

M<sup>a</sup> PILAR MARTÍN BAREA  
JOSE M<sup>a</sup> SUÑE ARBUSSA

LOS FORMULARIOS DEL NOSOCOMIO MILITAR DE  
BARCELONA DE BAHÍ Y FONSECA

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



En la biblioteca de la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Barcelona existe un opúsculo titulado "Formulae Medicae quas ad usum Castrensis Nosocomii Barcinonensis" de Juan Francisco Bahí y Fonseca, editado en Barcelona en 1923; se trata de un folleto de 26 páginas que miden 13,5 por 19,5 centímetros. El ejemplar que estudiamos se halla encuadernado en cartón, junto con otras siete obras, formularios en su mayor parte.

Lo cita el "Diccionari bibliogràfic de Metges Catalans" que indica título, lugar y fecha de publicación (1); Palau da una descripción completa y aporta el dato de una reimpresión de Barcelona 1936, 4ª, aunque indica que no la ha visto (2). Este formulario fechado en 1936 es el que cita Elías de Molins en su "Diccionario Biográfico y Bibliográfico de Escritores y Artistas Catalanes del siglo XIX" (3) que, además, comenta: "Este formulario, cuya primera edición se agotó al poco tiempo de impresa, reunía en su época muchas ventajas, en particular para los facultativos de los hospitales militares, mayormente en campaña". Torras Amat (4) y Chinchilla (5) atribuyen a Bahí en "Formulario para el Hospital Militar de Barcelona" sin añadir nada más. No hemos localizado ningún estudio concreto del mismo.

La bibliografía española existente en el campo de formularios de hospitales y concretamente militares no es muy extensa, por lo que cualquier aportación ha de considerarse de interés. Anteriores a los formularios que se estudian y también con carácter militar se conocen los de Félix de Eguía que fue médico de los hospitales militares de España, y en 1724 tradujo del latín el "Formulario de Medicamentos", que según Chiarlone y Mallaina, sirvió antes de esta fecha en los Hospitales Militares de España, y después se mandó que se observase también en los civiles (6). De esta obra se conocen otras ediciones de 1759 (7), 1771 (8), y la quinta edición de 1785 (9), todas ellas impresas en Madrid.

En 1752 se publicó en Cádiz el "Formularium Medico Chirurgicum, in usum Regij Gadicensis Maritimi Nosocomij..." sin autor, con dos ediciones distintas o, mejor dicho, una edición y una reedición (10).

Se publicó también en Cádiz pero en 1760 la llamada "Pharmacopea de la Armada..." de Leandro de Vega, que no es una verdadera farmacopea sino un catálogo de medicamentos para el uso de médicos y cirujanos de la Real Armada. De esta obra se conoce una segunda edición impresa en Cádiz el mismo año y otra sin fecha que debió aparecer a finales del siglo XVIII o comienzos del XIX, en la que se suprimió la inscripción "Por mandato y a expensas del Rey" por lo que perdió su carácter oficial. Según Alday las dos últimas deben considerarse reimpresiones (11).

El Real Colegio de Cirugía de Barcelona, en el año 1771 publicó en dicha ciudad el "Códex Formularum Chirurgis completé artem profitentibus amplissimus Nosocomiis, Castris ac Legionibus, adaptatus..." (12).

De 1784 es un "Formulario de Medicina" firmado por un tribunal compuesto por Alfonso Lope y Torralba, Antonio Medina y Antonio Escobar, impreso en Madrid, pero que aunque lleva tal nombre hay ausencia de fórmulas y queda reducido a una lista de sustancias medicinales que había de poseer cada farmacia de los hospitales militares de las plazas de Melilla, Alhucemas y el Peñón con carácter oficial ya que se elaboró según las Ordenanzas aprobada por S.M. (13).

El "Formulario medicinal de embarco, para uso de los cirujanos de la Armada, durante la navegación" es una obra estructurada en dos partes. La primera es un auténtico formulario y la segunda un catálogo formulado por una lista de medicamentos que debían existir en las cajas de los buques de la Armada. Fue redactado por José Selvarreza (Protomédico de la Armada) y Francisco Canivell (Cirujano Mayor) y se imprimió en Cádiz en 1789 (14).

