

JOSE MANUEL LOPEZ GOMEZ

ANALISIS DE LOS ASPECTOS TOXICOLOGICOS  
DE LA REVISTA MEDICA DE BARCELONA  
(1924-1936)

IV Congrés d'Història de la Medicina Catalana  
Poblet, 7-9 de juny de 1985  
Actes Vol. III



El hecho de ser la toxicología una disciplina que, dentro de su unidad, cuenta con facetas distintas; que la relacionan, ya sea con la medicina interna, en el común interés por la clínica y el tratamiento de las intoxicaciones ya sea con la psiquiatría en el estudio de los efectos de los estupefacientes y drogas psicoactivas sobre el organismo humano; con la medicina legal por los fines suicidas o criminales de la inhalación o ingesta de determinadas sustancias tóxicas; con la medicina laboral; con la farmacología o con ciertas especialidades por las repercusiones nocivas de determinadas terapéuticas: Hace que siendo definida la Revista Médica de Barcelona como una "revista de Medicina, Cirugía y Especialidades" (1), en modo alguno centrada en el efecto de los tóxicos y su estudio; pero entre cuyas labores estaba la de "selección y crítica imparciales de todo lo importante que se produzca" (2); contenga un número reducido pero apreciable de trabajos dedicados al estudio y comentario de diferentes cuestiones toxicológicas, que merece la pena analizar.

En efecto, de los aproximadamente 10.000 trabajos publicados por la Revista en sus diferentes secciones, a lo largo de sus 13 años de vida, 80 tratan de temas relacionados con la toxicología, lo que representa un 0'80% del total. De ellos 11 son trabajos originales, 3 son crónicos y 4 forman parte de la sección "revista de actualidades"; la suma de estos 3 apartados nos da 18 sobre 1.026 trabajos de autor (3), es decir un 1'75% de ese grupo. De los 62 restantes, 18 son resúmenes de conferencias, incluidos en la sección "vida médica de Barcelona"; 38 reseñas de artículos sobre toxicología publicados en revistas nacionales y extranjeras y 6 comentarios de libros sobre la especialidad (4).

La temática de todos estos trabajos es muy variada y de clasificación bastante compleja. La inmensa mayoría, todos excepto uno, pueden encuadrarse bajo el epígrafe de toxicología clínica; teniendo como objetivo básico el estudio de los cuadros patológicos producidos por los tóxicos y su tratamiento. La toxicología forense carece totalmente de representación y sólo un trabajo sobre las intoxicaciones profesionales por el óxido de carbono puede incluirse con rigor en el campo de la toxicología industrial (5).

A su vez los trabajos, reseñas y comentarios de toxicología clínica pueden clasificarse en dos grandes grupos. En el primero, que comprende 34 títulos, un 42'5% del conjunto, se estudian los efectos tóxicos de terapéuticas clínicas y exploraciones complementarias con productos químicos; lo que podríamos llamar "toxicología clínica yatrógena". En este grupo se incluyen el grueso de los originales y crónicas (6). Los diferentes trabajos que lo integran analizan fundamentalmente las incidencias negativas para el organismo de diversos tratamientos con metales y metaloides que intentaban, con resultados dispares, curar enfermedades frente a las que no se disponía de terapéutica etiológica eficaz; principalmente la sífilis, que por su extensión e incidencia, así como por sus graves repercusiones clínicas a lo largo de la vida, preocupaba a nivel mundial a múltiples autores. Lo que motiva que 8 de los trabajos estén dedicados a comentar las repercusiones tóxicas de los derivados del arsénico trivalente (sivarsán, neosalvarsán, sulfarsenol) y pentavalente (estovarsol, treparsol); 4 las del bismuto, 3 las del mercurio y 1 las del cadmio y el oro para el hombre luético. Los tratamientos de las tiñas con talio, de la tuberculosis con sales de oro, de la esclerosis en placas con antimonio o del cáncer con plomo constituyen otros ejemplos de esa lucha por derrotar a enfermedades frente a las que no se disponía, en aquella época y en algunos casos tampoco en ésta, de armas definitivas y que llevaba emparejada importantes riesgos para el organismo, ampliamente reflejados en diversos estudios de la Revista (7).

