

Nombre científico y sinonimias Protóxido de zinc, cadmia de los hornos, Tutia alexandrina, Botrytis, oxydum zinzigum griseum

Clase de medicam Simple. Quimico

Parte usada o producto

Familia

Genero

Especie

Traduccion Tucia.

Situacion V118 R

Origen 2- Plinio ya habla de la Cadmia y de colirios con ella preparados. 3- "La mejor es aquella de Cypre llamada Botryitis. Tiene la virtud de limpiar la suciedad de las llagas malignas. Se aplica a los ojos". Paracelso fue el primero en sugerir que el zincum era un nuevo metal y que sus propiedades diferían de las de los metales conocidos

Propiedades 2- Fue uno de los medicamentos más usados en Medicina Oculística, hasta bien pasada la Edad media
5- Detersivo, cicatrizante. Se usó también para curar úlceras fétidas y venéreas. Incluso Dupuytren lo usó por vía interna para las convulsiones de los niños. Orfila encontró accidentes graves por su uso interno

Galénica y administración 1- Colirio seco, colirio resolutivo, *aqua ophthalmica usualis*, unguento oftálmico, unguento ocular, cerato desecante de tucia.
1- Tópica en oftalmología

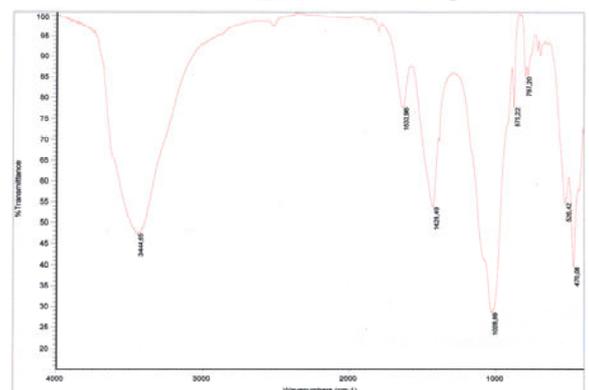
Estado actual 2-Oxido de zinc (ZnO), impurificado con otras sales metálicas, u oxido de zinc sublimado durante la fundición de este metal.
Principio activo Recomendado a principios del siglo XX asociado con talco para el herpes oftálmico y en forma de pomadas para eczemas e impétigos palpebrales. asociado al subnitrate debismuto para el impétigo y con almidón para las blefaritis y conjuntivitis diplobacilares. Fue usado hasta hace unos 50 años en forma de pomada (Oxido de zinc con ictiol)
En 1597 Andreas Libavius* describe una «peculiar clase de estaño» que había sido preparada en la India y llegó a sus manos en pequeña cantidad a través de un amigo; de sus descripciones se deduce que se trataba del zinc aunque no llegó a reconocerlo como el metal procedente de la calamina
7- Farmacopea 2005: si consta.

Identificación y análisis practicados SEM/EDS y FTIR se ha detectado Silicato aluminico, CaCO3 y Fe2O3

Comentarios y profarmacología 4- Los alquimistas le llamaron *lana philosophica* por su aspecto lanoso y por la semejanza con los copos de nieve.
6- Se sabe que la fabricación de latón era conocida por los romanos hacia 30 aC. Plinio y Dioscórides describen la obtención de *aurichalcum* (latón) por el procedimiento de calentar en un crisol una mezcla de cadmia (calamina) con cobre; el latón obtenido posteriormente era fundido o forjado para fabricar objetos.



Bibliografía consultada
1- Jourdan (1829); IV p392
2- Esteban de Antonio (2002); p 171
3- Dioscórides-Laguna (1636); IV cap XLIII
4- Schmidt (1907); I p 807
5- Fresquet Febrer (1992); p14
6- <http://es.wikipedia.org/wiki/Zinc#Historia>. 30-6-07
7- *Real Farmacopea española* (2005); p 2363



8.1.2 Cartelas o rotulatas: Introducción y repertorios CAB, CV y CC.

Griegos y romanos se sabe que utilizaron recipientes para fármacos con una inscripción incisa con el nombre del mismo y del médico que lo preparó¹. Alguno de estos han sido estudiados².