Carlos Nogués y Pedrol escribió el "Formulae quas in usum Nosocomiorum, quum Cathalauniae, tum Aragoniae Exercituum..." impreso en Cervera, sin indicación de fecha, pero que según Suñé lo fue entre 1802 y 1813 (15).

El no encontrar ningún comentario o estudio del Formulario y la poca

bibliografía existente sobre los formularios militares españoles nos han decidido a su estudio para el que parece interesante precederle de algunas notas sobre el autor.

#### El autor\*

Juan Francisco Bahí i Fonseca nació el 23 de abril de 1775 en Blanes y murió en Barcelona el 24 de noviembre de 1841. Hijo de médico, hizo sus primeros estudios en Barcelona, estudió filosofía en su Seminario Conciliar y Medicina en la Universidad de Cervera licenciándose el 17 de diciembre de 1793 y graduándose doctor el 22 de diciembre de 1794, por tanto, a los diez y nueve años de edad.

El 19 de enero de 1795 fue nombrado médico de número de los reales ejércitos y prestó sus servicios en los hospitales militares del Rosellón y Cataluña, sirviendo de secretario al célebre médico José Masdevall durante la guerra contra Francia.

En 1799 obtuvo el título de licenciado en Cirugía y el mismo año fue nombrado Catedrático de Botánica del Real Colegio de Medicina y Cirugía de Burgos, llamado de la Purísima Concepción. En 1804 inspeccionó las enfermedades epidémicas de Castilla. Suprimido el Real Colegio de Medicina y Cirugía de Burgos en 1807, trasladó su residencia a Barcelona donde se le confirió la dirección y enseñanza del Real establecimiento de botánica, y en 19 de septiembre de 1808 era nombrado consultor de medicina de los hospitales militares de Cataluña.

Durante la guerra de la Independencia desempeñó importantes comisiones en las que trabajó con gran actividad y celo organizando hospitales en Vinaroz, Benicarló y en otros puntos para militares enfermos y heridos.

La Real Junta de Comercio de Cataluña estableció en la huerta que con este objeto había donado al Colegio de Medicina y Cirugía D. Antonio de Meca, marqués de Ciudadilla, un jardín Botánico del que en 1814 fue nombrado por S.M. director y Catedrático, comenzando la enseñanza el 28 de julio del año siguiente.

El 27 de febrero del 1816 fue nombrado primer médico del hospital de Barcelona.

Tuvo una participación destacada en la epidemia de fiebre amarilla en 1821, durante la cual fue médico jefe del Hospital Militar de Barcelona. En este año Bahí sufrió grandes disgustos y contrariedades. La fiebre amarilla había aparecido en la Barceloneta y Bahí fue el primero que manifestó públicamente, en contra del parecer de algunos médicos y del pueblo, la existencia de la enfermedad; escribe Chinchilla (5): "De los catorce socios de la Academia Nacional de Medicina que emitieron su parecer, ocho de los doctores, Bahí, Grasset, Steva, Colom, Merli, Casacuberta, Mas y Nadat, opinaron que la enfermedad era contagiosa; creyendo lo contrario los seis restantes que fueron los doctores Salvá, Durán, Porta, Capmany, Oller y Mir. También opinaron por el no contagio los doctores Piguillem, Porta y Calveras, de la subdelegación de Medicina". Bahí junto con el alcalde primero de Barcelona sostuvo con tesón el dictamen que debía incomunicarse la Barceloneta y formarse hospitales y Casas de Socorro, pero excitados los ánimos no sólo no se aceptó sino que se vió obligado a refugiarse en el Jardín Botánico y allí preparar su fuga para librarse de atropellos y burlas, dando cuenta por escrito de su determinación a la superior autoridad sanitaria de la provincia. Su casa fue atacada y su efígie paseada e insultada por las calles de Barcelona, Bahí salvó la vida huyendo de la ciudad.