El segundo gran grupo está formado por 45 trabajos (un 56'25% del total) sobre toxicología clínica propiamente dicha; en los que se analizan los efectos que la inhalación, ingesta o contacto con diferentes sustancias tóxicas, provoca en los diversos sistemas y aparatos de la economía humana y la manera más efectiva de contrarrestarlos. Al contrario que el primer grupo, está constituido básicamente por reseñas de conferencias y resúmenes de revistas

(8). Numéricamente el tema más frecuente en este grupo es el de la intoxicación por drogas psicoactivas (opio, cocaína, barbitúricos, nicotina) con 9 trabajos (9). Las intoxicaciones por plomo, gases de guerra, alimentos (belladona contenida en caracoles, setas, colorantes y aditivos alimentarios) y venenos de serpiente son estudiados en 6, 5, 4 y 4 trabajos respectivamente. Otros 6 están dedicados a intoxicaciones por metales; manganeso (parkinsonismo mangánico); cobalto (cirrosis cobálticas); talio (por ingesta de pan hecho con harina a la que se mezcló talio en una proporción de 1 a 100), aluminio, estaño y cobre. Las intoxicaciones por monóxido de carbono y anilinas figuran representadas con 2 trabajos cada una, y con uno sólo las causadas por hidrógeno arseniado, tricloroetileno, fenoltaleína y alcohol metílico.

La casi totalidad de los 11 trabajos originales están firmados por médicos internistas o especialistas con ejercicio en Barcelona (10) que analizan efectos tóxicos de terapéuticas o técnicas exploratorias empleadas por ellos; salvo dos dedicados a la clínica de las intoxicaciones por gases y por anilinas (11). En enero de 1932 se publican 2 estudios sobre la hepatoesplenografía con preparados de torio (Thorotrast), en uno se describe la técnica y los resultados obtenidos por el Dr. Pedro Pons en colaboración con el Dr. Vilaseca Sabater y en el otro debido al Dr. Amell Sans se hace un estudio histopatológico de su distribución en los tejidos; en ambos se comenta la yatrogenia que esta técnica puede comportar. El Dr. Rodríguez Arias es el único autor de 2 originales, el primero sobre eritrodermias causadas por el luminal sódico y el segundo sobre el tratamiento de la esclerosis en placas por el antimonio. Otros dos están dedicados al tratamiento de las tiñas por sales de talio; con amplias descripciones de la sintomatología neurológica y digestiva que puede presentarse, se deben a dos dermatólogos de elevado prestigio profesional en la ciudad, los Dres. Antonio Peyrí y Javier Vilanova; hay que resaltar aquí que la dermatología es la especialidad más vinculada, por ocuparse de las enfermedades venéreas y de las micosis, al gran grupo de la toxicología clínica yatrógena. Del que también forman parte 2 de las 3 crónicas y 2 de los 4 breves comentarios de la sección "revista de actualidades", debidos todos a la pluma de médicos barceloneses; destaca una crónica sobre la auroterapia en la tuberculosis escrita por el Dr. Bellido y Golferichs, en la que pomenorizan los aspectos nocivos de este tratamiento.

En 10 entidades, profesionales o académicas, distintas, 9 de Barcelona y 1 de Sevilla, se leyeron las 18 comunicaciones y conferencias sobre toxicología reseñadas en la sección "vida médica de Barcelona" (12); pudiendo clasificarse 6 de ellas en el grupo de toxicología clínica yatrógena y las 12 restantes en el de toxicología clínica pura. Todos sus autores, salvo 2, los Dres. Nigro Basciano y Romero Martínez, desarrollan su labor asistencial en Barcelona como especialistas, sobre todo dermatólogos; 5 de los trabajos se leen en las reuniones dermatológicas mensuales del Hospital Clínico y en la Sociedad Catalana de Dermatología y Sifilografía. El tema más frecuente es el de las intoxicaciones por gases de guerra, abordado bajo diferentes prismas por el Dr. Bergós Ribalta, médico militar, en 3 conferencias leídas en el Instituto Médico-Farmacéutico durante los años 1933 y 1935.

