

## Siglo XX

1907, España; 1908-1917, Rusia; 1909, España; 1911, Túnez, Marruecos, Argelia; 1914, Japón<sup>1</sup>; 1915, Serbia\*\*, Alemania; 1918-1922, Rusia\*\*, Ucrania, Lituania, Polonia; 1928-1938, Bulgaria, Checoslovaquia, Lituania, Polonia, Rumanía, Ucrania, Rusia, Yugoslavia, Argelia, Egipto, Marruecos, Sudáfrica, Túnez, Chile, Estados Unidos, Guatemala, México, Irán, Turquía; 1939-1946, Segunda Guerra Mundial\*\* (multitud de países afectados); 1941-1944, España\*; 1943-1945, Nápoles\*; 1945-1946, Japón, Corea; 1970, Burundi, Ruanda; 1983-1984, Etiopía; 1996-1997 Burundi\*.

El siglo XX ha sido sin duda el peor de todos en cuanto a casos de tifus y mortandad asociada, debido a los grandes conflictos armados y las hambrunas que han asolado muy diversos países repartidos por todo el mundo. Y resulta paradójico que así sea cuando en 1911, Charles Nicolle demostró el papel transmisor del piojo y podía efectuarse una lucha efectiva contra el insecto y por tanto, contra la enfermedad. Sin embargo, hubo que esperar al descubrimiento y uso del DDT para que la relevancia del tifus epidémico se redujera absolutamente<sup>2</sup>.

Cabe recordar que entre 1981-1990 aún fueron reportados más de 20.000 casos en todo el mundo, y probablemente se dieran más, pues el contagio ocurría sobre todo en regiones donde los servicios médicos eran muy pobres o en países que no informaban de los casos por motivos políticos. Actualmente, la incidencia del tifus epidémico es muy reducida, pero el riesgo a sufrir nuevos brotes sigue siendo alto.

A principios de siglo se tuvo conocimiento de varias epidemias graves en las zonas endémicas del tifus, sobre todo las reportadas de la Europa oriental, principalmente Rusia<sup>3</sup>, y diversos países del norte africano, como Marruecos, Argelia, Túnez y Egipto. Y a ellas deberíamos añadir, aunque en menor escala, algunos países americanos como México, Guatemala, Chile o Perú. Y en Asia, Turquía, Corea, Japón o China, aunque apenas se disponen datos de este último país.

Sin duda, durante la Primera Guerra Mundial (ver capítulo “Grandes Epidemias de la Historia”) se contabilizaron las peores cifras de toda la historia. En Serbia fueron afectadas unas 500.000 personas y murieron alrededor de 200.000. Y poco más tarde, como consecuencia de la Revolución Rusa, se calcula que entre 1918-1922 padecieron la enfermedad entre 25-30 millones de personas y murieron unos 3 millones, repartidos sobre todo en Rusia, Ucrania, Lituania y Polonia<sup>4</sup>.

Una vez finalizado este conflicto, fue creado en la Conferencia de Paz de París, y a través del Tratado de Versalles (28 de junio de 1919), un organismo internacional, llamado Sociedad de las Naciones, que se propuso establecer las bases para la paz y la reorganización de las relaciones internacionales, atendiendo a los principios de

---

<sup>1</sup> En Tokio se reportaron 4.119 casos y murieron 778 personas (tasa de letalidad del 18,9%). En todo el país se contabilizaron en total 7.309 afectados. La posible razón de este brote estuvo en la pobre y hacinada vida de los trabajadores temporales de la construcción, que extendieron la enfermedad desde el noroeste del país.

<sup>2</sup> La Organización Mundial de la Salud declaró que el DDT salvó la vida a 25 millones de personas, pero no sólo del tifus, sino también de la peste y otras afecciones relacionadas con mosquitos, sobre todo malaria.

<sup>3</sup> Entre 1908-1917 se produjeron una media anual aproximada de 124.000 casos.

