



Capítulo 7.

Los medicamentos de la botica

7.1. LAS MEDICINAS DEL HOSPITAL DE TUNJA A FINALES DEL SIGLO XVIII

Durante la visita reforma del hospital de Tunja de 1776, en la botica, celda que queda cerca a la portería, se encuentra un cajoncito con la efigie del patrono, san Juan de Dios, que se utilizaba para salir a pedir limosna; dos mesas, tres sillas, un estante para libros, un peso pequeño de metal y 29 botes de medicamentos de hojalata donde se encuentran los siguientes medicamentos, que combinan compuestos minerales, animales (los menos) y vegetales:

Triaca, el más famoso antiveneno de la antigüedad; la raicilla o ipecacuana, que se usaba como emético; jalapa, planta laxante; aloe, la americana quina, que aparece por primera vez en la botica del hospital de Tunja y se usa en el tratamiento de las fiebres; sen, ruibarbo y cañafístula⁶⁹, plantas que se usan como purgantes y como laxantes; aceite de almendras dulces; alumbre, piedra mineral a base de sulfato de potasio, sustancia astringente con propiedades antisépticas; alcanfor⁷⁰, en crema para aplicar en caso de dolores traumáticos o reumáticos; mercurio compuesto⁷¹, para la sífilis, frecuente en la ciudad desde la primera colonia y más frecuente aún en los hospitales militares; el corrosivo y caustico nitro, que mezcla el ácido sulfúrico con el sulfato ferroso; la ceruza o albayalde, carbonato de plomo que se utilizaba para curar heridas de hierro y de balas, muy útil en un hospital militar; agridio, piedra lipe o piedra azul, sulfuro de cobre, que por vía tópica se usaba como antiséptico, fungicida y astringente; trementina de abeto, que se usaba como laxante, cuerno de ciervo preparado, que se usaba en problemas gastrointestinales; Sal de Inglaterra, sulfato de magnesia; sales purgantes; polvos solutivos, que se utilizaban en las fiebre pútridas; jarabes, emplastos y ungüentos y, un cajoncillo de conserva de membrillos, un dulce de fruta, que se parece al bocadillo

69 La caña fístula, también llamada casia purgante u hojasén (*Cassia fistula*) es una especie fanerógama de la familia de las fabáceas que se usaba como purgante.

70 Alcanfor (*Cinnamomum camphora*). Árbol grande de la familia de las Lauráceas, que se utiliza como ornamental y como medicinal, de uso tópico en pomadas, como antiséptico, también se usa en traumatismos y dolores reumáticos.

71 El recetario franciscano del siglo XVIII, nos da idea del modo de aplicación para el "gálico" o mal gálico, o mal francés, nombres que se le daba a la sífilis: "un gramo de mercurio corrosivo se echa en una onza de aguardiente y se toma una cucharada en ayunas y otra en la tarde" (Díaz y Mantilla, 2002:154).

de guayaba, que también se usaba como medicamento astringente y emoliente.

En abril de 1793, fray José Antonio Bohórquez, boticario titulado, autorizado para ejercer por el protomédico y religioso del hospital san Juan de Dios de Santafé, le remite a fray Miguel Antonio Escalente, presbítero de la orden de san Juan de Dios y secretario de la comunidad del convento hospital de Tunja, dos libras de Maná, planta purgante, dos libras de Raicilla, es decir de ipecacuana, que se usaba para producir vómito y un frasquito de Agua fuerte, es decir, de ácido clorhídrico, todo por un valor de 14 pesos, que pide en su mensaje, el boticario santafereño, que se descuenten de la hijuela. Sobre la pérdida en el envío pasado de una onza de Maná y de Raicilla, que le comunica el secretario de Tunja, dice no tener él la culpa y lo atribuye a problemas en el transporte entre los dos hospitales de la orden de san Juan de Dios. En 1767, dentro de las reformas borbónicas, el virrey ordena el traslado de la botica que tenían los expulsados jesuitas, al hospital san Juan de Dios.

