

Fig. 1. — *Utensilios de cobre de la antigua Farmacia del Hospital Provincial de Gerona.*



LA FARMACIA Y LABORATORIO DEL ANTIGUO HOSPITAL DE GERONA

por CARLOS CARDELÚS DALFÓ

Por los especialistas de Historia de la Farmacia, la vieja Farmacia del Hospital General de Santa Catalina, Virgen y Mártir de la Ciudad de Gerona perteneciente al patrimonio de la Excm. Diputación Provincial, es considerada como a a un verdadero museo.

Posee una hermosa colección de botes de loza en cinco distintos tamaños con un total de 350; una cordialera de frascos encuadrados artísticamente con decorados que llevan el escudo de las armas de Gerona. El techo del salón es abovedado en el que aparecen frescos con alegorías farmacéuticas y adornos con motivos botánicos.

Un mortero de bronce de más de 100 Kgs. de peso, que lleva la inscripción que dice «SO DEL HOSPITAL GENERAL DE SANTA CATALINA VERGE I MARTIR», 1847, parece recordar la fecha en que se terminaría seguramente la restauración de esta bellísima Oficina que había sido construida a principios de la segunda mitad del siglo XVII, opinión compartida por el ilustre Dr. D. Antonio Novellas gran especialista en Historia de la Farmacia, quién publicó en «Circular Farmacéutica», en junio de 1945, un magnífico e interesante artículo sobre esta antigua Farmacia que nos ocupa.



Fig. 3. — Laboratorio de análisis del Hospital Provincial de Gerona

Fue farmacéutico en Hostalrich primero y luego ganó el cargo de farmacéutico del Hospital de Santa Catalina, de Gerona. En 1862 ganó la cátedra de Farmacia químico-orgánica en la Universidad de Santiago, que desempeñó hasta 1873 en que pasó a la cátedra de «Materia farmacéutica animal y mineral» en la misma Universidad, desempeñándola hasta 1876. Fue luego rector de la Universidad y se le confió la dirección del Jardín Botánico de Santiago.

Sus publicaciones: **Memoria doctoral** (Madrid, 1860): varios discursos académicos; **Cursus de farmacia químico-orgánica** (Santiago, 1867); **Estudios sobre algunas preparaciones químicas y farmacéuticas con mejoras introducidas en las mismas** (Santiago, 1872); **Sinopsis de la clasificación y principales caracteres de los ácidos y bases, así orgánicos como inorgánicos, que más comunmente se encuentran en las operaciones de análisis químico.** (Madrid, 1874).

En 1876 se le confirió la cátedra de materia farmacéutica mineral y animal en la Facultad de Madrid, cargo que desempeñó hasta su fallecimiento, acaecido meses después.

El Dr. Garganta se inclina a creer que el segundo apellido del Dr. Brunet, es Talleda (propio de la provincia de Gerona), y no Tallada.

Durante los años del 1905 al 1907, ejerció el cargo de farmacéutico del Hospital Civil, don Ricardo Massot, padre del malogrado médico endocrinólogo de Gerona, D. Andrés Massot Ridaura, recientemente fallecido. El Sr. Massot desempeñó la plaza durante pocos años por establecerse con Farmacia abierta al público en varias poblaciones de esta Provincia, que fueron las siguientes: Breda, Llansá y finalmente en Riudarenas, en donde falleció en el año 1937.

El día 9 de octubre de 1908 tomó posesión como farmacéutico interino en la Farmacia del Hospital Provincial, D. Joaquín Medrano Barbardillo, confirmándosele en el cargo en propiedad mediante concurso de méritos en 11 de enero de 1910, permaneciendo en el cargo hasta el día 10 de junio de 1934, fecha de su fallecimiento.

Pocos meses después, el 4 de octubre de 1934, tomó posesión de la plaza, don Juan Santaló Sors, que procedía del Cuerpo de Farmacia Militar, ocupando el cargo hasta el año 1940 en que presentó la dimisión, falleciendo unos años más tarde.

