

Origen de las boticas cacereñas

LUIS SERANTES GARCÍA
luis.serantes@gmail.com

RESUMEN

Introducción de la farmacia española a finales del siglo XVI y principios del siglo XVII. Revisión de la Real Provisión de 1531, donde se ubica el origen de la creación de la farmacia en Cáceres.

Visita a la farmacia de Francisco de Herrera en 1633, situada en los pórticos de la Plaza de Armas de Cáceres, para comprobar su inventario.

PALABRAS CLAVE: *Cáceres. Farmacia, siglo XVII. Farmacopea. Real Provisión. Plantas medicinales. Archivo Histórico Municipal de Cáceres.*

ABSTRACT

Introduction of the Spanish chemist's at the end of the XVI century and the beginning of the XVII century. Review of the Real Provisión of 1531, where the origin of the creation of the chemist's in Cáceres is located.

Visit to Francisco de Herrera's chemist's in 1633, which is situated in the porticoes of the Main Square of Cáceres, to check its inventory.

KEYWORDS: *Cáceres. Chemist's, Century XVII. Pharmacopoeia. Real Provisión. Medicinal Plants. Cáceres Historical Municipal Archives.*

LA BOTICA DE FINALES DEL SIGLO XVI Y LA PRAGMÁTICA DE FELIPE II

La farmacia monástica desempeñó un papel de enorme relevancia a finales del siglo XVI y principios del XVII en España. Representaba la única fuente de cuidado médico para la población con menos recursos, pero su valor fundamental se encontraba en las artes farmacéuticas de los monasterios, donde se cultivaban hierbas medicinales, que posteriormente se usaban para elaborar gran cantidad de medicamentos.

Al aumentar la demanda de medicamentos, estas boticas conventuales se privatizaron comenzando a desarrollarse las boticas en los núcleos de población más prósperos.

Fue, a partir de la Baja Edad Media, con la aparición de los diferentes gremios profesionales, cuando empezó a ser necesario registrar y controlar todo lo relativo a las boticas, y es cuando a finales del Siglo XVI quedaban estipuladas las revisiones periódicas y obligatorias de las boticas a través de las visitas que, en la Corte y cinco leguas alrededor de la misma, recaían sobre los miembros del Tribunal del Protomedicato¹, mientras que en los demás territorios de la monarquía era tarea de los corregidores y regidores.

Los boticarios, una vez finalizados sus estudios y aprobado el correspondiente examen podían iniciar su carrera profesional, tanto en las ciudades, como en hospitales y monasterios de todo el reino, aunque para la inmensa mayoría de ellos su máxima aspiración era la de entrar al servicio del rey.

En 1588 Felipe II decidió poner fin a aquel estado de cosas, promulgando una Pragmática² en la que establecía, por un lado, que los aspirantes a boticarios fueran examinados por profesionales de aquella especialidad, y por otro lado, que debían ser menores de 25 años, contar con cuatro años de práctica junto a un boticario examinado y aprobado y conocer obligatoriamente la lengua latina para entender los escritos médicos.

Este examen se realizaba en la botica del Hospital General, en la de la Corte o en otra, donde dos examinadores le harán mirar los simples y compuestos según los Cánones y el modo faciendi, con asistencia de un boticario.

¹ Órgano colegiado y supremo creado en el siglo XV, de carácter técnico y destinado a controlar las profesiones sanitarias en Castilla, con jurisdicción especial personal y material, independiente y no subordinado al Consejo Real, aunque en ocasiones mediatizado por él.

² La Pragmática del 11 de noviembre 1588 reforma la organización y actuación del Tribunal del Protomedicato, para que la institución tenga más garantías y eficacia.

Esta Pragmática también contenía un capítulo de Visitas a las Boticas, en la que nos hablaba de las realizadas a las boticas de la Corte por el Protomédico y los examinadores, y la realizada a las boticas situadas fuera de las cinco leguas alrededor de la Corte, en las que el Protomédico o examinador más antiguo debía nombrar a un examinador para que hiciera la visita en compañía de un boticario, un fiscal y un escribano nombrados a tal efecto y pagados del arca de derechos, donde se depositaban las condenas.

Se realizó una lista de los productos que teóricamente debía haber en una botica. Esta lista debería ser conocida y usada, no sólo por los que realizaban las visitas, sino también por los propios boticarios y también por sus proveedores.

En 1592 Francisco de Valles³ publicó el *‘Tratado de las aguas destiladas, pesos y medidas de que los boticarios deueven vsar, por nueva ordenança, y mandato de su Majestad, y su Real Consejo’*, y con esto se produjo un enfrentamiento entre el Protomedicato y los boticarios, ya que éstos estaban en contra de las medidas que quería imponerles a la hora de elaborar sus compuestos, sobre todo en lo referente a la forma de destilar las aguas medicinales que se vendían en los boticas.

Al no haber cambios en las tarifas de tasación de los medicamentos, los boticarios se vieron afectados en sus intereses económicos y comenzaron a no atender con la debida diligencia a los criados del Real Servicio, y tras las denuncias formuladas por los afectados se abrió un proceso judicial contra los boticarios Reales.

Entonces, el rey Felipe II sugirió la instalación de una botica en dependencias palaciegas y la contratación de boticarios con dedicación exclusiva para atención del Real Servicio. De este modo, a principios de 1593 se iniciaron los preparativos para implantar la Real Botica.

Finalmente, en 1594, fue fundada la Real Botica⁴ a la que pondría bajo la responsabilidad de un Boticario Mayor (experto en el arte de la preparación de medicamentos), tres Ayudas y tres Mozos del Oficio, todos ellos boticarios aprobados por el Protomedicato.

LA TERAPÉUTICA Y LOS BOTICARIOS EN EL SIGLO XVII

La terapéutica del siglo XVII continuaba siendo mayoritariamente vegetal, de ahí la importancia que tenía el conocimiento preciso de las plantas

³ Protomédico general de todos los Reinos y señoríos de Castilla. Médico de Cámara del rey Felipe II.

⁴ Institución que garantiza el servicio de medicinas a toda la Casa Real.

utilizadas en las preparaciones medicinales, porque se habían dado a conocer nuevos remedios procedentes de las Indias, se habían incorporado otras muchas pertenecientes al reino mineral y se acababa de introducir la química en el medicamento. Además, los boticarios tenían mucho más conocimiento y manejo de las drogas, dejando de ser un gremio menor, lo cual dio pie a la publicación de varios libros de aprendizaje en el arte de la farmacia para boticarios:

+Entre el año **1601** y el año **1603** es confeccionada la farmacopea regional valenciana *Officina Medicamentorum* que contaba con la colaboración del Colegio de Boticarios de Valencia. En ella se explicaba los preparados que debían hacer los boticarios valencianos. *Logró ser la primera con carácter de oficial*, ya que el rey *Felipe III* la aprobó. En **1698** se publicó una segunda edición.

+En el año **1622** se publicaba *Pharmacopea Universal*, una farmacopea escrita por un boticario gaditano, Juan del Castillo, obra escrita en castellano en lugar del latín habitual en otros textos.

+En **1624** aparece *Theoria Pharmaceutica* de Francisco Vélez de Arciniega, galenista e intransigente boticario del Inquisidor General.

+El *Examen de Boticarios* obra del monje benedictino Fray Esteban de Villa⁵, regente de la botica del Hospital de San Juan de Burgos, publicada originalmente en Burgos en **1632**, consistente en un tratado para iniciarse en la práctica farmacéutica y es una de las más antiguas fuentes de formación de los boticarios, en la que Villa ofrecía una información de primera mano sobre la formación intelectual y técnica de un boticario español del siglo XVII.

Esteban de Villa hacía hincapié en la necesidad de formación del boticario y en la importancia de los conocimientos sobre la terapéutica vegetal, algo básico para el boticario que quisiera usar las plantas en las preparaciones medicinales en la botica.

+En **1634** es publicada en Madrid *Práctica para boticarios y enfermeros* de Pedro Gutiérrez de Arévalo.