Las cartelas o *rotulatas* se empezaron a usar sistemáticamente durante el Renacimiento en Italia y su uso se fue extendiendo por toda Europa, aunque al final de la Edad Media, existe constancia documental a través de inventarios notariales, que se construían cajas pintadas y posiblemente identificadas (*capsa pintada migensera* o *capsa redona pintada*)³. Alrededor de la habitación estaban colocadas las estanterías o anaqueles donde se colocaban ordenadamente los distintos contenedores; en algún inventario están descritos hasta siete estantes y encima del séptimo se colocaban más enseres (*en lo cubertor sobiran del dit sete panestatge...un barral de vidre*, en la cubierta del séptimo estante....una garrafa de vidrio)⁴: Si la distancia entre anaqueles pudiera haber sido de 40 a 60 cm. tendríamos que la altura total alcanzaba los tres metros, lo que sin duda hacía necesaria la identificación clara de los distintos contenedores y nos explica la razón por la cual muchas cartelas tenían sentido diagonal, mejor visible desde abajo que el sentido horizontal.

El léxico usado para epigrafiarlas hasta finales del s. XIX es el latín, ya que este fue el idioma culto científico usado hasta el inicio de este mismo siglo. Los medicamentos fueron nombrados en este idioma y en el vernáculo a lo largo siglo XIX, hasta que al final del mismo se impuso definitivamente el vernáculo sólo (ver ilustración 4.2.1). Eran habituales las abreviaturas y los errores de transcripción cuando la persona que las escribía no era el propio farmacéutico, por ejemplo el ceramista en el caso de transcribirse de una lista, al albarello antes de introducirlo en el horno cerámico para su cochura. Por esta razón y por usar grafía gótica, en ocasiones la interpretación de las mismas no es fácil debiendo acudir a técnicas de paleografía para interpretarlas y traducirlas. Hacia finales del s. XIX en distintos catálogos de industrias farmacéuticas se vendían impresas y listas para adherir al recipiente⁵ (ver ilustración 4.2.2). Hasta finales del s. XIX y principios del XX siguieron vigentes.

¹López Campuzano J.(1994); *Cerámica farmacéutica*, p55

²López Campuzano J. Ibidem. Cita Simpson, J. (1853); *Notes on some ancients medical vases for containing likyon and the modern use of the same drug in India*. London

³ARM *Protocolos notariales* V11 fol 71-104 Testamento de Stephani Palau, 31 de Mayo de 1412.

⁴ARM *Protocolos notariales* V11 fol 71-104. Testamento de Stephani Palau. 31 de Mayo de 1412

⁵Giralt y Cia J. (1885); *Catalogo general ilustrado de los sucesores de Modesto Casademunt*

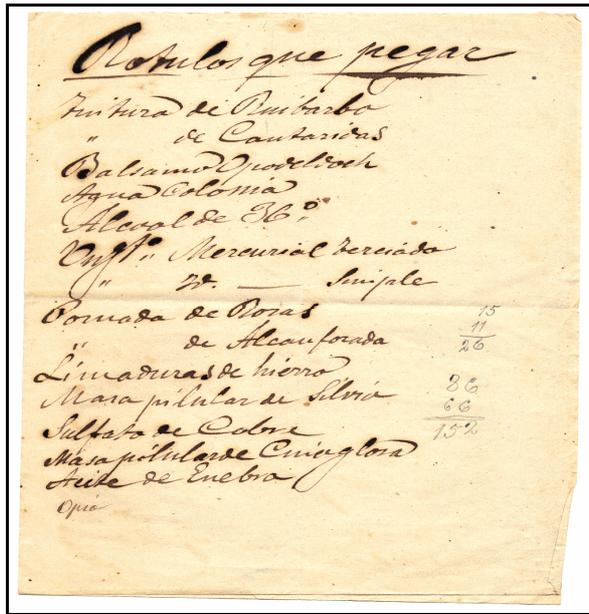


Ilustración 4.2.1 Rótulos para pegar. LD12



Ilustración 4.2.2⁶. Cartelas impresas. Final siglo XIX

⁶Ibidem

Inscripción **Rad's Xinae**

Tipo. I

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB1**

Caracteres Mayúsculas góticas. Minúsculas latinas

Nombre completo *Radix Chinae*Nombre científico *Smilax China. Simple*

Traducción Sinonimias Raices de la Smilax China. Raiz de China.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raices

Residuos Si

TAXONOMIAFamilia *Esmilaceae*Genero *Smilax*Especies *Smilax China L.***HISTORIA**

Origen 3-Asia. Traida por los descubridores portugueses en 1535, por vía de Goa. Vesalio le dedicó una monografía [7]

Propiedades y virtudes medicinales 1- Depurativo. Antisifilítico. Sudorífico. Emoliente
 3- Antireumático // 6- "Es un error la creencia en la eficacia sudorífica de tales sustancias"
 5- Sudorífico, diurético y depurativo.