En 1823, de nuevo en Barcelona, fue presidente de la Academia de Ciencias y Artes. En 1836 se le nombró subinspector de Medicina Militar en Cataluña. Por los importantes servicios y méritos contraídos en la epidemia

\*Extraclado de (1) (3) (4).

de Barcelona en 1821 le concedió S.M. la cruz pensionada de la Orden de Carlos III y los honores de médico de Cámara, y condecorado con la flor de Lis. Fue miembro del Instituto Real de Ciencias Naturales de Nápoles, vicepresidente de la Academia Médico-Quirúrgica de Barcelona y perteneció a la Real Academia de Buenas Letras de la misma ciudad, a la Real Academia de medicina práctica de Montpellier, a la Sociedad de Medicina de Nimes, a la Linneana de París, a la de Agricultura, Comercio y Artes de la Linneana de Narbona, y a la Económica de Florencia, entre otras.

En la bibliografía del autor figuran los siguientes títulos:

"Oración inaugural que en la apertura de la Cátedra de Botánica, establecida en Barcelona... en 1815". Imp. de Antonio Brusi. Barcelona 1815, 26p çs+5 hojas (2).

"Oración inaugural que en la apertura de la Cátedra de Botánica, establecida de Orden de S.M. en la ciudad de Barcelona, a expensas de la Junta de Gobierno del Comercio de Cataluña". Imp. de Antonio Brusi. Barcelona 1817, 4<sup>o</sup>; x-30 (1,2)

"Cartilla nústica, en la cual se describe el método seguro y fácil para destruir la negrura u hollín de los olivos". Imp. de A. Brusi. Barcelona 1817, en 4<sup>o</sup>, 4 pág. (1,2,3,5).

"Relación médico-política sobre la aparición de la fiebre amarilla en últimos de julio y primeros de agosto de 1821 en las tripulaciones de los barcos del puerto de Barcelona y sus progresos en la Barceloneta e introducción en la ciudad". Imp. Juan Abadal. Mataró 1821, 32 pág. (1,2,16). 2<sup>a</sup> edición. Imp.V. de Roca. Barcelona 1822, en 8<sup>o</sup>, 30 o 32 págs. (2,3,16).

"Contestación primera y última del Dr. Don Juan Francisco Bahí al suplemento del Diario de Barcelona del sábado de este mes" (Noviembre 1821) (Fiebre amarilla) Imp.de José Abadal. Mataró 1821, en 4<sup>o</sup>, 4 ágs. (1,2,3).

Además fue autor de las siguientes traducciones:

Del latín la obra de Pienk: "Elementos de la nomenclatura botánica y sistema sexual de las plantas". Barcelona 1802, por la Compañía de Jordi Roca y Gaspar, 4<sup>o</sup>, 222 págs. (1,3,5,16,17). Fue censurado por Juan y Poveda, según se lee en los números 223 y 224 del Diario de Madrid del año 1803, contestando Bahí con harta destemplanza en un folleto impreso en Burgos en la misma época, al que Colmeiro (18) hace referencia, titulado "Respecto a la carta inserta en los números 223 y 224 del Diario de Madrid de este año y firmado por D. Agustín Juan, Catdrático de Botánica de Cartagena". Burgos 1803, 12 págs. (2).

De Robert (Joseph Marie): "Carta historico-médica sobre el cólera morbo de la India importado a Moscú". Segunda Edición. Barcelona. imp. de la Vda. e Hijos de A. Brusi, agosto 1831, 4<sup>o</sup> mayor, 31 págs. (1,3,5,19).

Y "Memoria del Caballero Dr. Palloni, miembro del Consejo de Liorna sobre el contagio de fiebre amarilla", precedida de un discurso médico-práctico del traductor, demostrativo de la opinión errónea de los que creen ser la fiebre amarilla indígena en Barcelona. Publicose de Orden de S.E. la Junta Superior de Sanidad. Barcelona en la oficina de D. Agustín Roca, año 1824, un vol. en 4<sup>o</sup>, XXX-IX-129 págs. (1,5). Este trabajo es una segunda parte de la relación médico-política que publicó el Sr. Bahí en 1821. En el discurso preliminar se combate la opinión sustentada en aquella época por varios médicos de Barcelona y extranjeros, sobre la fiebre amarilla, que opinaban que no era contagiosa (3).

Leyó en la Academia de Ciencias y Artes de Barcelona cinco memorias; y tomó parte muy activa en la redacción de las "Memorias de Agricultura y Artes, publicadas de orden de la Real Junta de Gobierno del Comercio de

de Cataluña" (11, tomos, 8º; 1815-1820), encontrándose en las mismas 29 artículos con su firma (20).