1794. Medicinas simples y compuestas para el convento Hospital de Tunja⁷².

	Pesos
Por ocho onzas de mercurio vivo	2
Por una onza de panacea mercurial	4
Por tres onzas de antimonio df ^o marcial	4
Por dos onzas de espíritu de cuerno de ciervo	6
Por dos onzas de goma asafétida	1
Por dos onzas de goma galvano	1
Por cuatro onzas de mirra	3
Por dos onzas de castóreos ⁷³	8
Por una libra de jalapa	6
Por una libra de ruibarbo	16
Por una libra de raicilla	4
Por seis onzas de trementina de Venecia	3

⁷² "Facturas de medicinas simples y compuestas que se remiten de la botica de San Juan de Dios de Santafé para el convento Hospital de Tunja. Diciembre 11 de 1794" AGN, Sección Colonia, Fondo Hospitales y cementerios, Tomo VIII.

⁷³ Sustancia de color pardo y olor característico, segregada por el castor, empleada en farmacia y perfumería.

Por ocho onzas de bálsamo rubio	2
Por cuatro onzas de agarcio	2
Por una botella de canime	1
Por dos libras de bálsamo arceo	6
Por seis libras de quina	0
Por media libra de triaca	2
Por las vasijas	2
Total	74

Firma estas facturas el mismo padre hospitalario, fray José Antonio Bohórquez, quien despacha desde la botica del hospital san Juan de Dios de Santafé, en marzo de 1794, ya le había remitido al hospital de Tunja, media libra de Ruibarbo superior; tres libras de Maná y Calabria, una libra de Sen Oriental, dos libras de Jalapa, una de Ororuz y ocho libras de otra fruta que es usada como medicamento, el tamarindo.

En 1795, en la “Factura de medicinas simples y compuestas que se remiten de la Botica de Nuestro Padre San Juan de Dios de Santafé para el Hospital de la ciudad de Tunja, en octubre y febrero, por 54 pesos y por 71 respectivamente, donde se encuentra una muy similar lista de medicamentos que incluye: Albayalde, Alcanfor, Asafétida, Ruibarbo, Triaca, Trementina, Sal de Ajenjo y de Amonio; Aceite de Almendra y de Canime⁷⁴; Ungüentos Popular, Blanco y Basilicón; Mercurio dulce, espíritu de vino, Láudano líquido, uno de los medicamentos más utilizados desde Paracelso en el siglo XVI y Sydenham en el siglo XVII, se trata de opio disuelto en alcohol, que producía una tintura rica en morfina, que se usaba para calmar el dolor, parar las diarreas o para calmar la tos. Con clavo y canela, el láudano se conocía como Láudano de Sydenham; Emplastos, Ojos de cangrejo, Quina, Jalapa y Acíbar, que es jugo solidificado del Aloe.⁷⁵

Tres años más tarde, aparecen otros dos pedidos despachados para el Convento Hospital de Tunja. Llama la atención que todavía se

74 Canime o copaira (*Copaifera canime*), es un árbol leguminoso, de la familia de las Gutíferas, especie nativa del Nuevo Reino de Granada y del Perú, del que se obtiene un aceite medicinal, que ya nombraba el cronista Gonzalo Fernández de Oviedo (1478-1557), en el siglo XVI, en su *Historia General y natural de las Indias, islas y Tierra-firme del mar océano* (IV: II8). Se usaba el aceite en diversos padecimientos, pero principalmente como antiinflamatorio, como laxante y para aliviar los problemas de la piel.

75 AGN, Sección Colonia, Fondo Hospitalesy cementerios, Tomo IV. Orden 10. 1795.

esté formulando la legendaria triaca en el hospital de Tunja, en la última década del siglo XVIII, siendo el medicamento más caro, que se despacha desde Santafé a Tunja, el ruibarbo planta originaria del norte de Europa, que se usaba en caso de problemas digestivos y como purgante, una libra de ruibarbo cuesta 16 pesos. El más barato medicamento despachado por la botica santaferense es la nativa quina, planta impulsada por Mutis, a un real la libra. Se despachan al hospital de Tunja 8 onzas de mercurio vivo y una onza de panacea mercurial, medicamentos, que como hemos visto son muy usados en el tratamiento de la sífilis.