+En **1646** Fray Esteban de Villa publicaba en Burgos *Ramillete de plantas*.

+Miguel Martínez de Leache⁶ un boticario de Pamplona, publicaba en

⁵ Buralés de origen, destaca por la importancia de su producción escrita durante este Siglo XVII, destacando su '*Examen de Boticarios*', obra escrita para que los nuevos boticarios aprendan y se formen mejor.

⁶ Navarro de nacimiento, publicó diversos libros sobre la botica en este siglo, siendo el más importante '*Tratado de las condiciones que debe tener el boticario para ser docto en su arte*', donde explica detalladamente qué características ha de tener un buen boticario en el siglo XVII, fechas en las que aun se mezclaban términos médicos y religiosos.

1652 *Discurso farmacéutico sobre los cánones de Mesué*, y luego en **1662** *Tratado de las condiciones que debe tener el boticario para ser docto en su arte*.

En el **siglo XVII** continuó **el proceso de inspección de las boticas**, caracterizado por un mayor rigor a la hora de examinar los contenidos de las mismas.

...teniendo que tener prevenida y acopiada la botica de las medicinas necesarias y las que están acordadas por orden de su majestad y de sus protomédicos para remedio de las enfermedades pestilentes... (Visita a una botica en la Villa de Cáceres en 1607; AHHCC Caja 17/04 Sanidad 1).

En **1617** Felipe III dictó una serie de normas que permitían visitar sin previo aviso y tantas veces como considerasen necesarias, las boticas de pueblos y ciudades por considerar que los boticarios escondían los medicamentos que estaban en malas condiciones y los sustituían por otros prestados.

Por otro lado, en el interior de las boticas tenía que existir una separación entre la zona destinada a atender al público y la destinada a la preparación de medicamentos. Además, para la labor de boticario se exigía tener una serie de instrumentos, sustancias adecuadas y un lugar donde realizar las mezclas, conservarlas y venderlas.

LA BOTICA EN CÁCERES

Siendo la Botica del Real Monasterio de Guadalupe⁷ el referente en cuanto a la botica monástica en Extremadura, podemos afirmar que el origen de la botica en la ciudad de Cáceres podría fijarse a través de documentos que lo datan en el año **1531**, mediante la **Real Provisión⁸ del 30 de abril** de ese año. El Rey Carlos I y su madre Juana I de Castilla se comprometían a través de la Real Provisión, a que la ciudad pudiera elegir a un boticario que se instalara en ella, pusiera una botica y recibiera un salario por ello, pagado por la propia ciudad de Cáceres.

El boticario debía poseer características tales como: *Ser hábil, eficiente en su trabajo, que supiera hacer compuestos y otras medicinas*.

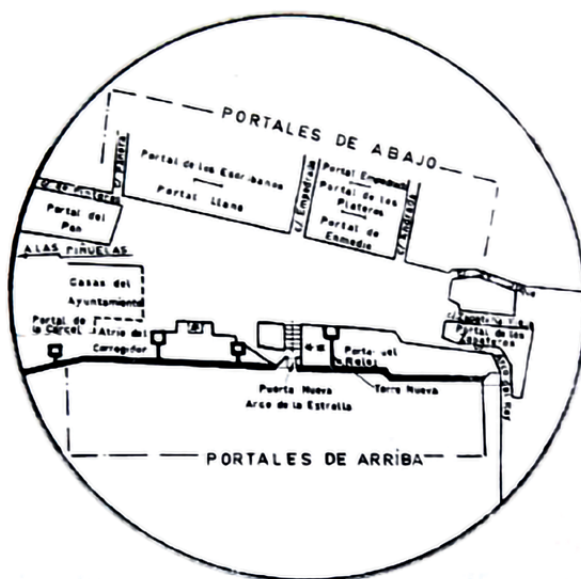
⁷ Vallejo, J.R. & Cobos, J.M. 2014. La Botica de Guadalupe: una oficina de farmacia monástica renacentista. *Medicina Naturista*, 8(2): 5-11.

⁸ El documento aparece firmado en la localidad de Ocaña (Toledo) el 30 de abril de 1531, y refrendado por Rodrigo Molina.

EL INVENTARIO DE LA BOTICA DE FRANCISCO DE HERRERA DE 1633 EN CÁCERES⁹

En Cáceres, esta visita a las boticas se llevaba a cabo a través de un grupo de regidores de la villa acompañados de un boticario de otra localidad, quienes revisaban que tuvieran la carta de examen del boticario, el suficiente abastecimiento y las condiciones de conservación de las sustancias. También se revisaba la cantidad y la calidad de todos los principios activos, y la existencia de aparatos para su preparación.

Un ejemplo de esto último, lo vemos en el documento siguiente y su transcripción, se trata de una visita que tuvo lugar durante varios días al boticario **Francisco de Herrera en enero de 1633** cuya botica se encontraba en los soporales de la Plaza Mayor de Cáceres. Esta visita es realizada por el Corregidor de la villa D. Diego de Mello Lorenzana, acompañado del médico extremeño Iván Sorapán de Rieros¹⁰ y del boticario de Ciudad Rodrigo, D. Martín de Sandoval.



Distribución de la Plaza Mayor Cáceres en el siglo XVII - LOZANO BARTOLOZZI, MARÍA DEL MAR. El desarrollo urbanístico de Cáceres (siglos XVI - XIX)

⁹ Archivo Histórico Municipal de Cáceres (AHHCC). Caja 16/4 Expediente 49.

¹⁰ Médico, humanista y divulgador extremeño del siglo XVI y XVII.

“+Pidiose la carta del examen de como era tal boticario y podía ejercer el oficio y se halló buena.

+Visitose un pesso mediano hordinario y se halló bueno.

+Visitose las pesas del marco y se hallaron buenas.

+Visitose el Peso de granos y pesas, y se hallaron buenas.

+Visitaronse las medidas Ponderales y mensurales de agua y aceytes y xaraves, y se hallaron buenas.

+Visitose topacios. Buenos. (Se hacían polvos de sílice, alúmina y flúor).

+Visitose zafiros. Buenos. (Se hacían polvos de óxido de aluminio).

+Visitose Esmeraldas. Buenos. (Se hacían polvos que decían que resistía al veneno, curaba la epilepsia y abreviaba los partos).

+Visitose Rubies. Buenos. (Se hacían polvos de alúmina magnésica y óxidos metálicos).

+Visitose xacintos. Buenos. (Silicato de zirconio).

+Visitose granates. Buenos. (Silicato doble de alúmina y hierro).

+Visitose alxofar. Bueno.

+Visitose lapislazuli. Buena. (Mineral de color azul intenso. Silicato de alúmina, sulfato de cal y sosa).

+Visitose amatistas. Buenas.

+Visitose agatas. Buenas.

+Visitose Piedra de aguila. Buena. (Mujer preñada y parto).

+Visitose Piedra de lince. Buena.

+Visitose Piedras bezoares. Buenas. (Usadas contra toda suerte de venenos).

+Visitose Piedra lipis. Buena. (Formada por sulfato de cobre).

+Visitose coral Rubio. Bueno. (Conforta el corazón y purifica la sangre).

+Visitose coral blanco. Bueno. (Inflamación de las mucosas y la piel).

+Visitose Escamonea. Buena. (Gomorresina medicinal que se usa como fuerte purgante).

+Visitose Escamonea preparada. Buena. (Purgante para hidropesías).

+Visitose Ruibarbo. Bueno. (Rizomas usados como laxantes o purgantes según las dosis).

+Visitose agarico. Bueno. (Especie de hongo que nace sobre el tronco de los árboles y que resulta útil contra muchas enfermedades. Se usa por ejemplo, contra el sudor de los tuberculosos).

+Visitose cariafistola. Buena. (Se usa como purgante).

+Visitose tamarindos. Buenos. (Es refrescante y calmante a pequeñas dosis y laxante a dosis mayores).

+Visitose mana. Bueno. (Es un laxante suave).

+Visitose coloquintida. Buena. (Planta cucurbitácea cuyo fruto, semejante a las naranjas, se usa como purgante).