## El Formulario

Al iniciar el estudio del autor y de su obra tuvimos la suerte de localizar otros dos ejemplares del Formulario de Bahí, uno en la Real Academia de Medicina de Barcelona y el otro en el Archivo Histórico de la Ciudad pero con la feliz coincidencia de tratarse de ejemplares diferentes, es decir, de ediciones distintas.

El *Formulae Medicae quas ad usum Castrensis Nosocomii Barcinonensis* editado en Barcelona en 1822, es un folleto de 26 páginas, de 15 por 21 centímetros. El ejemplar que estudiamos se encuentra en la Biblioteca de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Se trata sin duda de la primera edición y no se ha encontrado ninguna referencia sobre el mismo (Figura 1).

El editado en Barcelona en 1823 es un folleto de 26 páginas, de 13.5 por 19.5 centímetros, que se halla encuadernado en cartón, junto con otras siete obras, formularios en su mayor parte, en la Biblioteca de la Cátedra de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Barcelona. Seguramente sus dimensiones coincidirían con las del Formulario Médico del 1822, pero al encuadernarse quedaron reducidas a las mencionadas (Figura 2).

En la *Editio secunda* de este formulario no figura la fecha de publicación; el ejemplar que se ha localizado es un folleto de 30 páginas, de tamaño más reducido que los anteriores, 11 por 17.5 centímetros, con encuadernación propia; seguramente a esta edición se refieren Elias de Molins y Palau cuando citan un formulario de 1836, aunque no sabemos de donde sacan la fecha (Figura 3).

Se trata de un formulario médico confeccionado para el uso del Hospital Militar de Barcelona.

Comparando las portadas de las dos primeras ediciones se observa que en la de 1823 se suprimen las frases: "Reliquorumque Nationalis Cathalonia operationum Exercitus", "Hujusce Protomedici Vices Gerens" y la frase "Nationaliu exercituum medicinae consultor" cambia el término "Nationalium" por "Regiorum". Entre los atributos del autor en la impresa en 1823 muchas de las academias y sociedades a las que pertenecía se encuentran encabezadas por la palabra "Regiae".

El *Animadvertendum* del autor, que figura sin título en la primera edición de 1822, en la impresa en 1823 suprime la frase: "Nationalis exercitus, in Cathalonia heroicè erga patrias libertates pugnatis" (ejércitos nacionales, en lucha heroica en Cataluña por la libertad de la patria).

Todos estos cambios se debieron a la situación política, ya que en 1822, fecha de la 1ª edición, en Cataluña se vivía el periodo liberal, pero en noviembre de 1823 Barcelona cayó en manos de los franceses, que restablecieron en el poder a Fernando VII como monarca absoluto. Por este motivo la edición de 1823 suprimió ciertas frases comprometedoras de la Portada y *Animadvertendum*, conservando exactamente igual el contenido del formulario, por lo que se puede afirmar que el formulario de 1823 es una reimpresión del de 1822, o tal vez mejor, es el mismo de 1822 con portada y presentación diferentes.

En la *Editio secunda* cabe destacar también en la Portada el cambio de nombre del autor que pasa de denominarse Joannes Franciscus Bahí et Fonseca a Joannes Franciscus de Bahí et de Fonseca; la imprenta Rosae Rocá Viduae que era la de los dos formularios anteriores pasa a Viduae et filii D. Antonii Brusi, y también sufren algunos cambios los atributos del autor. En cuanto al *Animadvertendum* respecto a la impresión de 1823 solamente completa el habitat de la *Digitalis-obscurae* con la frase: "et in Somosierra via ad Burgos etiam illam inveni", y firma como J.F. de Bahí et de Fonseca.