En la compra de medicamentos que hace el hospital tunjano en abril de 1796 se encuentran 4 libras de ruibarbo, dos de Jalapa, dos de Emplasto Diapalma (astringente, su nombre porque se hacía con hojas de palma), una libra de Ungüento Blanco, otra de Ungüento de Mercurio y otra de Ungüento Bavalicón. Una libra de Bálsamo de Arceo y dos libras de Maná, completan la lista de medicamentos utilizados en el hospital tunjano, por un valor de 92 pesos. Otra factura de la botica, firmada en Santafé en el mismo mes, despachada del hospital capitalino hacia el tunjano por un valor de 8 pesos, contiene una libra de Cardenillo, 6 onzas de Albayalde, 6 onzas de azufre, 4 onzas de almáciga, una onza de Espíritu de Nitro, dos onzas de Cremor tártaro, 4 onzas de Ungüento de plomo, además de los frasquitos y vasijas, que también se cobran.

Un nuevo pedido se despacha desde el hospital de Santafé hacia Tunja, por un valor de 49 pesos, seis meses más tarde, en octubre de 1796, la lista consta de otras dos libras de ungüento Blanco, otra libra de la laxante Jalapa y nuevos medicamentos como: dos libras de Bálsamo Copal, cuatro onzas de Extracto de Saturno, acetato de plomo; una libra de la milenaria triaca, otra de Aloe, dos libras de Pez Griega, resina natural extraída de la trementina, cuatro onzas de ungüento Populeón y 2 libras de Diaquilón.

1798. Lista de medicinas simples y complejas para el hospital de Tunja, febrero 18

	Libras	Onzas	Pesos	Reales
Maná (Planta purgante)	2		6	
Sen de levante (laxante)	1		3	

Pulpa de tamarindos	6	3	
Ungüento blanco	2	1	4
Ungüento basilicón	2	1	4
Raicilla preparada (Ipecacuana)		8	4
Jalapa (planta laxante)	1		4
Ruibarbo superior	1		18
Cremor tártaro ⁷⁶	2		12
Sal catártica purificada	1		4
Extracto de Saturno ⁷⁷		6	2 2
Emplasto diaquilón menor (emoliente)		8	1
Emplasto diopalma		8	1 4
Emplasto de ranas duplicado (con mercurio) ⁷⁸	1	8	2 3
Ungüento egipciaco		4	1 4
Sal de tártaro	1		2
Pez griega ⁷⁹		4	2
Triaca	1		1 4
Alumbre ⁸⁰	2		3
Albayalde ⁸¹		8	6
Cardenillo		2	1
Ojos de cangrejo preparados ⁸²		1	1

76 Famoso bálsamo con efectos antisépticos, antibióticos y cicatrizantes, con trementina, grasa de cerdo y alcanfor del médico español Francisco Arceo (1494-1575).

77 Acetato de plomo líquido

78 Es un emplasto de ranas simple, compuesto por cera, trementina y euphorbia, al que le agregan más trementina y mercurio, que se usaba en el tratamiento de los “tumores venéreos”.

79 Resina natural de color ámbar obtenida de las coníferas por exudación. Se obtiene destilando la trementina. Se conoce como colofonia, se usaba en la fabricación de diversos emplastos y ungüentos.

80 El Alumbre es un sulfato triple compuesto por el sulfato de un metal trivalente, como el aluminio, y otro de un metal monovalente. Por ejemplo, sulfato de aluminio y potasio, sulfato de aluminio y amonio. Se usaba como cicatrizante, desodorante y antiséptico.

81 Carbonato de plomo, el albayalde, es también conocido como blanco de plomo. Mezclado con mirra y cera, el recetario franciscano del XVIII, lo recomienda como “ungüento eficazísimo para curar heridas así de hierro como de balas y también apostemas, tumores o llagas” (Díaz y Mantilla, 2002: 71).

82 Se llamaban ojos de cangrejo preparado a un polvo obtenido al moler las excreciones calcáreas del intestino del cangrejo, que parecen ojos.

Espíritu de nitro dulce ⁸³		4	1
Sangre de drago ⁸⁴	1		2
Aceite de almendras			
	SUMA	87	6

Medicinas simples y compuestas. Hospital de Tunja, septiembre 29 de 1798

	Libras	Onzas	Pesos	Reales
Aceite de almendras dulces	4		8	
Bálsamo de Arceo ⁸⁵	2		3	
Trementina de abeto	1		3	
Ungüento de mercurio simple	3		3	
Ungüento de Altea (planta medicinal)	2		3	
Extracto de Saturno		6	2	2
Albayalde	4		4	
Sal de Inglaterra (Sulfato de magnesia)	3		6	
Raicilla o ipecacuana (emético)	1		4	
Jalapa (planta laxante)	2		8	
Pulpa de tamarindos	6		3	
Diacatalicón ⁸⁶	2		4	
Emplasto matricial		8	2	4
Crémor tártaro	2		6	
Acíbar (Aloe)	1		3	
Mirra		8	3	
Maná (Planta purgante)	4		12	
Orozuz (Regaliz)	1		3	
Cañafístula en pulpa (purgante)	4		2	
Raicilla de genciana		4	1	