+Visitose Polipodio. Buena. (Colagogo, expectorante, laxante, diurético, estreñimiento, bronquitis).

+Visitose sen. Bueno. (Usado para el estreñimiento como laxante o purgante).

+Visitose ambar. Bueno. (Para el corazón).

+Visitose almizcle. Bueno. (Para el corazón).

+Visitose Zarzaparrilla. Buena. (Se utilizaba como depurador de la sangre y como remedio contra la sífilis).

+Visitose Palosanto. Bueno. (Depurativo, expectorante, antirreumático).

+Visitose tormentilla. Buena. (Droga astringente: antidiarreico, hemostático local y cicatrizante).

+Visitose filipendula. Buena. (Con efectos astringentes).

+Visitose hermodatiles. Buenos. (Purgan la flema).

+Visitose valeriana. Buena. (Como antiespasmódico, vermífugo, para vértigos y desvanecimientos).

+Visitose galanga. Buena. (Es excitante, estomacal e incisiva. Una forma de emplearla es en tintura).

+Visitose aristoloquias. Buenas. (Se recomienda como sedante en afecciones cutáneas, especialmente en el prurito y en el eccema seco).

+Visitose enula campana. Buena. (Contra la mordedura de serpiente).

+Visitose espinacardo. Bueno. (Epilepsia e insomnio).

+Visitose asaro. Bueno. (Para problemas de migrañas y ciática).

+Visitose calamo aromático. Bueno. (Sus raíces son excitantes y estomacales).

- +Visitose peonia. Buena. (Para flemas).
- +Visitose Serratum. Bueno.
- +Visitose cipero largo y redondo. Bueno.
- +Visitose Raiz de xenciana. Buena. (Empleada como tónica y febrífuga).
- +Visitose Raiz de lirios. Buena. (Provoca náuseas y vómitos. En ocasiones purgante muy activo).
- +Visitose Vedegambre negro. Bueno. (Para lombrices).
- +Visitose Xalapa. Buena. (Purgante enérgico).
- +Visitose sandalos rubios y blancos. Buenos.
- +Visitose mirra. Buena. (Gomorresina roja semitrans-parente y aromática que se extrae de un árbol de Abisinia y Arabia empleada en medicina desde muy antiguo).
- +Visitose balsamo espesado. Bueno.
- +Visitose goma. Buena.
- +Visitose sangre de drago. Buena. (Astringente, hemostático y científico).
- +Visitose opio. Bueno. (Bebido causa sueño).
- +Visitose laca. Buena. (Infecciones de las uñas e insecticida).
- +Visitose tacamaca. Buena. (Purgante).
- +Visitose castoreo. Bueno. (Sustancia resinosa usada como antiespasmódico).
- +Visitose Laudano. Bueno. (Extracto de opio, usado como calmante).
- +Visitose serapino. Bueno. (Su raíz es útil contra diversas enfermedades. De la planta se saca una gomorresina de sabor acre y olor fuerte).
- +Visitose apopanaco. Bueno. (Gomo-resina que se usa para calmar la tos).
- +Visitose Asafetida. Buena. (Gomorresina que se extrae de la raíz diversas especies del género *Ferula L.* Es antiespasmódica, emenagoga, vermífuga y carminativa).
- +Visitose goma de yedra. Buena. (Se usa como cicatrizante, analgésico, para las úlceras, dolor de muelas).
- +Visitose almagista. Buena. (Dentífrico).
- +Visitose goma grassa (goma del enebro). Buena. (Resuelve y madura el catarro).

- +Visitose yncienso. Bueno. (Para las heridas).
- +Visitose alquitira. Buena. (Para ablandar el pecho).
- +Visitose goma araviga. Buena. (Es un exudado natural procedente de las grietas y heridas producidas en los troncos de algunas especies de acacias del África subsahariana).
- +Visitose sarcocola nutrida. Buena. (Para el dolor de los ojos).
- +Visitose cola de pez. Buena. (Gelatina).
- +Visitose resina. Buena.
- +Visitose pez griega. Buena. (Usada en la formación de varios emplastos).
- +Visitose trementina. Buena. Cicatrizante. (Bebida purga riñones).
- +Visitose mirabolanos de todas las especies. Buenos. (Todas las especies de mirabolanos son débiles laxantes y astringentes fuertes).
- +Visitose anacardos. Buenos. (Su licor restituye los sentidos perdidos y fortifica la memoria debilitada).
- +Visitose bruscos. Buenos. (Planta usada contra el reuma).
- +Visitose vayas de laurel. Buenas. (Su zumo junto al de sus hojas se usan contra venenos).
- +Visitose simiente de cidra. Buena. (Mordeduras ponzoñosas y de serpiente).
- +Visitose dormideras blancas. Buenas. (Hacen dormir la cocción de simientes y hojas).
- +Visitose cabezas de dormideras negras. Buenas. (Igual que las dormideras blancas).
- +Visitose simiente de calabaza. Buena.
- +Visitose simiente de pepinos. Buenas. (Es algo diurético).
- +Visitose simiente de melón. Buena. (Para la melancolía).
- +Visitose ciruelas Pasas. Buenas.
- +Visitose simiente de azederas. Buena. (Para disenterías y para venenos).
- +Visitose simiente de verdolagas. Buena. (Para lombrices).
- +Visitose simiente de escarolas. Buena.
- +Visitose simiente de lechugas negras. Buena.

- +Visitose simiente de cominos. Buena. (Para el mal aliento)((.
- +Visitose simiente de ynoxo. Buena. (Sus raíces estimulan el apetito).
- +Visitose anis. Bueno. (Para el hipo, erbor y frialdad de estómago. También para menstruación).
- +Visitose simiente de ameos. Buena.
- +Visitose simiente de pera. Buena.
- +Visitose simiente de apio. Buena. (Entre las muchas funciones que se le atribuyen, mengua el dolor de estómago y el vientre hinchado).
- +Visitose dauco. Bueno. (Es diurético y favorece la menstruación).
- +Visitose simiente de coscuta. Buena.
- +Visitose linaza. Buena.
- +Visitose pepitas de membrillo. Buenas. (Para ojos inflamados).
- +Visitose cartamo. Bueno. (Flema).
- +Visitose junipero. Bueno.
- +Visitose santónico. Bueno. (Su simiente se usa para matar lombrices en los niños).
- +Visitose fumaria. Buena. (Las píldoras purgan la melancolía).
- +Visitose simiente de neguilla. Buena. (Dolor de cabeza).
- +Visitose mixo. Bueno.
- +Visitose simiente de Cresta de gallo. Buena.
- +Visitose simiente de ortiga. Buena. (Planta herbácea que al cocerla se usa para sanar la ‘tos vieja’, quebrantar el frío de los pulmones y deshacer la hinchazón de vientre).
- +Visitose simiente de albahaca. Buena. (Para estornudos, ventosidades y jaqueca).
- +Visitose simiente de pimienta blanca. Buena. (Se usa en las medicinas para los ojos).
- +Visitose simiente de pimienta larga. Buena. (Es útil en las medicinas compuestas contra el veneno de todo género de serpientes).
- +Visitose simiente de cardamomo mayor. Buena. (Para cólicos, diurético, mucolítico).

+Visitose canela. Buena. (En agua hervida buena para el dolor de estómago).

+Visitose clavo. Bueno. (Ayuda a la digestión).

+Visitose esquinanto. Bueno. (También llamado junco oloroso. Se cuece y se usa para curar fiebres lentas).

+Visitose eneldo. Bueno. (Planta con propiedades narcóticas).

+Visitose manzanilla. Buena. (Tónica, estomáquica).

+Visitose cantueso. Bueno.

+Visitose agrimonia. Buena. (Tiene virtud digestiva, mundificativa ayudando a purgar).

+Visitose yerba buena. Buena. (Lombrices).

+Visitose tomillo. Bueno. (Se cuecen sus flores y se usa como tónico y estomacal).

+Visitose mexorada. Buena. (Planta aromática y medicinal. Usada también como condimento).