Formas galénicas 1- Cocimiento, jarabe.
 2- Forma parte de cocimiento antisifilítico de Pollini. // 5- Infusión

Administración 3- Jarabe de china compuesto : 1/2 a 1 onza (15-30 gr) por toma.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

No se usa

Comentarios y profarmacología

4- De las raíces de diversas especies del género *Smilax* se extraen diversas geninas (esmilagenina y sarsapogenina) .



Foto

Bibliografía

- 1- Jiménez (1838); p276
- 2- Alessandri (1914); p 307
- 3- *Farmacopea española* (1865); p36
- 4- Bruneton (2001); p 679
- 5- Teixidor y Cos (1875); II p 18
- 6- Gimeno y Cabañas (1877); II p 168
- 7- Gonzalez Nuñez J. (2006); p99

Inscripción Cantaridae**Tipo.** I**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB2**Caracteres** Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** *Cantaridae***Nombre científico** *Cantharis off.***Traducción Sinonimias** Cantáridas. Insecto coleóptero. LLamada mosca de España.**Clase de medic** Simple animal**Parte o producto** Entero**Residuos** no**TAXONOMIA****Familia** *Meloidae***Genero** *Lytta***Especies** *Meloe vexicatorius L. -- Lytta vesicatoria***HISTORIA****Origen** Conocidas por Hipócrates, Plinio y Dioscórides : se encuentran formando colonias (en olivos, sauces y alamos) en España y Europa en general**Propiedades y virtudes medicinales** 1-Vesicatorio o epispástico, diurético y rubefaciente. Se usaba en la gonorrea, incontinencia de orina, en tumores articulares y como afrodisíaco.

4- Su acción se debe a la cantaridina (aceite), veneno potente

Formas galénicas 1-Polvos, emplastos, pomada. Extracto, pastillas y elixires.**Administración** 2-Interno: Tintura ,1-10 gotas cada 24 hs. Polvo, 0,02-0,05 gr. Externo: emplastos y pomadas**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**6-Se aisló su principio activo (cantaridina, C₁₀H₁₂O₄) en 1810 (Robiquet). Se usaron hasta principios del s. XX. (conta en la farmacopea española de 1930). No se usa actualmente

La erección espontánea del pene que provocaban, convirtió a la cantárida en el afrodisíaco de referencia hasta el siglo XVII cuando cayó en desuso dado el número de envenenamientos, con consecuencias mortales, que produjeron tales prácticas. Sólo a mediados del siglo XVIII volvería a estar de moda, cuando en Francia se la conoció como los caramelos Richelieu: "pastilles Richelieu". La literatura moderna, de la mano de Gabriel García Márquez, nos ha dejado una referencia muy descriptiva de la aplicación de la cantárida y sus consecuencias. En su libro "El general y su laberinto" describe los últimos momentos de Simón Bolívar.

Comentarios y profarmacología

3-Se cuenta que los romanos lo utilizaban como afrodisíaco y que algunos no lo contaron. Laguna relata que les sobrevienen grandísimos accidentes a los que beben cantáridas, entre ellos ataca las vías urinarias haciendo orinar sangre. Provocan la lujuria y el priapismo. Matan a un adulto 2gr de polvo de cantáridas

2-Como antídoto :alcanfor disuelto en alcohol azucarado y eméticos.

5-Todavía se usaba y se discutía su utilidad. Se elimina por vía renal provocando cistitis hemorrágica y priapismo. IND:Diurético. Defensa frente a infecciones (hiperfagocitosis) Neumonía. Pleuresía. Tisis. Meningitis. Hidartrosis. Alopecia (pomada).