83 Espíritu de Nitro Dulce: mezcla de sulfato ferroso y ácido sulfúrico concentrado. Se usaba como corrosivo y caustico.

84 Sangre de Drago, nombre del látex extraído de la corteza de un árbol de la Amazonía (*croton lechleri*), este látex ha sido usado para problemas gastrointestinales, como cicatrizante, desinfectante, además de otros usos. En el recetario franciscano del siglo XVIII, en Bogotá, se afirma que “sana las heridas, mundifica (es decir, limpia, purifica), las llagas preservándolas del cáncer” (Díaz y Mantilla, 2002 :112).

85 Famoso bálsamo con efectos antisépticos, antibióticos y cicatrizantes, con trementina, grasa de cerdo y alcanfor del médico español Francisco Arceo (1494-1575).

86 Purgante que se hacía con hojas de sen, raíz de ruibarbo y hojas de tamarindo..

Tártaro emético ⁸⁷		½	2	
Sal de ajeno		2		6
Sal de armoniaco (Cloruro de amonio)		2		6
Alcanfor		2	3	
Goma arábica	1		2	
Goma guta		4	2	
Escamonea (Planta purgante)		1	3	
Antimonio diaforético		4	3	
Espíritu de nitro dulce		2	3	
Zarzaparrilla	8		1	
Sasafrás	2		4	
		SUMA PESOS	113	2

En este último pedido, llama la atención la cantidad de zarzaparrilla que se pide, una planta, originaria del viejo continente, que era usada para el tratamiento de la sífilis, aunque también se utilizaba en problemas reumáticos, de la que se despachan ocho libras al convento hospital de Tunja a finales del siglo XVIII. Para los tumores venéreos se usaba el Emplasto de ranas duplicado, que aparece en el pedido de febrero de 1798, en el que también se envían tres libras de unguento de mercurio; por otra parte, también figura el mercurio vivo en las listas de 1774 y panacea mercurial. El mercurio, en variadas presentaciones y formas de aplicación fue el medicamento más utilizado para el tratamiento de la sífilis, hasta la aparición de la penicilina en el siglo XX. Recordemos que el hospital está lleno de militares que, poco a poco, desalojan a los pobres enfermos, mientras se aumenta el consumo de medicamentos mercuriales que se preparan en la botica del hospital de Tunja.

El pedido del año 1794 vale 74 pesos, el de febrero de 1798, sube a 87 pesos y el despachado el 10 de diciembre de 1798, asciende a 113 pesos. Las dos facturas de 1798 suman 200 pesos, que equivale al gasto anual en medicinas, que son despachadas al convento hospital de Tunja por el hermano boticario de la orden Hospitalaria, desde el convento hospital de san Juan de Dios de Santafé.

Ni las medicinas del convento hospital ni la botica, cambian mucho durante las visitas y las reformas hospitalarias borbónicas, con

⁸⁷ Sal de Antimonio y potasio.

respecto a tiempos anteriores, salvo la venta al público para conseguir el hospital otra fuente de recursos. No se aprecia en el hospital tunjano un claro límite que separe los alimentos y los medicamentos. La buena alimentación es parte del tratamiento hospitalario y los alimentos tienen propiedades medicinales, como es el caso del chocolate. Tampoco un medicamento se usa para una sola enfermedad, en las terapéuticas del XVIII abundan los medicamentos compuestos con varios ingredientes que se repiten, en otras combinaciones en la botica, para curar otras enfermedades.

Con las crisis financieras escasean los medicamentos, que en su mayoría se compran en la botica del hospital san Juan de Dios de Bogotá y, por último, se destacan en las listas encontradas los medicamentos usados para el tratamiento de la sífilis, enfermedad que se relaciona con la presencia de los militares enfermos, que van copando el hospital y aumentando la incidencia de las enfermedades venéreas.