+Visitose ysofillo. Bueno. (Se usa como diurético, carminativo y expectorante).

+Visitose doradilla. Buena. (Si se bebe el agua de su cocción es buena para el bazo, para la flaqueza de estómago y ganas de comer en el enfermo).

+Visitose culantrillo de pozo. Bueno. (Para la menstruación, piedra en vejiga y riñones).

+Visitose zamarrilla. Buena.

+Visitose ruda. Buena. (Se usan las hojas, el jugo y sus semillas con actividad antiinflamatoria).

+Visitose tamariz. Bueno. (Se usa como astringente).

+Visitose polen. Bueno.

+Visitose ypericon. Bueno. (Astringente).

+Visitose palomilla. Buena. (Clarifica la sangre).

+Visitose sabina. Buena. (Si se toma con vino es diurética. Si con las hojas formamos un emplastro mitigan la inflamación).

+Visitose betonica. Buena. (Ciática, menstruación, mordedura de perro rabioso, nervios, y bebida contra venenos).

+Visitose toronjil. Bueno. (Para el dolor de estómago comido y bebido en zumo).

+Visitose dictamo. Bueno. (Prolonga la vida, purgante).

+Visitose rosas cordiales. Buenas.

+Visitose lengua de buey (*Anchusa azurea*). Buena. (Sus hojas se usan como estimulantes del corazón).

+Visitose flor de borrajas. Buena. (Se emplea como cordiales y sudoríficas).

+Visitose flor de epictimo. Buena.

+Visitose azafran. Bueno. (Da buen color al rostro y es diurético).

+Visitose flor de agraz. Buena. (Para el hipo).

+Visitose sanguinaria preparada. Buena.

+Visitose marcasitas. Buenas.

+Visitose atutia. Buena. (Para llagas en partes vergonzosas).

+Visitose antimonio. Bueno. (Metaloides blanco azulado usado en varios preparados medicinales).

+Visitose oropimente preparado. Bueno. (Mineral compuesto de arsénico y azufre, que mezclado con cal, se utilizaba en el curtido de las pieles para eliminar los pelos. También como veneno para los ratones).

+Visitose litargirio. Bueno. (Constríñe, ablanda y baja la carne superflua).

+Visitose bolo arménico preparado. Bueno. (Tierra arcillosa que sirve para la preparación del dorado).

+Visitose minio. Bueno. (Antibacteriano para heridas, se usa para la sarna).

+Visitose salitre. Bueno. (Diurética, refrigerante y atemperante).

+Visitose sal gema. Buena. (Como condimento, para conservación de alimentos y para curtido de pieles).

+Visitose margaritas preparadas. Buenas.

+Visitose cuerno de ciervo preparado. Bueno. (Quita la ictericia).

+Visitose escoria de hierro. Buena.

+Visitose yeso preparado. Bueno.

+Visitose marfil preparado. Bueno. (Panadizos).

- +Visitose plomo preparado. Bueno. (Para cicatrizar úlceras).
- +Visitose azarcon. Bueno. (Para cicatrizar úlceras).
- +Visitose cardenillo. Bueno. (Es el verdín, formado principalmente por algas verdes).
- +Visitose polvos¹¹ de arrayan. Buenos. (Panadizos).
- +Visitose polvos de rosas. Buenos.
- +Visitose polvos de yncienso. Buenos. (Antiséptico, cicatrizante, sedante, tónico).
- +Visitose polvos de coloquintida. Buenos. (Obra especialmente en el intestino grueso, también es emenagogo. Se emplea en las constipaciones pertinaces o cuando se impone una enérgica derivación intestinal).
- +Visitose polvos de yervabuena. Buenos. (Para una buena digestión).
- +Visitose polvos de sandalos colorados. Buenos. (Para unción primera y segunda).
- +Visitose polvos de sandalos blancos. Buenos. (Antidepresivo, sedante, expectorante).
- +Visitose polvos de juanes. Buenos. (Se usa exteriormente junto a manteca fresca u otro ungüento como pomada para úlceras venéreas).
- +Visitose polvos de ambar. Buenos. (El olor aviva el entendimiento).
- +Visitose polvos de diamusco dulce. Buenos. (Profiláctico de pestes y epidemias).
- +Visitose polvos de aromático rosado. Buenos.
- +Visitose polvos de alquitira. Buenos. (Se usa para ablandar el pecho y para la tos).
- +Visitose polvos de comino. Buenos. (Para el mal aliento).
- +Visitose harina de linaza. Buena.
- +Visitose harina de garvanzo. Buena.
- +Visitose harina de altramuces. Buena. (Alcaloide tóxico, emoliente, cicatrizante).

¹¹ Sirven para confeccionar preparaciones como las píldoras y para aplicación externa; los hay hemostáticos, aplicados a heridas sangrantes y amputaciones. Todo tipo de llagas corruptas, cánceres, enfermedades de la piel y parásitos eran tratados con polvos.

- +Visitose harina de havas. Buena. (Para durezas).
- +Visitose harina de alvolvas. Buena.
- +Visitose galiamuscata de nicolao. Buena.
- +Visitose trociscos¹² de espodio sin simiente. (Buenos. Formado por espodio, rosas coloradas, simiente de verdolagas y simiente de regaliz).
- +Visitose trociscos de espodio con simiente de azederas. Buenos. (Formado por espodio, simiente de azederas, simiente de verdolagas, pulpa de zumaque, alimidón asado, beberis, balaustias y goma arábica asada).
- +Visitose trociscos de ruybarbo. Buenos. (Purgante, antidepresivo).
- +Visitose trociscos de yncienso. Buenos.
- +Visitose trociscos de mirra. Buenos. (Resina amarga y aromática).
- +Visitose trociscos de berberis. Buenos. (Usado como antiinflamatorio, purgante, antiséptico, antidiarreico).
- +Visitose trociscos de coloquintida. Buenos. (Purgante para todos los humores sedosos, crasos y tartareos).
- +Visitose trociscos de alquenquexe. Buenos. (Conjuntivitis, fiebres recurrentes de garrapatas, brucelosis).
- +Visitose trociscos de tierra sigilada. Buenos. (Antídoto para venenos).
- +Visitose trociscos de Rasisconopio. Buenos. (Calman la irritación e inflamación de enfermedades de los ojos.)
- +Visitose pildoras¹³ de ruibarbo. Buenas. (Purgante, antidepresivas).
- +Visitose pildoras de alefanginas. Buenas. (Confortan el estómago).
- +Visitose pildoras de fumaria. Buenas. (Llagas y úlceras).
- +Visitose pildoras fétidas. Buenas. (Algo purgantes, aperitivos, promueven la menstruación).
- +Visitose pildoras de agarico. Buenas. (Hongo parásito que vive en las raíces y en el tronco de ciertos árboles. Es un purgante que quita los temblores

¹² Son medicamentos oficiales sólidos compuestos de una o más sustancias pulverizadas y unidas por un intermedio no azucarado como un mucilago, zumo vegetal, etc., y a los que se da la forma cónica, cúbica o piramidal.

¹³ Porción de electuario endurecida con polvos y de poco tamaño, cuando la porción era de mayor tamaño y más blanda se llamaba “bolo”. De uso frecuente.

febriles, mundifica el cerebro, los nervios, la sensibilidad y los músculos).

+Visitose pildoras agregatinas. Buenas. (Purgan flemas).

+Visitose pildoras coquias. Buenas. (Abortivas, digestivas).

+Visitose pildoras simquibus. Buenas. (Evacuan el humor colera¹⁴ de la cabeza).

+Visitose pildoras yndas. Buenas.

+Visitose pildoras aureas. Buenas. (Son purgantes).

+Visitose pildoras de almastiga. Buenas. (Son purgantes).

+Visitose letuario¹⁵ rosado de mesue. Bueno. (Se utiliza de laxante).

+Visitose letuario de zumo de rosas. Bueno. (Para purgar los humores melancólicos. Se usa también de laxante).

+Visitose letuario diaprunes simple. Bueno.