Foto

Bibliografía

- 1-Jimenez (1838); p 10-11
- 2- Alessandri (1914); p57
- 3- Dioscórides-Laguna (1636); L III Cap LIII
- 4- Plans y Pujol (1881); p 369
- 5- Manquat A. (1898); T II pp 188-204
- 6- Schmidt (1907); T III pp 911-915

Inscripción Satal Citr(e)u**Tipo.** I**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB3**Caracteres** Góticos**Nombre completo** *Santalum citrinum.***Nombre científico** *Santalum citrinum off. Simple***Traducción Sinonimias** Sándalo cetrino o citrino.**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Leño**Residuos** si**TAXONOMIA****Familia** *Santalaceae***Genero** *Santalum***Especies** *S. citrinum***HISTORIA****Origen** 5-Junto con el S. blanco, cuyos usos son similares, proviene de la India y Java (perfume). Introducida por los árabes en el siglo XI. Antiblenorrágico a partir de 1750**Propiedades y virtudes medicinales** 1- Cardiotónico y estomáquico.
2- Escitante y diaforética.
5- Usado en Oriente como perfume.**Formas galénicas** 3-Se usa el leño. Cocimiento, aceite, confecciones,,ungüento.**Administración** 2-Dosis oral: de 1/2 a 1 dracma cada 24 hs (en las calenturas calientes)**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

5- Esencia (mezcla compleja de carburos terpénicos).

6-S. blanco:Como diurético. Puede ocasionar deplección de K poteciando los cardiotónicos. Decoccion, cáps de 25 mg (1-3 día)

No consta en el Cat .P.M. del C.G. de Col de farmacéuticos.

7-Santalol C₁₅H₂₄O (90%), santaleno C₁₅H₂₄(10%)-(Chapoteaut). Santalol C₁₅ H₂₃.OH (Guebert). Sirve para perfumería o en lugar del balsamo de copaiba.**Comentarios y profarmacología**

Dioscórides no lo cita. Vemos que con diferencia de pocos años (de 1829 a 1841) el uso que se hacía de ciertos medicamentos simples variaba sustancialmente y algunos dejaban de utilizarse.

En la F. matritensis se le consideraba cardiotónico: vemos que puede depleccionar K con lo cual el efecto podía ser adverso y matar al paciente por hipopotasemia.



Foto

Bibliografía

- 1- Pharmacopoeia matirensis (1762); p 80
- 2- Jourdan J.L. (1829); T IV p 161-162
- 3- Jimenez (1838); p 302
- 4- Alvarez F. (1841); T I , p 206
- 5- San Martin (1968); p549
- 6- Catálogo on-line de Plantas medicinales<http://personales.ya.com/plantasnet/s/sandalo/sandalo.htm>
- 7- Schmidt (1907); TIII p360

Inscripción **Piper Lôgu**

Tipo. I

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB4**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Piper Longum*Nombre científico *Piper longum.*

Traducción Sinonimias Pimienta larga.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Fruto

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Piperaceae*Genero *Piper*Especies *P. longum* L**HISTORIA**

Origen Originaria de la India. Introducida en Europa por Alejandro el Grande (IV aC.). durante tiempo llegó a Europa por Venecia. hasta que los portugueses acapararon su comercio hasta el s. XVIII

Propiedades y virtudes medicinales 1-Es útil contra el veneno sobre todo de serpientes., provoca la orina y sirve a la digestión .
4-Estimulante enérgico, puede usarse como rubefaciente y epispástico o vejigatorio. Febrífugo

Formas galénicas 2-Entra en la triaca, electuario de bayas de laurel, electuario diascordio de opio.
5-Tintura estomacal, pastillas excitantes

Administración Depende de la forma. EJ. : Tintura 30-40 gotas dia.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6-La piperina es su alcaloide principal (estomacal).

3-Se usó hasta finales del XIX; a principios del XX ya lo citan como pasado

3-Su acción se debe a la piperina (C17H19NO3).