B-8-8-14  
FORMULÆ MEDICÆ,

QUAS AD USUM CASTRENSIS NOSOCOMII BARCINONENSIS,  
RELIQUORUMQUE NATIONALIS CATHALONIÆ

OPERATIONUM EXERCITUS,

DIGESSIT PRIMARIUS ILLIUS MEDICUS,

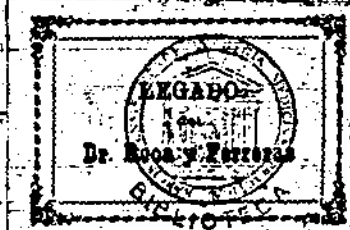
HUIUSCE PROTOMEDIQI VICES GERENS,

NATIONALIUM EXERCITUSUM MEDICINÆ CONSULTOR,

JOANNES FRANCISCUS BAHÍ ET FONSECA,

MEDICINÆ DOCTOR: CATH. MAJ. ARCHIATER HONORARIUS;

botanicæ et agriculturæ publicus Barcinone, professor: ejusdem ci-  
vitatis academiarum nationalium medicinæ-practicæ, scientiarum na-  
turalium et artium, bonarumque litterarum: academiam nationalis  
medicinæ-practicæ, societatique economicæ; matritensis: societatibus  
medico-chirurgicæ gaditana: societatibus nationalis agriculturæ oppidi  
Pareja: academiæ generalis, societatibus patriotice cordubensis:  
societatibus economicæ florentina: regie societatibus agriculturæ, com-  
mercii, et artium norbonensis, ejusdemque urbis  
linnearum societatibus sodalis: etc.



BARCINONE

Ex typographia ROSE ROCA VIDUÆ: ANNO 1822.

Fig. 1

# FORMULÆ MEDICÆ,

QUAS AD USUM CASTRENSIS NOSOCOMII BARCINONENSIS,

DIGESSIT PRIMARIUS ILLIUS MEDICUS,

REGIUM BRACITVVM MEDICINÆ CONSULTOR,

**JOANNES FRANCISCUS BAHÍ ET FONSECA,**

**MEDICINÆ DOCTOR: CATHOLICÆ MAJESTATIS**  
*archiater honorarius: decoratione Læti & Rege Christianissimo or-*  
*natu: botanicæ et agriculturæ publicus Barcinone professor: ejus-*  
*dem civitatis Regiarum academiarum medicinæ-practicæ, scientia-*  
*rum naturalium et artium, bonarumque litterarum: Regiæ academi-*  
*æ medicinæ-practicæ, societatisque economicæ matritensis: societatis me-*  
*dico-chirurgicæ gaditane: Regiæ societatis agriculturæ oppidi Pa-*  
*reja: Regiæ academiæ medicinæ-practicæ maspellensis: societatis*  
*economicæ florentinæ: Regiæ societatis agriculturæ, commercii, et*  
*artium napolitanæ, ejusdemque urbis linneanæ*  
*societatis sodalis: &c.*

**BARCINONE:**

**EX TYPOGRAPHIA ROSÆ ROCA VIDUÆ.**

ANNO 1823.



## FORMULÆ MEDICÆ,

QUAS AD USUM CASTRENSIS NOSOCOMII BARCINONENSIS,

OLIM DIGESSIT PRIMARIUS ILLIUS MEDICUS,

REGIORUM ESSACIPTUUM MEDICINÆ CONSULTOR,

*Joannes Franciscus de Urbis et de Fonseca,*

Regis Ordinis Hispani Caroli III. reges: Medicinæ Doctor: Regis  
Majestatis archiater honorarius: Regii Neapolitani Instituti scientia-  
rum naturalium membrum: botanicae publicae Barcinonae professor;  
ejusdem civitatis Regis academiarum medicinarum et chirurgiarum Vice-  
Præses; scientiarumque naturalium et artium, et honorum litterarum  
ejusdem urbis academiarum, Regis academiarum medicinarum et societatis  
economicae matritensis, academiarum medico-chirurgicarum et societatis  
economicae gaditanae, academiarum medicinarum et chirurgiarum granatinarum,  
Regis societatis agriculturæ oppidi Pareja, Regis academiarum medicinarum-  
practicarum, monspeliensis, societatis economicae florentinae, academiarum Ja-  
broonicae, Regis societatis agriculturæ, commerciorum, et artium sarbonen-  
sis, ejusdemque urbis, Parisiarum, et Burdigalensis Linnaeanæ societatis  
societatis &c.

EDITIO SECUNDA.

BARCINONE:

EX TYPOGRAPHIA VIDUÆ ET FILII D. ANTONII BRUSI.