El mismo año 1940 y previo anuncio en el B. O. de la Provincia de la vacante de la plaza de farmacéutico del Hospital, fue nombrado el suscrito para desempeñarla interinamente, sien-

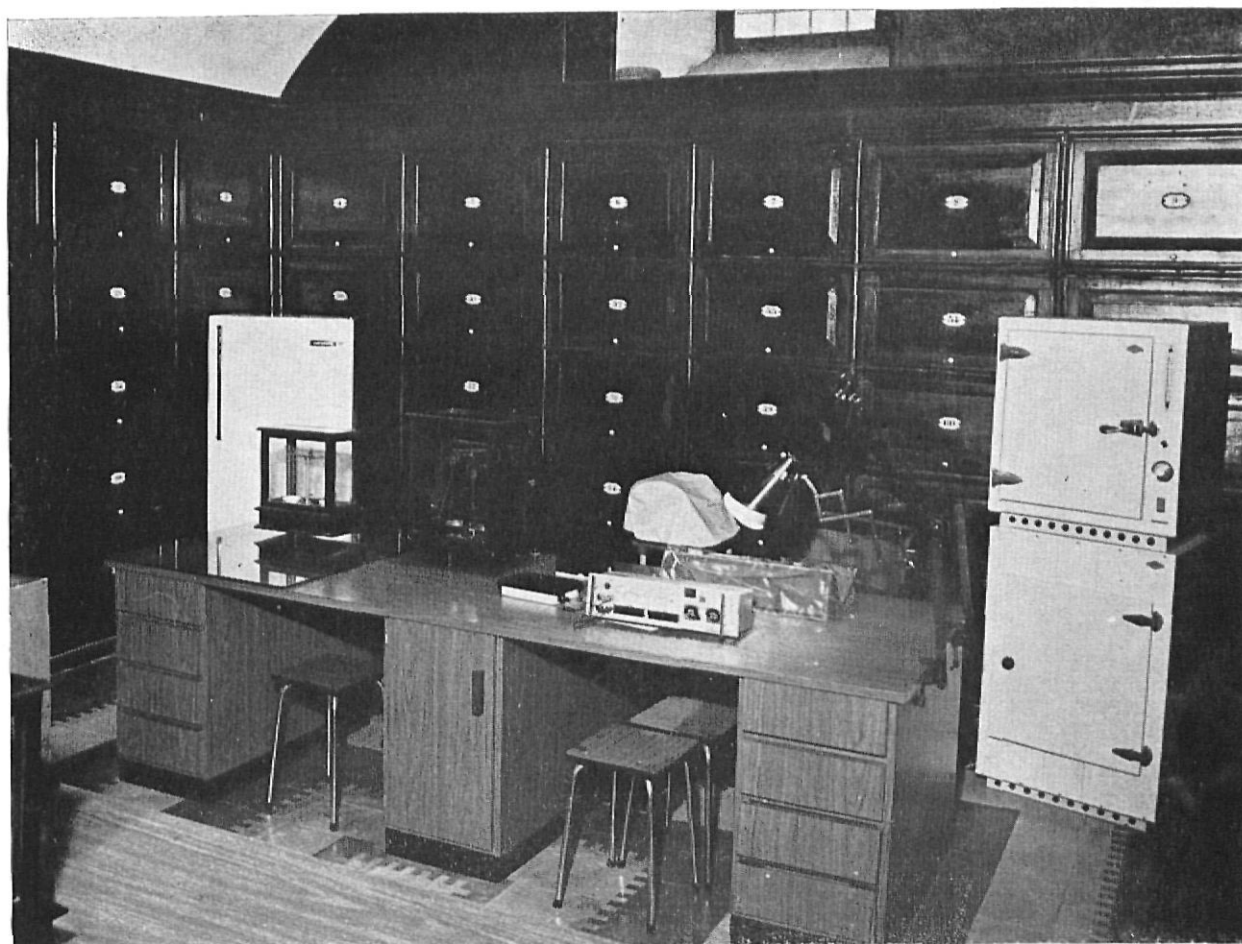


Fig. 2. — Laboratorio del Hospital Provincial de Gerona. — Un sector de la Sala de aparatos científicos

Tal vez la actual Excm. Diputación Provincial de Gerona procederá a la nueva restauración de la Oficina de Farmacia en cuestión, no solamente por su alto valor artístico, sino también porque constituiría motivo de interés turístico.