+Visitose letuario diaprunes compuesto. Bueno.

+Visitose letuario diasene. Bueno. (Para purgar los humores melancólicos).

+Visitose letuario diacatolicon. Bueno. (Es un purgante suave que estríñe y fortifica un poco después de haber evacuado, por lo que se emplea en diarreas y disenterías).

+Visitose letuario yndo. Bueno. (Para purgar fistulas, edemas).

+Visitose letuario benedicta. Bueno. (Para purgar los humores melancólicos).

+Visitose gera logodion. Bueno.

+Visitose gera de galeno. Buena. (Para purgar el humor cólera).

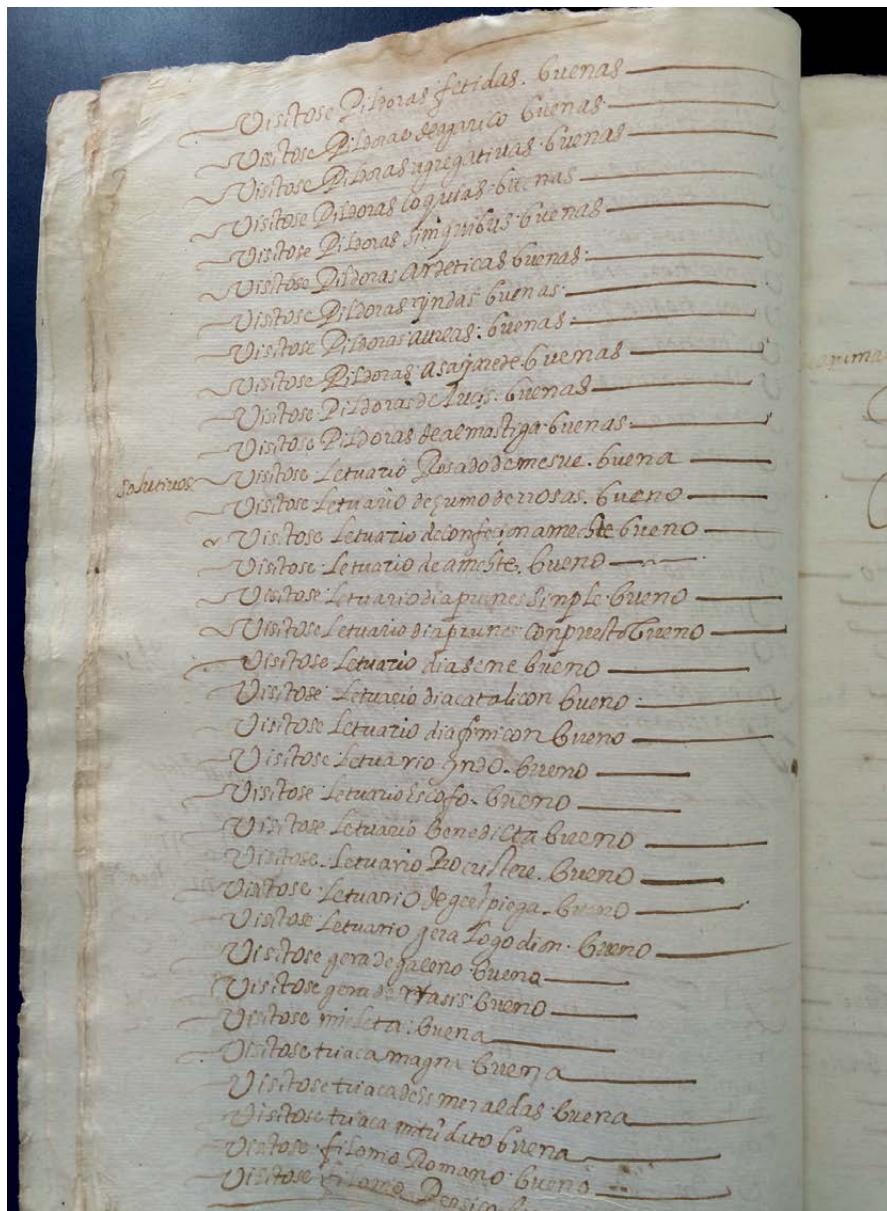
+Visitose mieleta. Buena.

+Visitose triaca magna. Buena. (Formado por más de treinta componentes, es antiespasmódico, usado contra la peste y fiebres intermitentes).

+Visitose triaca mitridato. Buena.

¹⁴ Uno de los cuatro humores que Hipócrates y Galeno dicen que contienen los animales: sangre, cólera, pituita y melancolía.

¹⁵ Son preparados de consistencia blanda y compuestos generalmente de polvos o extractos reunidos mediante un jarabe, azúcar, miel o conserva. A veces forman parte de ellos las pulpas, extractos, gomoresinas, algunas sales.



(Foto del AHHCC – Fragmento perteneciente a la visita)

+Visitose filonio romano. Bueno. (Propiedades calmantes).

+Visitose filonio persico. Bueno.

+Visitose litontripon. Bueno.

+Visitose antídoto emagogo. Bueno.

+Visitose diacurcuma magna. Buena.

+Visitose dialaca magna. Buena.

+Visitose anacardina. Buena.

+Visitose cantaridas. Buenas. (Al exterior es vesicante muy usado en las afecciones agudas y crónicas de las serosas y de los órganos internos. Se emplea también en las afecciones dolorosas de los nervios y de los músculos, y en las afecciones reumáticas).

+Visitose cuerno de ciervo. Bueno. ('Cocimiento gomoso': es útil para evitar los flujos excesivos de vientre).

+Visitose hunto de gallina. Bueno.

+Visitose hunto de oso. Bueno. (Restituye los cabellos donde faltan y sirve para los sabañones).

+Visitose sevo de venado. Bueno.

+Visitose sevo de macho. Bueno. (Sana una llaga antigua).

+Visitose sevo de toro. Bueno. (Forma parte del unguento basalicon. Ablanda y abre los diviesos. Para supurar mejor los humores de algún tumor).

+Visitose manteca de vaca. Buena.

+Visitose manteca de cerda. Buena.

+Visitose manteca de azahar. Buena.

+Visitose diaquilon mayor. Bueno. (Promueve la maduración de los tumores duros).

+Visitose diaquilon menor. Bueno. (Afecciones de la piel).

+Visitose diaquilon gomado. Bueno. (Para los tumores de hígado y bazo).

+Visitose diaquilon diápalma. Bueno. (Como ungüento es bueno para heridas, quemaduras y úlceras).

+Visitose enplasto¹⁶ geminis. Bueno. (Para la curación de úlceras e inflamaciones).

¹⁶ Medicamento sólido, parecido por su composición a los ungüentos, pero que difiere de ellos

+Visitose enplasto contra rotura. Bueno. (Astringente muy celebrado en las hernias).

+Visitose enplasto confortativo de Vigo. Bueno. (Se aplica en las contusiones, en las fracturas de los huesos, y en las dislocaciones).

+Visitose enplasto de ranas. Bueno. (Ablanda y resuelve los humores fríos, se aplica sobre tumores duros, que están en las junturas, cabeza y otras partes del cuerpo).

+Visitose enplasto ysis de galeno. Bueno. (Se usa para las úlceras crónicas de las piernas).

+Visitose enplasto de estomacón magistrae. Bueno. (Alivia los dolores del estómago).

+Visitose enplasto de galvano. Bueno. (Resolutivo de los tumores duros).

+Visitose enplasto procomisura. Bueno.

+Visitose enplasto aureo. Bueno.

+Visitose enplasto de hojas de laurel. Bueno. (Ponzoña).

+Visitose enplasto melitoto. Bueno. (Ablanda, resuelve y aniquila durezas del estómago, bazo y también del hígado).

+Visitose enplasto Zacarias. Bueno. (Ablanda las durezas de las junturas, para ablandar el pecho y cualquier tumor).

+Visitose enplasto zentauro. Bueno. (Sana, mundifica, deseca, cicatriza y conforta las heridas de la cabeza con fractura de cráneo).