Fig. 3

Los formularios de 1822 y 1823 están distribuidos de la siguiente manera: 2 páginas sin numerar (corresponden a la 1 y 2 de la numeración general) dedicadas a la Portada y Animadvertendum; de la 3 a la 23 inclusive, ya numeradas, corresponden al formulario; y tres al final, sin numerar, con el título de Index, que no es un verdadero índice de la obra sino un vocabulario que ordena alfabéticamente los nombres "actuales" y los correspondientes en nomenclatura antigua de 106 componentes que intervienen en las preparaciones descritas.

La Editio secunda tiene sin numerar las 4 primeras páginas (la Portada corresponde a la 1 y el Animadvertendum a la 3), de la 5 a la 30, ya todas numeradas, corresponden al formulario y al Index. En este index se suprime: "Hydrochloras sodae", "Oxydum bismuthi", "subcarbonas ammoniaci", "Subcarbonan potassae absynthii" y "Tartras potassae acidulus antimonialis"; en cambio incluye "Aikool nitricum", "Carbonas potassae absynthii", "Lactuca sativa", "Smilax aspera", "Solanum dulcamara", "Subnitras bismuthi" y "Sulphas quiniae", quedando en total 108 componentes.

Los formularios comprenden 131 fórmulas sin numerar, ordenadas alfabéticamente por formas galénicas\*. Las fórmulas pertenecientes a cada una de estas formas están también relacionadas por orden alfabético.

Las preparaciones se distribuyen de la forma siguiente:

		Ed.1ª	ed. 2ª
Aqua	Acidula mineralis, acidula vegetalis, oxy mellita.	3	
Balneum (1)	Sulphuratum	1	
Bolus	Diaphoretici, anodinus, pro epilepsia.	3	
Decoctum	Adstringens, album, amarum, antisyphiliticum dictum, aperiens, bardanae et guaiaci, corticis peruviani, corticis peruviani cardiacum, emolliens, lichenis et polygalae, pectorale demulcens, pectorale incidens, pro impetigine, (pro taenia debellanda à me observatum efficacissimum), tamarindorum.	14	(15)
Dissolutio	Calcis.	1	
Electuarium	Antifebrile 1 <sup>m</sup> , antifebrile 2 <sup>m</sup> sub nomine D <sup>ris</sup> Masdevall, pro dysenteria, pro epilepsia.	4	
Elixir	Pro scrophulis, stomachicum	2	
Emplastrum	De cicuta cum amoniaco.	1	
Emulsio	Anodina, communis, gumosa.	3	
Enema	Adstringens, anodinum, antifebrile, commune, stimulans.	5	
Gargarisma	Ad sistendum pthyalismum, emolliens, stimulans.	3	

\* Utilizamos esta denominación para englobar todos los preparados, unas verdaderas formas farmacéuticas en el sentido actual, otros preparados galénicos.

(1) Baño.

		Ed. 1ª	Ed. 2ª
Gelatina		1	
Guttae	Arsenicales, acidi hydrocyanici, aetheris digitalis	3	
Hauftus (II)	Hydrosulphureus, antiemeticus	2	
Infusum	Cephalicum, chamomillae, foliorum aurantiorum, rhabarbari, sudorificum, aquosum corticis peruviani.	6	
Linimentum	Ammoniacale, opiatum.	2	
Looc (III)	Anodinum	1	
Mixtura	Adstringens, aetherea, alkalina (sive cardiaca validior), anodina (sive aetherea cum laudano), pro syphili, balsamica, cardiaca, diaphoretica, diuretica, gummosa mercurialis, pectoralis incidens pro astumate, salina martialis.	12	
Oleum		1	
Pilulae	Aloeticae, assafaetidae, assafaetidae cum opio, assafaetidae cum opio et gummi ammoniaco, ex oxydo bismuthi, ex camphora, deobstruentes num. 1, deobstruentes num. 2, drasticae, pro epilepsia, extracti aconiti cum mercurio, extracti cicutae, extracti corticis peruviani recentis, extracti hyoscyami, ferruginosae, pro hydropo, martiales amarae, mercuriales cum opio, ex opio, de styrace compositae, sulphatis quininae.	22	
Potio	Cathartica 1ª, cathartica 2ª, cremonis tartari, emetica, emetico-cathartica.	5	
Potus (IV)	Excitans, refrigerans.	2	
Pothisana	Communis	1	
Pulvis	Absorvens, absorvens sedativus, articae cum Winteranea, camphoratus, cremonis tartari, digitalis cum saccharo, Doweri, febrifugus, gummi ammoniaci cum saccharo, gummi nostratis cum saccharo ipecacuanae, kermetis mineralis cum		

(II) Cantidad de líquido que puede tomarse de una vez. También reciben este nombre las Pociones.