De realizarse dicha reforma, permítasenos señalar la conveniencia de que de ser posible se instalase en el mismo local de la Farmacia u en otro contíguo los antiguos e interesantes instrumentos quirúrgicos que se encuentran ahora en otro salón del Santo Hospital y que eran utilizados por los médicos del mismo en anteriores épocas.

Existiendo además en la Farmacia, elementos de cobre y loza, tales como alambiques a fuego directo y al vapor, filtros, calderas, cazos, jaraberas, etc. usados en la antigua Farmacia hospitalaria, los cuales instalados convenientemente en dicha Oficina una vez totalmente restaurada, representaría un conjunto del todo armónico.

Gracias a la amabilidad del Rdo. Dr. Marqués, archivero de esta Excm. Diputación Provincial y de nuestro buen amigo y compañero D. Miguel de Garganta, doctor en Farmacia establecido en la ciudad de Olot, nos ha sido posi-

ble enterarnos de datos interesantísimos acerca de algunos de nuestros predecesores en el cargo de farmacéutico del Hospital de Santa Catalina.

En el año 1856, D. Antonio Brunet ocupó el cargo de farmacéutico del Hospital, mediante oposición, siendo su contrincante en la misma, D. Antonio Pascual.

D. Antonio Brunet, natural de Hostalrich, llegó a ser más tarde catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela y de Madrid. Lo menciona Folch y Andreu en **Elementos de Historia de la Farmacia** (1927): «Antonio Brunet y Tallada (m. en 1876), Decano de la Facultad de Santiago y autor de un **Curso de Farmacia química-galénica** (1867) (pág. 535).

Joaquín Pla y Cargol, en **Biografías de gerundenses**, da el resumen biográfico siguiente: «**Hostalrich**, Brunet y Tallada (Antonio) (1827-1876), Farmacéutico y Naturalista. Cursó en el Seminario e Instituto de Gerona, y la carrera de Farmacia en Barcelona, licenciándose en 1851. Cursó en Madrid el doctorado y recibió la investidura unos años después (en 1860). En 1861 cursó algunas asignaturas en la Facultad de Ciencias de Barcelona.