7- La piperina (C17H19NO3) fue descubierta por Oerstedt en 1819. Debe considerarse como piperinoli-piperidida

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides-Laguna (1636); L II, Cap 148
- 2- Jimenez (1838); p344
- 3- Alessandri (1914); p 113
- 4- Alvarez (1841); I p 243
- 5-Jourdan (1829); III p390
- 6- San Martin (1968); p884
- 7-Schmidt (1907); III pp 677-678

Inscripción **Mýrab Chebu**

Tipo. I

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB5**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Myrabalani Chebuli o chebula*Nombre científico *Mirabolanus Chebuli*

Traducción Sinonimias Mirabolanos quebulos.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Frutos

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Combretaceae*Genero *Mirabolano*Especies *M.Chebula L***HISTORIA**

Origen 3-India. Del griego Myron (perfume) y Balanon (bellota). Plinio, Dioscórides hablan de ellos. Se conocen cinco: quebulos, beléricos,cetrinos, índicos y émblicos

Propiedades y virtudes medicinales 4- Debilmente laxante y astringente en dosis altas. Usado para la disentería biliosa y diarrea.
3- Astringente,

Formas galénicas 3- Jarabe, pildoras, confección de Hamech (médico árabe).Electuario. Hoy apenas se usan (1838)

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**5- El ác. quebulínico o quebúlico (C₂₈H₂₄O₁₉+H₂O) se encuentra en los mirabalanos según Adolphi junto con los acs. elágico y elagantánico. Se ha recomendado su uso en medicina con el nombre de eutanino. No se usa.**Comentarios y profarmacología**

3-Introducidos por los árabes en la Materia médica. Fue en el esplendor medieval de la Medicina hispano-árabe cuando tuvieron mayor predicamento incluso como colirio. También Celso y Lopez de Villalobos (1498)los citan como medicamentos oftálmicos [6]

1-Dioscórides ya lo cita y lo llama Nuez unguentaria (avellana de la India). Dice Laguna: " es un error confundir esta con los mirobalanos . Los clasifica como frios en grado primero y seco en segundo. Escribió entre los griegos solo Actuario del cual los árabes sacaron toda la historia de ellos".

2-Estos frutos que ya no se usan eran considerados como purgantes.



Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides-Laguna (1636); L IIII Cap CLVI
- 2- Jourdan J. L.,(1829); III p 236-237
- 3- Jimenez M. (1838); p 340-343
- 4- Pharmacopoeia matritensis (1762) ;pp 60-70
- 5-Schmidt (1907) ; III pp185-186
- 6- Esteban de Antonio M. (2002) ; p 165

Inscripción **Sal, Nitri,**

Tipo. I

Orientación Horizontal

Nº cat. **CAB6**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Sal Nitrum*Nombre científico *Nitrum nativum*

Traducción Sinonimias Nitrato potásico. Potasa nitrada. Salitre.

Clase de medic Simple mineral

Parte o producto

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Oxiales. 3-Minerales litógenos lapídeos*Genero *3-Potásidos*Especies *N. nativum***HISTORIA**Origen 5-El NO₃K fue conocido ciertamente por primera vez en el s VIII por Geber (Sal Petrae). La sal llamada Nitrum en escritos antiguos es en realidad Carbonato sódico

Propiedades y virtudes medicinales 3-Diurético, sedante y atemperante

6- A dosis superiores a 4 gr. aminora la circulación. Usado en reumatismo articular agudo. Se encuentra en la parietaria.

Formas galénicas 4- Polvos anticatarrales (con esperma de ballena). Polvos aperitivos, Trociscos, electuario, tisana, poción diurética, gargarismo, looc, inyec. litontríptica (para disolver los cálculos de fosfato y oxalato), julepe etc
5- Entra en los polvos de Dower y poción atemperante de Sydenham-

Administración 4- Polvos anticatarrales: 1 a 3 dracmas tres veces al día.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual6- Nitrato potásico (NO₃K). Se obtiene por lixiviación de tierras salitrosas. Se usa para fabricar la pólvora negra.

No se usa en medicina hoy.

7-Farmacopea 2005: si consta como nitrato de potasio

Comentarios y profarmacología

1- Le llama espuma de nitro. Sana los retortijones de vientre. Aplicado con enxundia (grasa) de puerco o de asno socorre a los mordidos de perro.

2- Sirve para preparar la sal prunella, antimonio diaforético y se usa en el último periodo de las inflamaciones agudas de las vías urinarias.