(III) Emulsiones azucaradas y muy mucilaginosas que se administran como las pociones.

(IV) Bebida, brebaje.

		Ed.1ª	Ed.2ª
	saccharo, quinae cum ferro, purgans drasticus, rhei et cremoris tartari, scillae cum nitro, (pro taenia debellanda)	18	(17)
Rosella (V)	Corticis peruviani.	1	
Sinapismi		1	
Solutio	Antimonialis, mercuriales cum ammoniaco et laudano.	2	
Succus	Pro scorbuto.	1	
Suffimigium	Seu fumigatio oxygenata, ex vapore picis.	2	
Tinctura	Seu infusum alkoolicum ex colchico, Alkoolica digitalis, chaenopodii, nostra pro odontalgia efficacissima et pro scorbuto.	4	
Vesicantia (VI)		1	
Vinum	Amarum, pro hydrope.	2	
Unguentum	Digitalis et scillae.	1	

En la primera edición figuran: "Pulvis digitalis cum saccharo", "Pulvis gummi ammoniaci cum saccharo" y "Pulvis kermetis mineralis cum saccharo" que en la segunda conservan la misma fórmula pero se suprime el "cum saccharo"

Otra diferencia que se observa es que en los formularios de 1822-1823 se incluye "Pilulae ex oxydo bismuthi" y en la Editio secunda figura "Pilulae ex magisterio bismuthi"; en la primera el componente es el oxydi bismuthi granum y en la segunda el subnitratu bismuthi granum, manteniendo igual el resto de la fórmula.

De las 33 formas galénicas que se incluyen en el formulario, el mayor número de preparados corresponde a las píldoras con 22, le siguen los polvos con 18 (17 en la Editio secunda), las decocciones con 14 (15 en la editio secunda) y las mixturas con 14. Con un sólo preparado se encuentran 12 formas galénicas, y el resto se distribuyen entre 2 y 6 fórmulas por forma galénica.

De "Electuarium antifebrile", "Pilulae deobstruentes" y "Potio cathartica", se incluyen dos fórmulas.

Solamente hay una fórmula atribuida a un autor, el "Electuarium antifebrile 2<sup>m</sup> nomine Dris. Masdevall". Masdevall la llama opiata antifebril y la incluye dentro del método que ha seguido para curar y cortar las calenturas epidémicas, según él mucho mejor y en menor tiempo del que se ha hecho con los demás métodos conocidos desde Hipócrates (22).

En el Animadvertendum destaca el autor las propiedades de la "Digitalis-obs curae" y de "Spilanthus-oleracei Lin." y su localización e incluso dice: "Con estas dos plantas la materia médica ha sido enriquecida por mí". La Digitalis obscurae forma parte de las fórmulas de: "Guttæ aetheris digitales", "Pilulae pro hydrope", "Pulvis digitales cum saccharo", "Tinctura alkoolica digitalis", "Vinum pro hydrope" y "Unguentum digitalis et scilla". El Spilanthus oleracei

(V) Fórmula del Dr. Masdevall. También llamada "rosolis de quina", compuesta por un jarabe y una tintura (21).

(VI) Vesicantes, vejigatorios.

está incluido en dos fórmulas, en "Succus pro scorbuto" y en la "Tinctura nostra pro scorbuto" y en la "Tinctura nostra pro odontalgia efficacissima", et pro scorbuto".