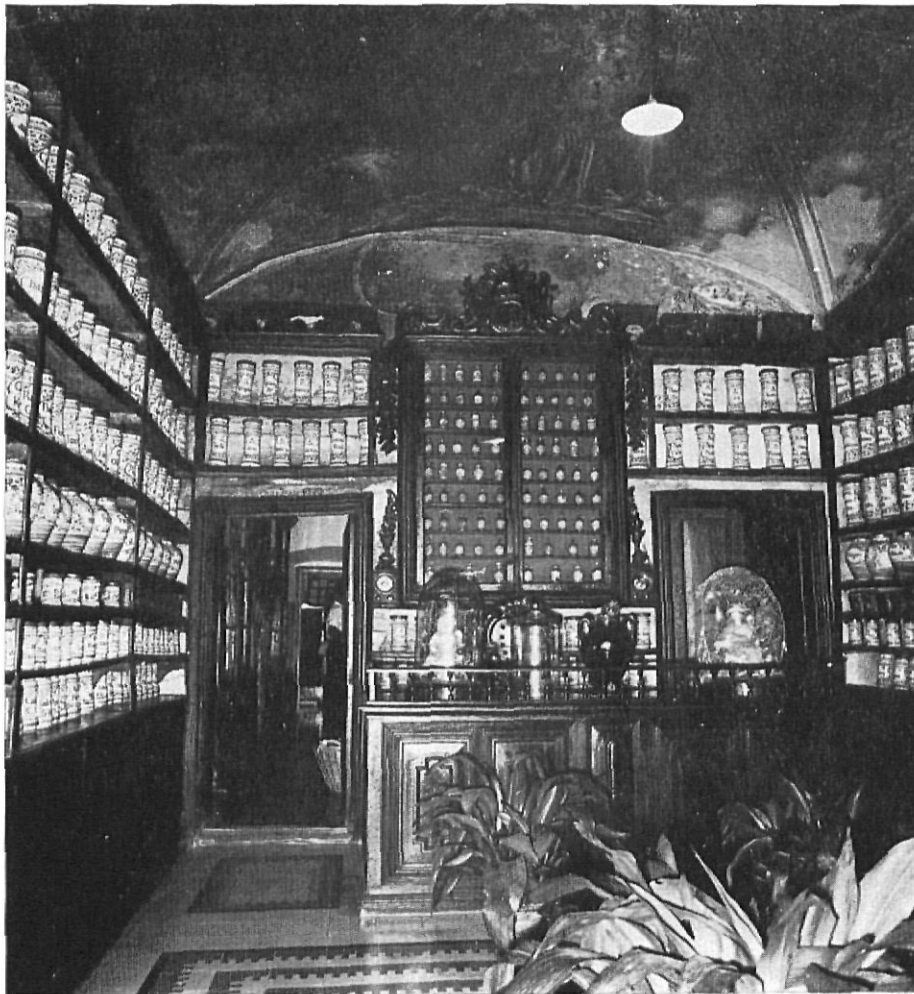


Fig. 4 — *Aspecto de la antigua Oficina de Farmacia del Hospital Provincial de Gerona.*

do confirmado en propiedad mediante oposición, en el mes de junio del año 1941.

Como sea que además del control en la dispensación de los medicamentos, el Regente de la Oficina debe efectuar en el laboratorio anejo a la Farmacia, los análisis clínicos solicitados para los enfermos de la población hospitalaria, pero debido a la importancia y al continuo incremento que los análisis suponían, la Excm. Diputación Provincial consideró oportuno acordar la creación de una nueva plaza a favor de otro facultativo, nombrando a don Juan Carrera Savall, farmacéutico interino en el año 1955, siendo confirmado en el desempeño del cargo como farmacéutico analista y por oposición, en el año 1966, permaneciendo el suscrito en la plaza de Analista Provincial.

De reservarse uno o varios locales de la actual Farmacia como museo, apuntamos la idea de la posibilidad de habilitar alguna otra sala contigua a la misma para la elaboración de los medicamentos idóneos, mediante la maquinaria y los elementos indispensables, toda vez que una de las funciones genuínas de la Farmacia hospitalaria consiste en procurar las fórmulas espe-

cíficas para todos y cada uno de los enfermos del Nosocomio, facilitándoles el mejor servicio posible.

Puesto que en realidad, suele ingresar en el Hospital el enfermo difícil, el que precisa cuidados especiales caracterizados muchas veces por el debido y necesario aislamiento, como ocurre en la epidemia de meningitis padecida en esta provincia durante el presente año, ya que de los 75 casos registrados hasta la fecha, más de 40 han sido ingresados en este Hospital Provincial y los restantes en el Hospital Militar.

Una de las misiones ineludibles de la Farmacia hospitalaria es la dispensación de los medicamentos o equivalentes genéricos que precisan los centros sostenidos por la Excm. Diputación Provincial, a saber: Hospitales: Provincial, Psiquiátrico de Salt, Geriátrico, Infecciosos de Pedret, Hogar Infantil de Ntra. Sra. de la Misericordia y también a los funcionarios provinciales, sumando en total unas 1.900 personas aproximadamente, que disponen además, del laboratorio de análisis clínicos aludido contiguo a la Oficina de Farmacia.