+Visitose enplasto de mustigalos. Bueno. (Ablanda y resuelve supuraciones y tumores).

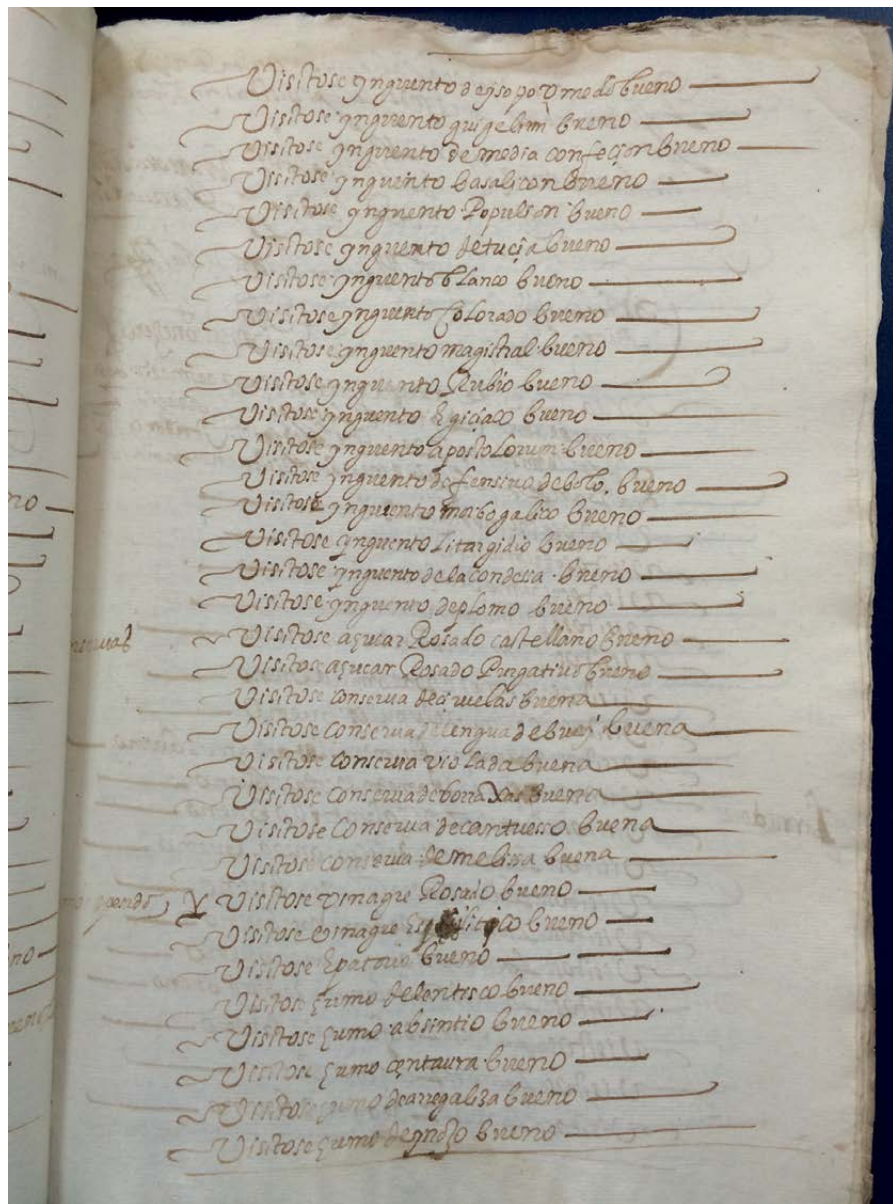
+Visitose unguento¹⁷ rosado. Bueno. (Para panadizos de las uñas).

+Visitose unguento sandalino. Bueno.

+Visitose unguento desopilativo. Bueno. (Para el bazo malo y tumores del vientre).

por su mayor consistencia, por ser aglutinante y no licuarse con el calor del cuerpo. Se extiende, generalmente, en capas delgadas sobre una tela de lienzo, tafetán o sobre baldés.

¹⁷ Medicamentos oficiales compuestos, grasos y resinosos, de consistencia por lo común pastosa y que sólo se usan al exterior. Se diferencian de las pomadas en que éstas son más blandas y no contienen sustancias resinosas, y de los emplastos en que éstos son más consistentes y se aglutinan. Se emplean en fricciones o extendidos sobre lienzo, piel o hilas.



(Foto del AHCC – Fragmento de la visita a la botica)

- +Visitose unguento desopilativo del estómago. Bueno.
- +Visitose unguento de agripa. Bueno. (Para obstrucciones en el vientre).
- +Visitose unguento dialtea compuesta y simple. Bueno. (Las sustancias que forman este ungüento son: aceite de altea, cera amarilla, resina de pino y trementina de pino. Estimulante).
- +Visitose unguento aragon. Bueno. (Para curar fracturas).
- +Visitose unguento marceaton. Bueno. (Se usa en inflamaciones, dolores, problemas de nervios y en los tumores).
- +Visitose unguento blanco. Bueno. (Para cicatrices que son señales de alguna herida y llagas).
- +Visitose unguento colorado. Bueno. (Usado en llagas).
- +Visitose unguento magistral. Bueno. (Usado en llagas).
- +Visitose unguento de media confecion. Bueno.
- +Visitose unguento Populion. Bueno. (Es calmante y dulcificante. Se emplea para dolores e inflamaciones, quemaduras y alivia los dolores hemorroidales).
- +Visitose unguento basalicon. Bueno. (Ablanda y abre los diviesos. Para supurar mejor los humores de algún tumor).
- +Visitose unguento de tucia. Bueno. (Empleado en enfermedades oftalmológicas).
- +Visitose unguento rubio. Bueno. (Es mundificante).
- +Visitose unguento apostolorum. Bueno. (Sana las llagas de las ingles).
- +Visitose unguento defensivo de bolo. Bueno. (Para heridas).
- +Visitose unguento morbo galico. Bueno. (Usado contra un conjunto de varias enfermedades llamada morbo galico).
- +Visitose unguento litargidio. Bueno. (Astringente, se usa para inflamaciones externas).
- +Visitose unguento de la condessa. Bueno. (Astringente usado para comprimir el esfínter que esté muy dilatado).
- +Visitose unguento de plomo. Bueno. (Para ablandar hinchazones duras y dolorosas).
- +Visitose azucar Rosado castellano. Bueno.

- +Visitose azucar Rosado purgativo. Bueno.
- +Visitose conserva¹⁸ de ciruelas. Buena. (Usado como laxante).
- +Visitose conserva de lengua de buey. Buena. (Sus flores se emplean como estimulante del corazón).
- +Visitose conserva violada. Buena.
- +Visitose conserva de borrajas. Buena. (Se emplean como sudoríficas).
- +Visitose conserva de cantueso. Buena. (Estomáquica).
- +Visitose conserva de melissa. Buena. (Antiespasmódica, estimulante, digestiva y antiemética).
- +Visitose vinagre Rosado. Bueno. (Usado como astringente).
- +Visitose zumo de lentisco. Bueno.
- +Visitose zumo absintio. Bueno.
- +Visitose zumo centaurea. Bueno. (Tónica y aperitiva).
- +Visitose zumo de regaliza. Bueno.
- +Visitose zumo menbrillos. Bueno.
- +Visitose zumo de lupulos. Bueno.
- +Visitose zumo de agraz. Bueno.
- +Visitose zumo de acederae. Bueno. (Con propiedades refrescantes y diuréticas).
- +Visitose zumo de granadas. Bueno. (Remedio contra la tos crónica).
- +Visitose zumo de achicoria. Bueno. (Depurativo, estomático).
- +Visitose ynfusion de violetas. Buena.
- +Visitose Lamedor violado. Bueno. (Purgante).
- +Visitose Lamedor de borrajas. Bueno. (Sudorífico).
- +Visitose Lamedor de fumaria. Bueno. (Depurativa, estomáquica).
- +Visitose Lamedor de agraz. Bueno. (Dolores hepáticos, ardores estomacales, inflamaciones intestinales, laxante, diurético).
- +Visitose Lamedor aceitoso. Bueno.