El grueso de revistas médicas con artículos de toxicología comentados en la Revista Médica de Barcelona son de lengua francesa, 18 sobre un conjunto de 38, seguidas por las de lengua inglesa, tanto británicas como norteamericanas, e incluso una japonesa y a mucha mayor distancia por revistas alemanas e italianas (13). Sólo 3 son de lengua española, una hispanoamericana, concretamente del Uruguay y las otras 2 de edición y autor español (14). Por las razones expuestas en párrafos anteriores, las más frecuentes publicaciones de procedencia de los trabajos reseñados son Actas y Revistas de Dermatología y Sifilografía.

De los 6 libros sobre toxicología cuya crítica aparece en la revista, 2 están dedicados al estudio de la clínica y la terapéutica de las intoxicaciones, aunque sólo uno de ellos lo hace en exclusiva, mientras que el otro describe también las enfermedades infecciosas, los sueros y las vacunas; el tercero analiza los efectos de los estupefacientes y los 3 restantes están en agradecidos

al tratamiento de la sífilis por arsénico y bismuto; de las tiñas con talio y al uso de las sales de oro en dermatología, con amplios comentarios sobre sus repercusiones tóxicas. Cinco son de autor francés y uno alemán, siendo todos sus comentaristas miembros fundadores de la Revista (15).

De la revisión de las fechas de publicación de todo este conjunto de trabajos es difícil deducir ninguna conclusión significativa; puesto que si bien los correspondientes a las secciones de originales, crónicas, revista de actualidades, vida médica y bibliografía publicados en la primera mitad de vida de la Revista (años 1924-1930) son mucho más numerosos que los publicados en la segunda mitad, en los de la sección de información de revistas (casi un 50%), ocurre lo contrario.

Por lo demás las noticias sobre toxicología aparecidas en la Revista son muy escasas; se reducen a un comentario de las conferencias inaugurales de la Asociación contra las toxicomanías, creada en junio de 1926 y a la reseña de 2 comunicaciones sobre historia de los tóxicos y enseñanza de la toxicología del Dr. Rodríguez de Vera, presentadas al II Congreso Nacional de Ciencias Médicas celebrado en Sevilla en octubre de 1924 (16).

Las líneas precedentes tratan de reflejar los aspectos toxicológicos de una revista que sin estar en absoluto especializada en esta disciplina, siempre supo mantenerse abierta e interesada en todos los campos del saber médico.

NOTAS

- (1) Sobre los propósitos, fundadores, secciones y características generales de la Revista Médica de Barcelona se puede consultar mi trabajo: "Análisis de los aspectos médico-laborales en la Revista Médica de Barcelona (1924-19) entado al Primer Congreso Catalán de Medicina del Trabajo. Abril 1984.
- (2) Editorial: "Nuestros propósitos": Año I, Tomo I, nº 1, pág. 1, 1924.
- (3) Se consideran trabajos de autor los firmados, que figuran dentro de las secciones de originales, crónicas, revista de actualidades y correspondencia extranjera.
- (4) No hay ningún editorial, ni ninguna crónica desde el extranjero de tema toxicológico.
- (5) ROCA DE LA MATA, J.: "Las intoxicaciones profesionales por el óxido de carbono" ("La Medicina Ibera", 21 de julio de 1934, pág. 93) - Año XI, Tomo XXII, nº 131, pág. 459-460, 1934.
- (6) De los 34 trabajos que integran el grupo: 9 son originales, 2 crónicas, 2 pertenecen a la sección "revista de actualidades", 6 a la de "vida médica", 12 a la de "información de revistas y congresos" y 3 a la de bibliografía.
- (7) En este grupo no sólo se estudian las repercusiones de terapéuticas a base de metales y metaloides, sino también las basadas en otros productos como salicilatos utilizados frente al reumatismo, quinina, luminal, aceite alcanforado o ergotamina.
- (8) Los 45 trabajos resultan de la suma de 2 originales, 1 crónica, 2 pertenecientes a la sección "revista de actualidades", 12 a la de "vida médica", 25 a la de "información de revistas" y 3 a la de bibliografía.
- (9) De los 9, tres corresponden a conferencias pronunciadas por miembros de la Asociación contra las toxicomanías, creada en 1926.
- (10) Sólo 3 son fundadores de la Revista Médica de Barcelona; los Dres. Antonio Peyrí, Carreras y Rodríguez Arias.
- (11) Debidos respectivamente a los Dres. de Allende-Navarro y Surós y Forns.
- (12) Tres se leyeron en el Instituto Médico-Farmacéutico y en la Reunión Dermatológica del Hospital Clínico; dos en la Sociedad Médico-Farmacéutica de San Cosme y San Damián, Sociedad Catalana de Dermatología y Sifilografía, Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas y Asociación contra la toxicomanía y una en la Universidad de Barcelona, Academia de Higiene de Cataluña, Real Academia de Medicina de Barcelona y Sociedad Médica de los Hospitales de Sevilla.
- (13) Son 18 de lengua francesa, 12 de lengua inglesa, 4 de lengua alemana, 1 de lengua italiana y 3 de lengua española.
- (14) Son los Dres. Sainz de Aja y Roca de la Matta.
- (15) Los Dres. Soler y Dopff, Antonio Peyrí, Rodríguez Arias y P. Martínez García.
- (16) Reseña debida a los Dres. Rodríguez Arias y Martínez García.