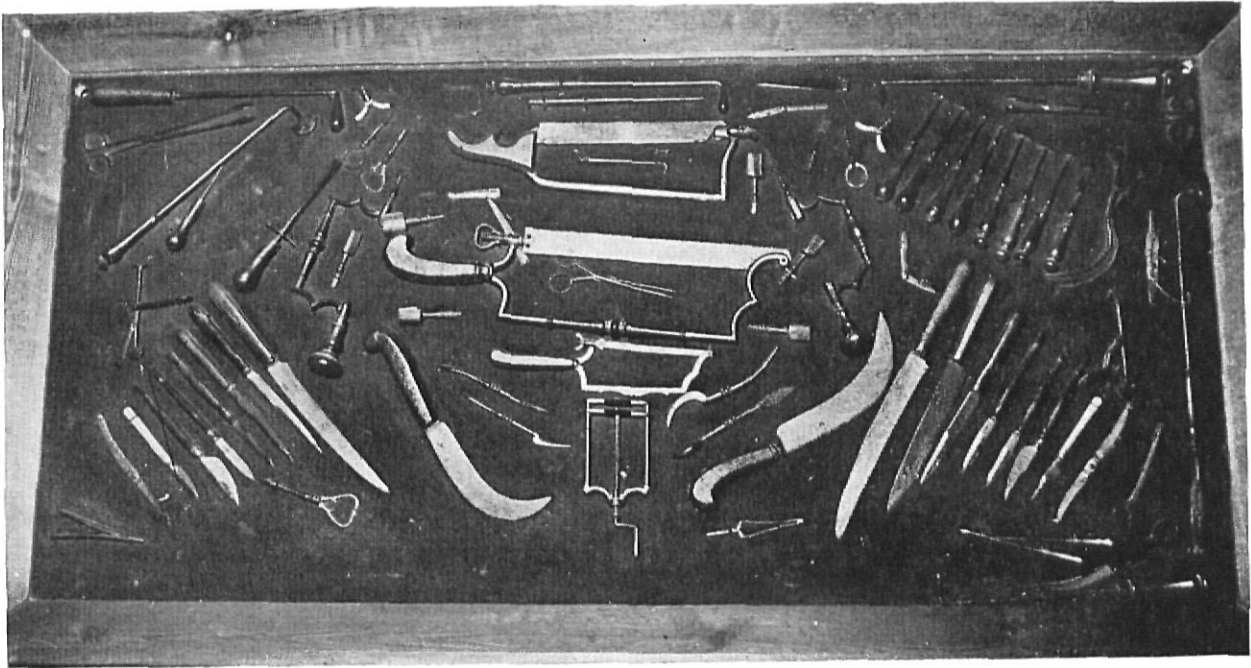


Fig. 5. — Instrumentos quirúrgicos del antiguo Hospital Provincial de Gerona

Es cosa bien sabida que gracias al conocimiento que se dispone actualmente en el diagnóstico, profilaxis y curación de las enfermedades mediante las técnicas y terapéuticas modernas, han disminuido notablemente los índices de morbilidad y mortalidad en las enfermedades particularmente infecciosas.

Recordemos que 30 años atrás, recién terminada nuestra guerra civil, practicábamos semanalmente en este laboratorio de 40 a 50 reacciones de Wassermann para el diagnóstico de la sífilis, de las que resultaban positivas más del 60 por ciento. Algo similar sucedía con otra enfermedad infecciosa, la blenorragia. Todavía era mayor la proporción de los análisis y posi-

vidades registradas en los enfermos tuberculosos que presentaban esputos bacilíferos.

Por aquella época ingresaban frecuentemente en el Nosocomio, enfermos que presentaban diversas dolencias entre las que cabe distinguir las siguientes: paludismo, lepra, neumonías, triquinosis, leishmaniosis cutáneas, fiebres tifoideas, *melitensis* y reumáticas, colaborando este laboratorio en el diagnóstico de dichas enfermedades.

El porcentaje actual de las positividades en las muestras remitidas en la mayoría de las citadas enfermedades infecciosas, no llega al cinco por ciento.



Fig. 6. — Aparatos para la determinación de la alcoholemia.