Entraba en multitud de compuestos



Foto

Bibliografía

- 1-Dioscorides-Laguna (1636); p 553
- 2-Jimenez (1838); p 467
- 3-Plans y Pujol (1881); p 795-796
- 4-Jourdan (1829); III, 483-487
- 5-Schmidt (1907); I pp 631635
- 6- Gomez Pamo (1871); I p 159-160
- 7- Real Farmacopea Española (2005); p 2284

Inscripción **Se. Agn. Cas.**

Tipo. I

Orientación Horizontal

Nº cat. **CAB7**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Semina agni casti*

Nombre científico *Vitex agnus castus.*

Traducción Sinonimias Semillas de agnocasto o sauzgatillo.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas

Residuos No

TAXONOMIA

Familia *Verbenaceae*

Genero *Vitex*

Especies *V. Agnus castus L*

HISTORIA

Origen Crece por toda la península e Islas a orillas de ríos y arroyos

Propiedades y virtudes medicinales
1- Galeno la considera refrigerante. su simiente disminuye el apetito venéreo.
2-Refrigerante y afrodisiaca. Hoy no se usa.
3- Puede servir para extinguir el fuego del amor

Formas galénicas
4-Aperitivos,diuréticos,carminativos y estimulantes.

Administración 4- En infusión 1 onza de hojas en 1 l. agua : dosis para un día

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

4- En 1908 se aisló un 0,48% de esencia de las hojas (cineol,sabineno y una quinona).Haensel en 1909 obtuvo ac. palmítico, pineno, lineol y un sesquiterpeno.

5- Las sumidades floridas de este arbusto mediterráneo son anafrodisíacas y usadas tradicionalmente como emenagogas, sedantes y galactógeno. Contienen un aceite esencial con cineol. Su extracto inhibe la secreción de prolactina. En Alemania se comercializa un extracto alcohólico par el tratamiento de trastornos menstruales.

No consta su uso en el Cat. de Plantas medicinales del Consejo General de colegios de farmacéuticos (CGCF)

Comentarios y profarmacología

1-Llámase en griego Agnos (casta y entera) ya que se dice que las matronas guardaban castidad en los sacrificios a Ceres acostándose sobre sus hojas.



Foto

Bibliografía

- 1-Dioscórides- Laguna A. (1636), L I Cap CXIII
- 2- Jourdan J. L. (1829);I p 135
- 3- Jimenez M., (1838); p245
- 4- Font y Quer (2005); p638
- 5- Bruneton (2001); pp 746-747

Inscripción **Gû. Sarcolla**

Tipo. I

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB8**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Gummi sarcocolla*

Nombre científico *Penaea sarcocolla.*

Traducción Sinonimias Sarcocola. Resina gomosa. Semejante a la goma arábiga.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos no

TAXONOMIA

Familia *Ericaceae*

Genero *Penaea*

Especies *P. sarcocola* L

HISTORIA

Origen 2-Arbusto abundante en Cabo de Buena Esperanza.

Propiedades y virtudes medicinales 1-Se tenía por útil para curar heridas (suelda-carnes=sarcocola).

Formas galénicas 1-Emplasto adhesivo y trociscos de Rhazes (al-Rashid, médico de Damasco del siglo VIII d.C.)

Administración 1-Carece de aplicación

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

3- Está en en duda si la sarcocolina, zumo desecado de la P.Sarcocola es idéntica a la glicirricina (C44H64O5)
No se usa

Comentarios y profarmacología

Dioscórides no la cita.

1-Sus usos medicinales son nulos.

2- Arbusto abundante en Cabo de Buena esperanza. carece de aplicación.

Quizás todavía lo usaran para hacer emplastos o para fabricar pasta para adherir a los albarellos y escribir las cartelas.

Posiblemente fue usada por primera vez por los árabes (al-Rashid)



Foto

Bibliografía

- 1- Jiménez M., (1838); p 366
- 2- Plans y Pujol, (1870); p 380
- 3- Schmidt (1907); III p951

Inscripción **Sem. Catapa(u)t.**

Tipo. I

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB9**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Semen cataputiae*

Nombre científico *Catapucia major (latin del medievo). Ricinus comunis.*

Traducción Sinonimias Catapucia, ricino , higuera infernal, palma de Cristo.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Aceite

Residuos no

TAXONOMIA

Familia *Euforbiaceae*

Genero *Ricinus*

Especies *R. communis*

HISTORIA

Origen 2- Dioscórides ya lo describe como laxante (S I d. C.)