APENDICE I

1.- Originales.

ALLENDE-NAVARRO, F. de: "Dos casos de intoxicación por gases con alteraciones de la barrera ectomesodérmica del cerebro" - Año I, Tomo I, nº 3, pág. 241-250, 1924.

AMELL SANS, S.: "Estudio histopatológico de la distribución del Thorotrast en los diversos tejidos" - Año IX, Tomo XVII, nº 97, pág. 35-47, 1932.

CARRERAS, Francisco: "Un caso de ergotismo en el puerperio (intoxicación por la ergotamina)" - Año I, Tomo I, nº 3, pág. 205-208, 1924.

CORTES, Cristián: "Reumatismo agudo y salicilato sódico" - Año VI, Tomo XI, nº 61, pág. 4-8, 1929.

MARQUES BERTRAN, V. y MUÑOZ ARBAT, J.: "El As, el Bi y el Hg en el tratamiento de la embarazada luética" - Año II, Tomo IV, nº 23, pág. 428-441, 1925.

PEDRO PONS, A. y VILASECA SABATER, J.M.: "Investigaciones sobre la hepatolienografía mediante los preparados de thorio (Thorotrast)" - Año IX, Tomo XVII, nº 97, pág. 16-34, 1932.

PEYRI, Antonio: "El talio en el tratamiento de las tiñas. Accidentes (mortales) y recidivas" - Año V - Tomo IX, nº 49, pág. 12-20, 1928.

RODRIGUEZ ARIAS, B.: "Eritrodermis producidas por el uso del luminal sódico" - Año IV, Tomo VIII, nº 44, pág. 158-159, 1927.

RODRIGUEZ ARIAS, B.: "Sobre el tratamiento de la esclerosis en placas por el antimonio" - Año VI, Tomo XII, nº 69, pág. 280-283, 1929.

SUROS Y FORNS, Juan: "Intoxicaciones producidas por los colorantes de anilina. Consideraciones sobre seis observaciones" - Año XI, Tomo XXII, nº 128, pág. 110-118, 1934.

VILANOVA, Javier: "El tratamiento de las tiñas del cuero cabelludo por las sales de talio" - Año V, Tomo X, nº 58, pág. 335-339, 1928.

2.- Crónicas.

BELLIDO, J.M.: "El auroterapia en la tuberculosis" - Año II, Tomo III, nº 17, pág. 461-468, 1925.

PEYRI, Antonio: "El bismuto en la terapéutica de la sífilis" - Año I, Tomo I, nº 1, pág. 53-65, 1924.

RIUS BADIA, Luis: "Patología y terapéutica de los gases de guerra" - Año XIII, Tomo XXV, nº 150, pág. 519-540, 1936.

3.- Revista de actualidades.

PINOS, A.: "Tratamiento del cáncer por medio de las inyecciones de plomo coloidal" - Año IV, Tomo VIII, nº 45, pág. 316-318, 1927.

SOLER y DOPFF, Carlos: "La auroterapia local" - Año VIII, Tomo XVI, nº 93, pág. 255-256, 1931.

RODRIGUEZ ARIAS, B.: "La adrenalina en las curas de desintoxicación" - Año V, Tomo X, nº 57, pág. 271-272, 1928.

VIDAL FREXANET, J.: "Contribución al estudio de las ambliopatías alcohol-nicotínicas en los sifilíticos" - Año VIII, Tomo XVI, nº 93, pág. 270-271, 1931.