<sup>4</sup> Entre 1919-1921 se reportaron en Polonia alrededor de 430.000 casos.

cooperación internacional, arbitraje de los conflictos y seguridad colectiva fomentando una política mundial de desarme.

Los países integrantes originales eran los 32 miembros del anexo al Pacto y los 113 Estados que fueron invitados a participar, quedando abierto el ingreso futuro al resto de países del mundo. En un primer momento quedaron excluidos Alemania, Turquía y la URSS, aunque fueron admitidos posteriormente. Estados Unidos nunca se incorporó a la Sociedad debido a la negativa de su Congreso a participar en ella, aunque sí perteneció a sus organismos afiliados.

De todas maneras, la Sociedad de las Naciones nunca consiguió la autoridad suficiente para imponer a sus miembros sus resoluciones en forma obligatoria y los conflictos armados siguieron produciéndose con independencia de sus alegaciones. Finalmente, tras el final de la Segunda Guerra Mundial, este Organismo fue disuelto (18 de abril de 1946) y sustituido por la Organización de las Naciones Unidas<sup>5</sup>.

Una de las secciones de la Sociedad de las Naciones fue el Comité Sanitario u Organización de la Salud (*Section d'Hygiene* en francés o *Health Section* en inglés), creado al principio con el propósito de erradicar la lepra, la malaria y la fiebre amarilla, estas dos últimas promoviendo una campaña internacional de exterminio de mosquitos, y a continuación interviniendo para frenar o evitar cualquier enfermedad de tipo infeccioso.

Semanalmente aparecía una publicación, llamada en francés *Relevé Hebdomadaire* o *Weekly Report* en inglés, en la cual se relacionaban todos los casos reportados en el mundo de peste, cólera, fiebre amarilla, tifus y viruela (más tarde se extendió a cualquier enfermedad infecciosa). Lamentablemente, no todos los países informaban debidamente a la Sociedad sobre las personas infectadas, en ocasiones por intereses políticos y a veces por simple desconocimiento. Pero de todas maneras se pudo tener una idea aproximada y global del estado de cada enfermedad y por primera vez en la historia empezaron a conocerse de manera integral y con cierta exactitud la evolución y focos endémicos precisos de cada una de ellas<sup>6</sup>.

Gracias a esta información es posible mostrar la tabla siguiente, en la que se ofrece la media anual de los casos de tifus reportados entre los años 1926-1938 para aquellos países que sufrieron brotes típicos de marcada significación. En algunos casos no se conoce esta cifra, aunque el nombre del país se hace constar pues pertenecía a zonas endémicas de la enfermedad y con toda seguridad se produjeron numerosas afectaciones.

**Media anual de los casos reportados entre 1928-1938**

Europa		África		América	
Bulgaria	216	Argelia	597	Bolivia	?
Checoslovaquia	126	Egipto	2.298	Chile	4.011
Grecia	63	Marruecos	403	Colombia	?

<sup>5</sup> Actualmente, el Organismo de las Naciones Unidas especializado en gestionar políticas de prevención, promoción e intervención en materia de salud, a nivel mundial, es la Organización Mundial de la Salud (OMS). La primera reunión de la OMS tuvo lugar en Ginebra, en 1948.

<sup>6</sup> En el siguiente enlace de la Organización Mundial de la Salud, es posible consultar estas publicaciones semanales, desde el año 1926 hasta la actualidad: <http://whqlibdoc.who.int/wer/>

Irlanda	30
Lituania	289
Polonia	3.454
Portugal	37
Rumanía	1.857
Ucrania	21.614
URSS	36.720
Yugoslavia	683

Túnez	344
Sudáfrica	2.089
<b>Asia</b>	
China	?
Corea	1.067
Irán	327
Palestina	51
Turquía	259

Ecuador	?
Guatemala <sup>7</sup>	234
México	1.100
Perú	?

---

<sup>7</sup> Para el periodo de 1932-1938.