Propiedades y virtudes medicinales 3-Uno de los mejores purgantes conocidos. Tenicida. Sabor intolerable.
5-Otros: Emul. de a. ricino calmante, tenicida, salino ...

Formas galénicas 4-Aceite, looc, emulsión, cápsulas.
5-Emulsión, looc de aceite.

Administración Purgante: 0,5 a 2 onzas en ayunas. Laxante 2-10 gr.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

3-Parece que se elaboran preparados con el sabor enmascarado y colonias ricinadas ya que suaviza el pelo. También se recomienda para curar orzuelos incipientes.

No consta en el catálogo oficial de plantas medicinales.

8-La ricina (lectina extraída de las semillas del ricino), es un tóxico que **por via parenteral puede provocar la muerte**. De naturaleza glico-proteica está constituida por dos sub-unidades , la B fija la toxina en la membrana celular y la A inactiva la unidad 28S de los ribosomas bloqueando la síntesis proteica. Se investiga como antitumoral. Usado como cicatrizante en combinacion con otros preparados (Linitul ®).

9- Farmacopea 2005: si consta como aceite hidrogenado de, aceite virgen de..

Comentarios y profarmacología

- 1-Debe su importancia a las semillas de las que se saca el aceite.
- 2- Dioscórides lo llama crotón(garrapata) por lo parecido del fruto con este animal. Se saca de él, el cicino (ricino). Aplicados con vinagre reprimen la hinchazón de las tetas endurecidas por la gran cantidad de leche.
- A pesar de la antigüedad de la droga parece que se introdujo tarde en España.
- 6-Se da a dosis de 15-30 gr. diarias. Emenagogas.
- 7-Conocido ya por los egipcios se cree originaria de Africa tropical



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol, (1870);p368
- 2- Dioscórides- Laguna (1566);III Cap CLXV
- 3-Font y Quer, (2005); p 188
- 4- Alessandri, (1914) ; p. 228
- 5-Teixidor y Cos (1875); I p 785
- 6-Dujardin-Beaumetz,(1893); I p716
- 7- San Martin Casamada (1968) ;p 452
- 8- Bruneton (2001); p 146-218
- 9 Real Farmacopea Española (2005); p 2582-2583

Inscripción **Ra. Eleborial**

Tipo. I

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB11**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Radix ellebori albi*Nombre científico *Veratrum album . Elleborus albus.*Traducción Sinonimias Raiz de vedegambre. Eleboro blanco. Hierba de ballesteros. *Peu de llop.*

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíz

Residuos Si. Paquete

TAXONOMIAFamilia *Liliaceae*Genero *Veratrum*Especies *V. album L.***HISTORIA**

Origen 6- Ya Dioscórides lo menciona y asegura que el blanco es el más perfecto

Propiedades y virtudes medicinales 1- Drástica, emética y estornutatoria. Entra en fórmulas veterinarias .
2- Indicac: Estados cardiopáticos, fiebre a dosis pequeñas, reumatismo articular agudo, hidropesías, neuralgias (exterior) 4- Tóxico. Hipotensor por acción sobre los centros reguladores cerebrales.

Formas galénicas 3- Polvo, cocimiento, tintura, unguento, pildoras, vino. IND: Gota. enfs de la piel, neurosis..desusada

Administración 3- Polvo: 3-10 cgr. Tintura: 10-30 gotas. por dosis Externo: 50cgr por 30 de manteca
Intoxicación: Cocimiento de cafe. Laudano líquido. Procurar el vómito

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

8-Alcaloides: Protoveratrina (C₃₂H₅₁NO₁₁) es la más venenosa y Jervina (C₂₆H₃₇NO₃) son los más importantes. Otros son la rubijervina y la protoveratrinidina

4- Por via oral, dosis inferiores a 1 mgr despues de comer y cenar bajo estricta vigilancia.

9- Los alcaloides del rizoma son una mezcla compleja de a. esteroidicos. Por un aumento del tono parasimpático puede producir bradicardia e hipotensión severa. Son también eméticos. La atropina neutraliza su efecto.