#### 4.- Vida médica de Barcelona.

AGELL: "La coloración artificial de los alimentos y bebidas en sus aspectos toxicológicos y médico-legal" - Año V, Tomo X, nº 60, pág. 593, 1928 (Comunicación leída el 28 de noviembre de 1928 en la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas).

BASCOMPTE, F.: "Intoxicación belladenal mortal por ingestión de caracoles" Año I, Tomo II, nº 8, pág. 183, 1924 (Comunicación leída el 5 de junio de 1924 en la Sociedad Médico-Farmacéutica de San Cosme y San Damián).

BERGOS RIBALTA, F. de A.: "Aspectos médicos de la guerra química" - Año X, Tomo XX, nº 118, pág. 359-361, 1933 (Conferencia pronunciada el 13 de febrero de 1933 en el Instituto Médico-Farmacéutico).

BERGOS RIBALTA, F. de A.: "Trastornos del aparato respiratorio consecutivos a la acción de los gases tóxicos de guerra" - Año XII, Tomo XXIV, nº 140, pág. 145, 1935 (Conferencia pronunciada el 4 de febrero de 1935 en el Instituto Médico-Farmacéutico).

BERGOS RIBALTA, F. de A.: "El mecanismo de las intoxicaciones por gases de guerra" - Año XIII, Tomo XXV, nº 149, pág. 462, 1935 (Conferencia pronunciada el 28 de octubre de 1935 en el Instituto Médico-Farmacéutico).

COMAS CAMPS: "Cómo se llega a la toxicomanía, deber de todo ciudadano de contribuir a la extinción de esta plaga" - Año IV, Tomo VII, nº 37, pág. 103, 1927 (Conferencia inaugural de la Asociación contra la toxicomanía leída el 14 de noviembre de 1926).

NIGRO BASCIANO, J.: "La nicotina" - Año III, Tomo VI, nº 32, pág. 184, 1926 (Conferencia leída el 11 de marzo de 1926 en la Universidad de Barcelona).

NOVELLAS, A.: "Noticias farmacológicas de los venenos de serpiente" - Año XII, Tomo XXIV, nº 139, pág. 71, 1935 (Comunicación leída en la sesión de 4 de febrero de 1935 de la Real Academia de Medicina).

PEYRI, Jaime: "Eritrodermia exfoliante de origen arsenical" - Año II, Tomo IV, nº 21, pág. 304, 1925 (Comunicación leída en la Reunión dermatológica del Hospital Clínico de 11 de julio de 1925).

PEYRI, Antonio y VILANOVA, Javier: "Tratamiento de las tiñas por el acetato de talio. Primera nota" - Año IV, Tomo VII, nº 38, pág. 183, 1927 (Comunicación leída en la Reunión Dermatológica del Hospital Clínico de diciembre de 1926).

PEYRI, Antonio: "El talio en el tratamiento de las tiñas" - Año IV, Tomo VII, nº 41, pág. 550, 1927 (Comunicación presentada a la Sociedad Catalana de Dermatología en su sesión de marzo de 1927).

QUADRAS BORDES, M.L.: "Morfinococainomanía" - Año III, Tomo VI, nº 33, pág. 265, 1926 (Comunicación leída en la Academia de Higiene de Cataluña el 16 de abril de 1926).

QUADRAS BORDES, M.L.: "Fines perseguidos por la asociación contra la Toxicomanía" - Año IV, Tomo VII, nº 37, pág. 102-103, 1927 (Conferencia pronunciada en la Asociación contra la Toxicomanía el 14 de noviembre de 1926).



RODRIGUEZ ARIAS, B.: "Eritrodermia por luminal" - Año III, Tomo VI, nº 31, 1926 (Comunicación leída en la Reunión Dermatológica del Hospital Clínico de 8 de mayo de 1926).

ROMERO MARTINEZ y BRAVO: "Lesiones de centros nerviosos en intoxicación por somníferos" - Año XIII, Tomo XXV, nº 146, pág. 170, 1936 (Comunicación leída en la Sociedad Médica de los Hospitales de Sevilla).