#### BIBLIOGRAFIA

- 1.- CALBET I CAMARASA, Josep M.; CORBELLÀ I CORBELLÀ, Jacint: "Diccionari biogràfic de Metges Catalans". Primer Volum A-E, III Congrés d'Història de la Medicina Catalana. Lleida 1981. Barcelona 1981, pág. 60/61.
- 2.- PALAU Y DULCET, Antonio: "Manual del Libro Hispano Americano". segunda edición. Tomo segundo. Barcelona 1949, pág. 12.
- 3.- ELIAS DE MOLINS, Antoni: "Diccionario Biográfico y Bibliográfico de Escritores y Artistas Catalanes de siglo XIX" (Apuntes y Datos). Tomo I. Barcelona 1889, pág. 188/193.
- 4.- TORRAS AMAT, Félix: "Memorias para ayudar a formar un Diccionario crítico de los escritores catalanes y dar alguna idea de la Antigua y Moderna literatura de Cataluña", imp. J. Verdaguer. Barcelona 1836. Curial documents de cultura-facsímils. Barcelona-Sueca, 1973, pág. 80/81.
- 5.- CHINCHILLA, A.: "Anales Históricos de la Medicina en General y Biográfico-Bibliográficos de la Española en particular". Historia de la Medicina Española IV. Imp. José Mateu Cervera. Valencia 1846, pág. 541/542.
- 6.- CHIARLONE, G. y MALLAINA, C.: "Historia de la Farmacia", Segunda edición. Madrid 1865, pág. 448.
- 7.- De la edición de Madrid de 1759 existe un ejemplar sin portada en la Biblioteca de la Universidad de Granada (R. 7417, A-16-416). En Mendoza, M.L. y Suñé, J.M.: "Libros de interés histórico-farmacéutico sin portada en las Bibliotecas Universitarias de Granada". Ars Farmacéutica XVIII (2) 189/202 (1977).
- 8.- MARTINEZ TEJERO, V.: "Aportación al conocimiento de los Formularios de Hospitales del siglo XVIII". Comunicación presentada en el I Congreso Español de Historia de la Farmacia. Castellón 1984.
- 9.- PALAU, A.: Loc. cit. en 2. Tomo V. Barcelona 1951, pag. 465.
- 10.- SUÑE, J.M.: "Un formulario gaditano en 1752". Bol. Soc. Esp. Hist. Farm. XXV (101) 13/18 (1975).
- 11.- ALDAY REDONNET, T.: "Contribución al estudio de las Farmacopeas Españolas La Farmacopea de la Armada de Leandro de Vega". Revista Clínica Española XIV (1) 22/29 (1944).
- 12.- REAL COLEGIO DE CIRUGIA DE BARCELONA. "Codex Formularum Chirurgis completé artem profitentibus amplissimus nosocomiis, castris, ac legionibus". Imp. Thomas Piferrer. Barcinone 1771.
- 13.- ROLDAN Y GUERRERO, R.: La Farmacia Militar Española en el Siglo XVIII". (Tesis doctoral) Madrid 1925, pág. 128/129.

- 14.- VALVERDE, J.L.; SANBCHÉZ, F.; GOMEZ-VILLALBA, R.: "La dotación de Medicamentos en los buques de la Armada durante los siglos XVII y XVIII". Universidad de Granada 1979, pag. 23.
- 15.- SUÑÉ, J.M.: "Un formulario de Hospitales impreso en Cervera a principios del siglo XIX". Bol.Soc.Esp.Hist.Farm. XXIV (96) 169/175 (1973).
- 16.- BIBLIOGRAFIA MEDICAL DE CATALUNYA. Associació General de Metges de Llengua Catalana. Barcelona 1918, pág. 43/44.
- 17.- PALAU y DULCET, A.: Loc. cit en 2. Tomo XIII. Barcelona 1961, pág.341.
- 18.- COLMEIRO, M.: La botánica y los botánicos de la Península Hispano-Lusitana. Madrid, 1858. pág. 198/199.
- 19.- PALAU y DULCET, A.: Loc. cit. en 2. Tomo XVII. Barcelona 1965, pág.122.
- 20.- Real Academia de Ciencias y Artes. Año académico de 1906 a 1907. CXLIV de la creación de este cuerpo. CXXXVII de su erección en Real Academia. Nómina del Personal Académico. Imp. A. Lopez Robert. Barcelona, pág.75/86.
- 21.- MASDEVALL, Joseph: *Relación de las epidemias de calenturas pútridas y malignas*. S.L. 1876, pág. 140/141.
- 22.- MASDEVALL, Joseph: Loc. cit. en 21, pág. 86.