Descenso importantísimo conseguido realmente a partir del descubrimiento de los antibióticos que logran aniquilar el mal, por destruir rápidamente los gérmenes. Así como en la lucha contra el paludismo ha representado un éxito notabilísimo el descubrimiento del insecticida D.D.T. Constituyendo ambos, realizaciones sin precedentes en los anales de la Sanidad Pública, puesto que desde hace un cuarto de siglo, han sido liberadas de la esclavitud de las enfermedades infecciosas millones de personas.

También merecen ecomio las diversas y útiles reacciones que poseemos actualmente, acrecentadas cada día con nuevos descubrimientos y con métodos de trabajo más exactos que nos sirven para el diagnóstico por el laboratorio de otras importantes enfermedades, tales como las cardíacas, hepáticas, reumáticas, diversos tipos de enfermedades hemolíticas del recién nacido, que han permitido conocer de una manera satisfactoria algunos cuadros clínicos, graves a veces, y que antes no era posible explicarse.

Sin que parezca lisonja, merecen toda clase de elogios las beneméritas hermanas de la Caridad, Hijas de San Vicente de Paúl, Sor Asunción Ferré y Sor Rafaela Boluda por llevar actuando en la meritada Farmacia del Santo Hospital, 50 y 38 años respectivamente y a Sor Mercedes Rocasalba, 10 años en el laboratorio de análisis del mismo, por su labor sacrificada, perseverante y competente, que aunque incomprendida muchas veces, debe ser estimada como altamente meritoria.

Asimismo sería injusto dejar de reconocer aquí, las generosas aportaciones de todas las Corporaciones Provinciales y muy particularmente de la actual Diputación, facilitando a las Dependencias del Nosocomio que nos ocupan, cuantos medicamentos, reactivos, material e instrumental han sido necesarios durante las tres últimas décadas, para el normal funcionamiento de la misión encomendada en la lucha contra la cruel enfermedad.

Hemos de tener en cuenta además, que el Hospital Provincial, desde hace bastantes años, es casa de Socorro, y como a tal funciona, al que se acude para las atenciones de cualquier servicio de urgencia en que sea requerido.

Entre tales servicios incumbe al laboratorio del Nosocomio, la determinación de la Alcohemia en las infracciones cometidas por personas sujetas al imperio del alcohol.

A propósito de dicha determinación, el método que utilizamos, de los varios que han sido publicados, es el de Cavett, que hemos modificado, utilizando un matraz Erlenmeyer compuesto de dos elementos y totalmente de cristal (mandado fabricar ex profeso previo diseño) y que resulta perfectamente cerrado, en el cual tiene lugar la reacción entre la solución valorada de dicromato potásico y la sangre problema fluorurada, sin posibles fugas del alcohol por evaporación, y que me place presentar en esta comunicación a los Sres. Asambleístas de esta XVI Asamblea Nacional de Farmacéuticos de Hospitales Civiles, por conseguir resultados plenamente satisfactorios, igualmente que a los compañeros a quienes entregamos en su día algún ejemplar para su comprobación.

Y para terminar, que me sea permitido mencionar los trabajos de investigación que dentro nuestras modestas posibilidades hemos venido realizando en las tareas diarias al frente de los laboratorios tanto de este Hospital Civil, como de la Jefatura Provincial de Sanidad de Gerona, y que a continuación relacionamos:

Aguas minero-medicinales de la provincia de Gerona. — «El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica». — Madrid, 1945.

El Chocolate. — Reseña histórica y nota sobre el análisis del tipo denominado familiar, Presentado en el «Congreso Hispano-Portugués de Farmacia». — Oporto, 1952.

Botón de Oriente. — «Pharmacia Mediterranea». 1956.

Diferenciación del bacilo tuberculoso del leproso. — «Laboratorio». — Granada, 1959.

Reproducción bacteriana en la fase estacionaria inicial en determinadas bacterias. — Tesis doctoral, 1960.

Identificación de estupefacientes en el medio rural. — Comunicación presentada a la III Asamblea Nacional de Farmacéuticos Titulares. — Cádiz, abril 1971 .