SANTIÑA, F.: "Albuminurias observadas en luéticos durante el tratamiento mixto con neosalvarsán y bismuto" - Año II, Tomo IV, nº 24, pág. 602-603, 1925 (Comunicación presentada a la Sociedad Catalana de Dermatología en octubre de 1925).

VALLS CAMPANER: "Intoxicación saturnina por ingestión de perdigones" - Año I, Tomo I, nº 4, pág. 367, 1924 (Conferencia pronunciada el 21 de febrero de 1924 en la Sociedad Médico-Farmacéutica de San Cosme y San Damián).

XALABARDER, C.: "Efectos secundarios de la sanocristina" - Año III, Tomo V, nº 29, pág. 495, 1926 (Comunicación leída el 14 de abril de 1926 en la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas).

#### 5.- Información de revistas.

AUB, Joseph: "La acción bioquímica del plomo en el organismo" ("The Journal of the American Medical Association", pág. 87, vol. 104, nº 2, 12-1-1935) Año XII, Tomo XXIII, nº 135, pág. 286-287, 1935.

BARRET, H.M.: "Intoxicación por el óxido de carbono" ("Canadian P.H. Journal", Sept., 1934, pág. 430 - Referencia en el "Britisch Medical Journal", nº 3.862) Año XII, Tomo XXIII, nº 133, pág. 84-85, 1935.

BENTIVOGLIO, G.C.: "Sobre algunos casos de favismo en la infancia" ("La Clínica Pediátrica, Mayo, 1933, pág. 335) - Año X, Tomo XX, nº 117, pág. 279-280, 1933.

BERTRAND, I.; VILLARET, M.; JUSTIN-BEZANCON, J. y EVEN, R.: "Cirrosis cobálticas" ("Annales de Médecine", Tomo XXXI, nº 3) - Año IX, Tomo XVIII, nº 106, pág. 412, 1932.

BERTIER, BOCQUILLON: "Accidentes cutaneos y mucosos graves, súbitos y prolongados, consecutivos a un tratamiento por sales de oro. Alopecia total persistente con placas de liquen plano" ("Société de Derm. et Syph., 10-11-1932, nº 8, pág. 1335) - Año X, Tomo XIX, nº 110, pág. 187, 1933.

BINET, L.: "Venenos paralizantes del sistema simpático" ("La Presse Medicale", nº 88, pág. 916, 3-11-1923) - Año I, Tomo I, nº 4, pág. 368, 1924.

BLATT, Nicolaus: "Trastornos oculares en un caso de envenenamiento por mordedura de serpiente" ("Zschft. f. Augenheilk", Tomo IL, pág. 280) - Año I, Tomo I, nº 2, pág. 190, 1924.

BONNAMOUR, S.: "Los abusos del aceite alcanforado y los accidentes que puede provocar" ("Journal de Médecine de Lyon", 20-8-1923) - Año I, Tomo I, nº 2, pág. 183, 1924.

BORSSERIE-LACROIX y LAMOTTE, J.: "Un caso de intoxicación por el uso de zapatos teñidos con anilinas" ("Journal de Médecine de Bordeaux", 10-11-1932) Año X, Tomo XX, nº 116, pág. 187, 1933.

CARRIERE, G.; HURIEZ, Cl. y WILLOQUET, P.: "El tratamiento del barbiturismo

agudo por la estricnina" ("Gazette des Hôpitaux", 2-5-1934, pág. 637) - Año XI, Tomo XXII, n° 129, pág. 251, 1934.

CARRIERE, G.; HURIEZ, Cl. y WILLOQUET, P.: "El barbiturismo agudo" ("Gazette des Hôpitaux", 20-4-1934, pág. 617) - Año XI, Tomo XXII, n° 129, pág. 254-256, 1934.

DUGGAN, J.N. y NAVATI, B.P.: "Dos casos de ambliopía causada por la quinina, con un aspecto particular del fondo de ojo" (Comunicación presentada al XIII Congreso Internacional de Oftalmología de La Haya, 5-14 de Sept. de 1929) - Año VI, Tomo XII, n° 72, pág. 584, 1929.

ENGEL y MARCUSSON: "Dermatitis por salirgán (sal orgánica de mercurio, antes empleada en el tratamiento de la sífilis y después como diurético)" ("Munchener Med. Woch.", 1932, n° 1, pág. 27) - Año IX, Tomo XVIII, n° 103, pág. 107, 1932.