¹⁸ Son pulpas de frutos jugosos, flores y hojas frescas machacadas, mezcladas con azúcar que absorbe la humedad y evita la fermentación.

- +Visitose Lamedor de limones. Bueno. (Diarreas, fiebres y antigripal).
- +Visitose Lamedor de granadas. Bueno.
- +Visitose Lamedor de zidras agria. Bueno.
- +Visitose Lamedor de achicoria. Bueno.
- +Visitose almibar de menbrillos. Bueno.
- +Visitose almibar de menbrillos aromatica. Bueno.
- +Visitose Xarave¹⁹ de rosas secas. Bueno.
- +Visitose Xarave Rosado. Bueno.
- +Visitose Xarave de corteza de cidra. Bueno. (Se trata de la corteza de un cítrico parecido el limón, ampliamente utilizado en farmacia desde antiguo, su nombre es *Citrus medica L.*).
- +Visitose Xarave de camuesas. Bueno. (Usado para úlceras estomacales, próstata).
- +Visitose Xarave de cantueso. Bueno. (Usado para dispepsia, espasmos gastrointestinales, meteorismo, cicatrizante).
- +Visitose Xarave de cantueso conpuesto. Bueno. (Para infecciones de garganta).
- +Visitose Xarave de ynoxo. Bueno. (Para la tos).
- +Visitose Xarave de dormidera. Bueno. (Usado como purgante, cólicos, espasmos, dolores de cabeza, irritaciones nerviosas).
- +Visitose Xarave de regaliza. Bueno. (Usado para úlceras estomacales, garganta, tos, problemas respiratorios).
- +Visitose Xarave de lupulos. Bueno. (Diurético y depurativo).
- +Visitose Xarave de Laca. Bueno. (Para las suturas de las heridas).
- +Visitose Xarave de yncienso. Bueno. (Para dolores de estómago y diarreas).
- +Visitose Xarave de verdolagas. Bueno. (Para los ardores del hígado, y purifica la sangre).
- +Visitose Xarave del Rey. Bueno.

¹⁹ Es un medicamento líquido que se hace con azúcar y cocimientos, infusiones, jugos u otros líquidos, reducidos a la consistencia de miel líquido.

- +Visitose Xarave de dos Rayces. Bueno. (Para neumonías).
- +Visitose Xarave de dos Rayces con vinagre. Bueno.
- +Visitose Xarave de cinco Rayces con vinagre. Bueno.
- +Visitose Xarave de cinco Rayces sin vinagre. Bueno. (Es aperitivo y antiespasmódico).
- +Visitose Xarave de artemissa. Bueno. (Favorece la menstruación).
- +Visitose Xarave de achicoria con Ruibarbo. Bueno.
- +Visitose Xarave de epitimo. Bueno.
- +Visitose Xarave de nueve infusiones de rosa castellana. Bueno. (Cólera).
- +Visitose Xarave de sen. Bueno. (Se usa para el estreñimiento).
- +Visitose agua de cabezuelas de rosas. Buena. (Estríñe).
- +Visitose agua de azaar. Buena. (Molestias menstruales, estados nerviosos, cólicos).
- +Visitose agua zz. Buena. (Se obtenía destilando rosas).
- +Visitose agua de trebol. Buena. (Quita dolor de vejiga).
- +Visitose agua de Escorzonera. Buena. (Alivio de flatulencias e indigestiones).
- +Visitose agua lengua de buey. Buena. (Sana las venas retorcidas o varices).
- +Visitose agua de borrajas. Buena. (Diurético, expectorante).
- +Visitose agua de azederas. Buena. (Para venenos).
- +Visitose agua de Luminossa. Buena. (Para los dientes sucios).
- +Visitose agua de toronxil. Buena. (Para el dolor de estómago, cuando lo tienes húmedo y frío).
- +Visitose Aceyte de almendras dulces. Bueno. (Para enfermedades de la piel).
- +Visitose Aceyte de almendras amargas. Bueno. (También para enfermedades de la piel).
- +Visitose Aceyte de alacranes. Bueno. (Para picaduras de animales ponzoñosos, cálculos renales).
- +Visitose Aceyte de Rosado. Bueno. (Sirve para regenerar la piel y cicatrizar las heridas).

+Visitose Aceyte violado. Bueno. (Usado como purgante y para dolores de cabeza).

+Visitose Aceyte de almasltiga. Bueno. (Para dolores estomacales).

+Visitose Aceyte de higos de rio. Bueno.

+Visitose Aceyte de azuzenas. Bueno. (Disipa los malos humores, calmante de los dolores de quemaduras, erisipela, impurezas del cutis, dolores de oídos, emoliente, panadizos, abscesos, contusiones).

+Visitose Aceyte de manzanilla. Bueno. (Es estomacal, carminativo, nervino y antiespasmódico muy usado).

+Visitose Aceyte de Lirios. Bueno. (Para tos, heridas cicatrizantes y como diurético).

+Visitose Aceyte de Eneldo. Bueno. (Usado para flatulencias, dolores estomacales, alivio contra la gripe, calmante nervioso, cataplasma sobre forúnculos, abscesos).

+Visitose Aceyte de yervabuena. Bueno. (Usado como antiséptico, antiespasmódico, digestivo, calmante nervioso, alivia la tensión intestinal y los cólicos).

+Visitose Aceyte de axenxos. Bueno. (Usado para trastornos digestivos, para cólicos y parásitos intestinales, como antiespasmódico, estimulante uterino, tónico cardíaco, regula el ciclo menstrual).

+Visitose Aceyte de menbrillos. Bueno. (Como astringente, para enfermedades de la boca, para el ácido úrico, úlceras, hernias).

+Visitose Aceyte de Epericon. Bueno. (Muy útil en dolores reumáticos).

+Visitose Aceyte de Linaza. Bueno. (Usado como antidiabético, produce sensación de saciedad, previene los tumores, fortalece los huesos, afrodisíaco).

+Visitose Aceyte de agripa. Bueno.

+Visitose Aceyte de alcaparras. Bueno. (Se usa como antirreumático, antiartrítico y gota).

+Visitose Aceyte de dialtea. Bueno. (Usado como depurativo, dolores dentales, antisifilítico).

+Visitose Aceyte de arrayan. Bueno. (Usado para afecciones bronquiales, como relajante, ayuda la digestión, balsámico y hemostático).

+Visitose Aceyte de lonbrizes. Bueno. (Expulsa lombrices).

+Visitose Aceyte de azafran. Bueno. (Usado como carminativo, dolores de las encías, dolores menstruales).

+Visitose Aceyte de zorras. Bueno. (Usado para diarreas, úlceras de la piel, tónico de las mucosas bucales y garganta).

+Visitose Aceyte de Romero. Bueno. (Tónico y vulnerario).

+Visitose los libros, peroles, alquitaras, alambiques y los demás instrumentos del boticario y se hallaron buenos.”

CONCLUSIONES

Las sustancias utilizadas en las boticas cacereñas del siglo XVII podían obtenerse de diferentes maneras. Teniendo en cuenta que las plantas medicinales eran las sustancias más utilizadas en las medicinas que preparaban, el propio boticario podía cultivarlas en su propio terreno, pero si no disponía de un cultivo propio podía adquirir aquellas sustancias y plantas en diferentes mercados.

Las plantas medicinales y especias también provenían de Nueva España, llegando en barcos a Sevilla. Los simples medicinales venían junto a otras mercancías: maderas preciosas como el ébano, metales y piedras preciosas, especias, plantas útiles en tintorería y en la industria textil, simientes y piedras.

Para conocer las propiedades de las diferentes sustancias y plantas los boticarios usaban diferentes manuales y aportaban su experiencia particular en el campo, resultando necesario el reconocimiento del entorno natural y cultural donde se desarrollaban estas prácticas.

Para realizar las pócimas, ungüentos, jarabes y demás preparaciones, los boticarios necesitaban disponer de un conjunto de instrumentos y artefactos, tales como alambiques, morteros, baños, crisoles, filtros, embudos, matraces, prensas, pildoreros, albarelos y un conjunto de pesas y medidas.

