Santa Clara
Antioquia	<i>Chile</i> —Provincias de:
Atlántico	Tarapacá

\*Para algunos países como Brasil y Estados Unidos los Estados enumerados son los de mayor incidencia.

Antofagasta	Tennessee
Atacama	Alabama
Coquimbo	Mississippi
Aconcagua	Arkansas
Valparaíso	Louisiana
Santiago	Texas
Colechagua	Colorado
Curicó	California
Talca	<i>Guatemala</i> —Departamentos de:
Maule	Guatemala
Nuble	Quezaltenango
Concepción	San Marcos
Arauco	Sacapetéquez
Bio-bío	Chimaltenango
Malleco	El Quiché
Cautín	Sololá
Valdivia	Totonicapán
Osorno	Alta Verapaz
Chiloé	Huehuetenango
Aysén	<i>México</i> —Estados de:
Magallanes	Baja California
<i>Ecuador</i> —Provincias de:	Tabasco
Carchi	Yucatán
Imbabura	Tamaulipas
Pichincha	Quintana Roo
Cotopaxi	Campeche
Tungurahua	Colima
Chimborazo	Nayarit
Bolívar	Sinaloa
Cañar	Guerrero
Azuay	Veracruz
Loja	Chiapas
Guayas	Nuevo León
Manabí	Sonora
<i>El Salvador</i> —Departamento de:	Morelos
San Salvador	Chihuahua
<i>Estados Unidos</i> —Estados de:	Coahuila
Maine	Jalisco
Massachusetts	Durango
New York	San Luis Potosí
New Jersey	Michoacán
Pennsylvania	Guanajuato
Ohio	Quéretaro
Indiana	Distrito Federal
Michigan	Aguascalientes
Missouri	Zacatecas
Kansas	Oaxaca
Maryland	México
Virginia	Tlaxcala
North Carolina	Puebla
South Carolina	Hidalgo
Georgia	
Florida	

<i>Panamá</i> —Provincia de:	Puno
Panamá	Moquegua
Canal Zone	Tacna
<i>Perú</i> —Departamentos de:	<i>Venezuela</i> —Estados de:
La Libertad	Distrito Federal
Cajamarca	Anzoátegui
Amazonas	Apure
Ancash	Aragua
Lima	Bolívar
Ica	Carabobo
Huánuco	Cojedes
Junín	Guárico
Huancavelica	Lara
Ayacucho	Miranda
Arequipa	Monagas
Piura	Nueva Esparta
Apurímac	Sucre
Cuzco	Trujillo
	Zulia

#### DATOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN E INCIDENCIA DEL TIFO EN COLOMBIA

Parece que en Colombia el tifo exantemático haya existido desde hace muchos años. El Dr. J. M. Renjifo en 1889 y los Dres. J. Boshell y Osorio en la última década del siglo pasado describieron el tifo clínicamente en Bogotá. La descripción es muy completa y no deja lugar a duda de que el diagnóstico de la enfermedad fué bien hecho. En 1923 el Dr. J. Martínez y el Dr. Luis Patiño Camargo, entonces estudiante, lo demostraron por métodos de laboratorio y aislamiento de cepas de rickettsias en casos ocurridos en Bogotá. Hacia el año de 1940 se demostraron por métodos de laboratorio las variedades de tifo murino y tifo epidémico en los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Nariño. En 1935 se describió por primera vez la fiebre petequial de las Montañas Rocosas en el noroeste de Cundinamarca; un segundo foco de esta enfermedad se encontró en 1941 en la región de Betulia y Zapato en el departamento de Santander.

La información que se presenta en el mapa y en el cuadro, a pesar de que está basada en datos oficiales, es incompleta y en algunos casos inexacta. Se considera que vale la pena enumerar algunas de las razones por las cuales la información tiene esas deficiencias: la notificación de los casos y defunciones producidas por las rickettsias (y aun por otras enfermedades infecciosas) es muy deficiente hasta en las capitales departamentales, por falta de educación sanitaria del público en general y de la mayor parte de los médicos que trabajan en su clientela particular; la carencia de facilidades de laboratorio para diferenciar estas enfermedades de otras entidades mórbidas parecidas en casi todas las localidades; pocos laboratorios con medios y personal adecuados para la clasificación