ERNOTTE: "Estomatitis arsenical" ("Soc. Française de Dermat., Diciembre, 1924) - Año II, Tomo III, n° 13, pág. 63, 1925.

LANZA, A.J.: "Epidemiología de la intoxicación por el plomo" ("The Journal American Association", 12-1-1935, pág. 85) - Año XII, Tomo XXIII, n° 135, pág. 285, 1935.

LEVY-VALENSI, L. y ROCHAD, Claude: "Amaurosis por intoxicación oxicarbonada; hemorragias yuxta-papilares" ("Société Medicale des Hôpitaux de Paris, 14-3-1924) Año I, Tomo I, n° 6, pág. 569, 1924.

LYON-CAEN, L. y JUDE, A.: "Intoxicación crónica por los compuestos del manganeso. Parkinsonismo mangánico" ("La Presse Medicale", 12-1-1935, pág. 60) Año XII, Tomo XXIII, n° 133, pág. 85-86, 1935.

MAC DONALD, A.E.: "La patología de la ambliopía causada por el alcohol metílico" (Comunicación presentada al XIII Congreso Internacional de Oftalmología de La Haya, 5-14 de Sept. de 1929) - Año VI, Tomo XII, n° 72, pág. 584, 1929.

MENOUSSAKIS, E.: "Idiosincrasia para la quinina. Tratamiento" ("Paris Medicale", 30-1-1932, pág. 48) - Año IX, Tomo XVII, n° 101, pág. 479-480, 1932.

MC CORD y CAREY, P.: "La toxicidad del tricloroetileno" ("The Journal of the American Medical Association", Vol. 99, n° 5, pág. 409) - Año IX, Tomo XVIII, n° 103, pág. 95-96, 1932.

MILIAN: "La intoxicación por el aceite gris" ("Revue Française de Derm. et Syph.", n° 9, pág. 542, 1934) - Año XII, Tomo XXIII, n° 136, pág. 371-372, 1935.

MITSUI, K.: "Un experimento sobre intoxicación plúmbica en el embarazo" ("Japanese Journal of Obstetrics and Gynecology", agosto-1934, pág. 304) Año XII, Tomo XXIII, n° 138, pág. 572, 1935.

MUNCH, J.C.; GINSBURG, H.M. y NIXON, C.E.: "Intoxicación por talio en California" ("Journal of the American Medical Association", 28-4-1934, pág. 1.315) Año XI, Tomo XXI, n° 126, pág. 375, 1934.

NEWMAN, Ben A.: "Intoxicación fenolftaleínica" ("The Journal of the American Medical Association", 2-9-1933, pág. 761) - Año XI, Tomo XXI, n° 125, pág. 462, 1934.

ORIER: "El cáncer de aluminio (nota preliminar)" ("Les Neoplasmes", nº 3, pág. 145, 1925) - Año III, Tomo V, nº 25, pág. 106, 1926.

ORR, John: "El tratamiento de la intoxicación por el plomo" ("The Prescriber", Septiembre, 1928) - Año V, Tomo X, nº 58, pág. 363, 1928.

PAGET: "Sobre una intoxicación aguda por estaño" ("Journal des Sciences Médicales de Lille", 27-3-1927, pág. 205) - Año IV, Tomo VII, nº 40, pág. 448, 1927.

ROCA de la MATTA, J.: "Las intoxicaciones profesionales por el óxido de carbono" ("La Medicina Ibera", 21-7-1934, pág. 93) - Año XI, Tomo XXII, nº 131, pág. 459-460, 1934.

ROLLET, J.: "Las alteraciones oculares en las intoxicaciones por la quinina" ("Journal de Médecine de Lyon", Marzo de 1929, pág. 209) - Año VII, Tomo XIV, nº 80, pág. 186-187, 1930.

ROUQUES, L.: "El tratamiento de las mordeduras de serpiente" ("La Presse Medicale", 30-12-1933) - Año XI, Tomo XXI, nº 121, pág. 74, 1934.

SAINZ de AJA: "El cadmio en el tratamiento de la sífilis" ("Actas Dermo-Sifilográficas", nº 4, 1926) - Año V, Tomo IX, nº 49, pág. 90, 1928.