Una vez el remedio estaba hecho según las normas y técnicas necesarias para pasar una inspección, el boticario debía envasarlo en botes pequeños de vidrio o barro, en orzas de barro y albarelos, para luego venderlo en la botica.

La singularidad del inventario recogido en la botica cacereña que nos ocupa, obedece al primer testimonio conocido sobre el contenido de una botica del siglo XVII en la ciudad de Cáceres, aunque ya se conocía en la provincia de Cáceres el inventario de la botica que existió en el Monasterio de Guadalupe, con antelación en 1620, creada alrededor de 1500.

Cuando analizamos el contenido de este inventario observamos que los productos almacenados en la botica son equivalentes en su naturaleza y utilidad farmacológica a otros que encontramos en otros muchos inventarios recogidos en boticas del siglo XVII en toda España, como lo inventarios de las boticas de Coín, en Sobrado (Galicia); en los Arcos (Navarra), o el de la botica Fernández Santillana en Badajoz. En todos los listados, con mayor o menor extensión y especificidad, aparecen vegetales (diferenciados en hojas, polvos, frutos, semillas), gomas, aceites, minerales así como productos más o menos transformados como jarabes, emplastos, ungüentos, gomas, resinas, píldoras, y numerosos productos químicos. Adicionalmente, en casi todos los inventarios, procedan como es el caso de una inspección (visitador), o una liquidación (testamento, compra-venta), suelen aparecer los elementos necesarios para la transformación, conservación, almacenamiento y demás útiles para extracción y preparados de botica. Sin embargo, en el inventario que nos ocupa solo aparecen reflejados los útiles de medida (peso y volumen).

Además, en el inventario que adjuntamos en este artículo, a la descripción del producto se acompaña su uso terapéutico, aspecto que no aparece reflejado en otros inventarios. Si unimos el dato de la ausencia de útiles para la extracción de principios (aceites, sustancias), o preparado de productos, así como para su manipulación y conservación, a datos previo de la aplicación y/o uso que pueden tener las drogas relacionadas, nos hace pensar que la botica que nos ocupa posiblemente fuera de dispensa, valorando la posibilidad de que las sustancias y drogas inventariadas no hubieran sido confeccionadas en esta botica. Esta situación no era inusual en las ciudades, donde existían boticas que generaban drogas, remedios y sustancias, mientras que otras centraban su actividad, fundamentalmente, en la dispensación de productos y medicamentos.

FUENTES CONSULTADAS

- +ALEGRE PÉREZ, M.E. (2001): Los orígenes de la Real Botica y sus actuaciones al servicio de los Austrias; *Arbor* CLXIX, 665, 239-265 pp.
- +ÁLVAREZ SOAJE, M: 2014. Botica del Monasterio de Santa María de Sobrado: del siglo XVII a la desamortización de Mendizábal. Cuadernos de Estudios Gallegos, LXI, núm. 127: 143-175.
- +Archivo Histórico Municipal de Cáceres (AHHCC). Caja 17/04 Sanidad 1 y caja 16/4 Expediente 49.
- +CALVO, J: (1674). *Primera y segunda parte de la Cirugia vniuersal y particvlar del cverpo humano, que trata de las cosas natvrales, no na-*

tvrales y preternatvrales, indicaciones, hymores, de la curacion, de los apostemas, llagas, y vlceras, y de el Antidotario, en el qual se trata de la facultad de todos los medicamentos, asi simples como compvestos, segun Galeno en el libro quarto, y quinto de la facultad de los simples; con otros Tratados, asi en general, como en particular. En Madrid: por Antonio Gonçalez de Reyes.

- +CAMPOS DÍEZ, M.S. (1999): *El Real Tribunal del protomedicato castellano, siglos XIV-XIX*; Cuenca: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- +DE ARANA, J.I.: 1990. *Medicina en Guadalupe*. Montano. 235 pp.
- +DE OVIEDO, L. (1622) *Methodo de la coleccion y reposicion de las medicinas simples de fu correccion y preparacion: y de la compoficion de los letuariós, xaraues, pildoras, trociscos, y azeites que estan en vfb*; Madrid: Imprenta de Luis Sánchez.
- +EUGENIO MUÑOZ, M. (1751): *Recopilacion de las leyes, pragmaticas reales, decretos, y acuerdos del Real Proto-Medicato*; Valencia: Imprenta de la Viuda de Antonio Bordazar.
- +Farmacopea en castellano o Colección de las fórmulas más usuales y acreditadas de la Matritensis y Española. Madrid, Imprenta calle Greda, 1823.
- +*Farmacopea matritense en castellano*. Madrid: Imprenta de la calle Greda por D. Cosme Martínez, 1823.
- +GARCÍA, B. 2015: La farmacopea tradicional en la edad Moderna. Inventario de las boticas de Coín. *Jábega*, 107: 5-14.
- +GÓMEZ CAAMAÑO, J.L. (1995): *Páginas de historia de la farmacia*; Barcelona: Edicions Iatros, S.L.
- +LÓPEZ, B. 1918: Una joya que merece un recuerdo. La Botica del Monasterio de Guadalupe. *Farmacia Española*, 40: 625-627; 41: 641-643; 42: 657-660.
- +PALACIOS F.D. (1706): *Palestra Farmaceutica, chimico-galenica en la qual se trata de la eleccion de los simples, sus preparaciones chymicas, y galénicas, y de las mas selectas composiciones antiguas y modernas, usuales tanto en Madrid como en toda Europa, descritas por los Antiguos y Modernos con las anotaciones necessarias y mas nuevas que hasta lo presente se han descrito, tocantes a su perfecta elavoracion, virtudes y mejor aplicacion en los enfermos*. Madrid: Imprenta de la Viuda de Joaquín Ibarra.

- +PASTOR, V. 2017: Una botica de Los Arcos (Navarra) en los siglos XVII y XVIII, en: de San Juan, H. *Geografía e Historia*, 24: 199-229.
- +PAZ RODRÍGUEZ, J. M.: *Explicación de la naturaleza, principios, virtudes, usos y dosis de las preparaciones y composiciones de la Farmacopea Española*, Tomo II, Madrid, 1807.
- +PÉREZ G.: (1708) *Tesoro de medicinas para diversas enfermedades*; Madrid: Imprenta de Música.
- +PÉREZ GARCÍA, M.S. (2007): Análisis histórico - bibliográfico de medicamentos de uso tópico. Granada: Ediciones de la Universidad de Granada.
- +RODRÍGUEZ CHAMORRO, M.A, GARCÍA-JIMÉNEZ E, RODRÍGUEZ CHAMORRO, A, PÉREZ MERINO, E.M, MORENO LÓPEZ, A. (2012): Las farmacopeas españolas publicadas en los últimos 500 años (siglos XVI-XXI). *Farmacéuticos Comunitarios*, 4(4): 176-181.
- +SARRIÓN MORA, A. (2006): *Médicos e Inquisición en el S. XVII*; Cuenca: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- +SUÁREZ DE RIBERA, F. (1773): *Pedacio Dioscorides Anazarbeo, anotado por el doctor Andres Laguna*; Madrid: Imprenta Domingo Fernández de Arrojo.
- +VALLEJO, J.R. & Cobos, J.M. 2014: La Botica de Guadalupe: una oficina de farmacia monástica renacentista. *Medicina Naturista*, 8(2): 5-11.
- +VALVERDE, J.L. 2009: *Los servicios farmacéuticos del Hospital de los Reyes de Granada*. Ediciones de la Universidad de Granada,. 2009, 281 pp.
- +VEGAS, G. 1963: *La botica del Real Monasterio de Guadalupe*. Madrid. Tesis doctoral. Ined.
- +VENEGAS, C. & Ramos, A. 2014: Farmacias con historia. El inventario de la botica de Fernández Santillana, en el Badajoz del XVII. *Revista de Estudios Extremeños*, LXX(1): 589-618.