SEEGER, F. y TIDOW, G.: "¿Nueva enfermedad? (probable envenenamiento de 300 personas por hidrógeno arsenical o fosforado)" ("Münchener med. Wochens", nº 42, Octubre de 1924) - Año II, Tomo III, nº 13, pág. 62, 1925.

SEZARY y FONT REAULX: "La neuritis óptica del arsénico pentavalente" ("Annales de Dermat. et Syph.", nº 4-5, 1933) - Año X, Tomo XX, nº 117, pág. 283, 1933.

SEZARY y BARBER: "¿Es evitable la neuritis óptica del arsénico pentavalente?" ("B. de la Societé Française de Dermat. et Syphil.", nº 9, pág. 1.609, 1932) Año XI, Tomo XXI, nº 125, pág. 460, 1934.

SPRECHER, Antonio: "Sobre las alteraciones del hígado por las sales de cobre" ("Pathologica", 15-6-1935, pág. 420) - Año XIII, Tomo XXV, nº 149, pág. 473, 1936.

STOCKMAN, Ralph: "Pigmentación arsenical de la boca y de la piel" ("The British Medical Journal", nº 3.280, 10-11-1923, pág. 852) - Año I, Tomo I, nº 1, pág. 86, 1924.

TALLICE, R.V. y MACKINNON, J.E.: "Sobre la aparición de Amanita Phalloides en el Uruguay" ("Archivos Uruguayos de Med., Cir. y Espec.", Mayo de 1934, pág. 492) - Año XI, Tomo XXII, nº 131, pág. 460, 1934.

ZANGGER, H.: "Una modificación peligrosa de la bencina de los automóviles" ("Schweizerische medizinische Wochenschrift", nº 2, 1925) - Año II, Tomo IV, nº 21, pág. 300-301, 1925.

## 6.- Comentarios de libros.

DUFOURT, André: "Maladies infectieuses. Intoxications. Vaccins. Sérums" (Gaston Doin editor, Paris) - Año III, Tomo V, nº 28, pág. 431, 1926. Comentado por el Dr. P. Martínez García.

LACAPERE: "Le traitement de le syphilis par les composés arsenicaux et les

preparations bismutiques" (Masson et Cie., 1925) - Año II, Tomo III, nº 17, pág. 491-492, 1925. (Comentado por el Dr. Antonio Peyrí).

LEBEUF, F. y MOLLARD, H.: "Les sels d'or en dermatologie et syphiligraphie" (Masson et Cie., Paris, 1932) - Año IX, Tomo XVIII, nº 104, pág. 223-224, 1932.

"Les stupéfiants" (Gustavo Doin editor, Paris, 1927) - Año IV, Tomo VIII, nº 48, pág. 650, 1927. (Comentado por el Dr. Rodríguez Arias).

URUEÑA, J.G.: "Le traitement des teignes par l'acetate de thalio" (Masson et Cie., Paris, 1928) - Año V, Tomo X, nº 60, pág. 615, 1928. (Comentado por el Dr. Antonio Peyrí).

ZANGGER, H.: "Intoxicaciones (errores diagnósticos y terapéuticos y manera de evitarlos" (Traducción española del Dr. Tous Biaggi, Ed. M. Marín, Barcelona) - Año III, Tomo III, nº 13, pág. 90-91, 1925. (Comentado por el Dr. Soler y Dopff).

## BIBLIOGRAFIA

### A) Fuentes impresas.

Revista Médica de Barcelona - Tomos I al XXV (1924-1936).

### B) Bibliografía.

CALBET CAMARASA, José M. y CORBELLA CORBELLA, Jacinto: "Diccionari biogràfic de metges catalans" - Primer volumen A-E: Barcelona, 1981. Segundo volumen F-Q: Barcelona, 1982. Tercer volumen R-Z y Addenda: Barcelona, 1983.

CASASSAS, Oriol: "La medicina catalana del segle XX" - Barcelona, 1970.

GISBERT CALABUIG, Juan Antonio: "Medicina legal y toxicología" - Valencia, 1977.

VILANOVA, Javier: "Notas históricas de distintos servicios. Dermatología", Jornadas Conmemorativas del Cincuentenario del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona 1907-1957, pág. 157-162 - Barcelona, 1959.