No consta en el Cat. de plantas medicinales del CGCOF.

Comentarios y profarmacología

5- "Purga el veratro blanco diversos humores por vómito. Aplicado abajo provoca el mensturo y mata la criatura en el vientre. Soplado dentro de las narices mueve esternudos".

Se utilizaba para emponzoñar las flechas (Hierba de ballesteros).

6- Los cazadores españoles usan esta hierba para untar las flechas. "Pasan una oreja sola del ciervo con la flecha, le siguen el rastro como presa segura ". También lo usaban los pastores para quitar la roña del ganado.

// 7- Se llamaba eleborismo cuando se sometía al paciente a un medicamento energético.



Foto

Bibliografía

- 1- Jimenez M. (1838); p77
- 2- Gimeno (1887); II p 406-410
- 3- Alessandri P. (1914); pp 194-195-533-566
- 4- Font y Quer (2005); p881
- 5- Dioscórides - Laguna (1566); L IIII Cap CXLIX
- 6- Asso, (1779); p145
- 7- Fonsagrives (1883); p 98
- 8- Schmidt (1907); pp 590-599-601
- 9- Bruneton (2001); p 1049-1050

Inscripción **Rad. Ipecacuana**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB12**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Radix Ipecacuana*Nombre científico *Cephoelis Ipecacuanha*.

Traducción Sinonimias Raiz de ipecacuana verdadera. Raiz antidisentérica. Bejuco. Bejuquillo.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raices

Residuos Si, raices

TAXONOMIAFamilia *Rubiaceae*Genero *Cephoelis*Especies *C. ipecacuanha* L.**HISTORIA**Origen Fue traída de Brasil a Europa por Le Gras en 1672, y descrita por G. Le Pois (1611-1727) en su *De Medicina brasilensis* (1648). Helvetius, medico holandés, la usó en secreto contra la disentería y Luis XIV de Francia se la compró por mil luis.

Propiedades y virtudes medicinales 1-Emético. Contiene un alcaloide (emetina), a quien debe sus propiedades. Eméticos, febrifugos, carminativos, astringentes, expectorantes.

7- Lo clasifica como medic. ecbólico o expulsante (Emético y expectorante).

Formas galénicas 1- Polvos, bolos, pildoras, cocimiento, jarabe, vino,
3-Extracto alcohólico

Administración 3- Emética: 2-5 gr por dosis

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

2- Alcaloide :Emetina. poderoso vomitivo, demasiado poderoso para que se use. No consta en en Cat. de plantas medicinales del CGCOF.

8- En 1912 se descubrieron los alcaloides. Amebicida. USO: 4 a 6 gr disueltos en agua. Debe tomarse con precaución ya que puede provocar vómitos violentos. 9- La emetina(C30H44N2O4) fue obtenida por primera vez en 1817 (Pelletier y Magendie). Es una mezcla de emetina, cefelina y psicotrina

11- Indicaciones: Digestivas :disentería, embarazo gástrico. Respiratorias: catarro bronquial, laringitis diftérica, pulmonía. Enfs. puerperales.13- Farmacopea 2005: si consta

Comentarios y profarmacología

4- Un solo grano cada tres horas cura la hemorragia uterina

5- Enemas de ipecacuana contra la diarrea en los niños.

10- Ipeca (de origen indio). L-75a emetina es el alcaloide mayoritario . A dosis bajas son eméticas. En general no se utiliza pero en algunos países se usa como anti-amebiásico. el jarabe se utiliza como emético en intoxicaciones recientes (15 ml en agua tibia) y como balsámico (expectorante). Como antídoto en la intoxicación se usa la apomorfina subcutánea. Se indica procedente del Brasil



Foto

Bibliografía

- 1-Jourdan J.L.(1829); II p 520 /// 9- Schmidt (1907); pp 791-794
- 2- Alessandri P (1914); p 111 /// 10- Bruneton (2001); pp 950-956
- 3- Teixidor y Cos J. (1875); I p258 /// 11- Gimeno y Cabañas (1877); II pp 6
- 4-Spielmann J. *Farmacop. generalis* (1783); p125
- 5- Dujardin-Beaumetz (1893); I p 760 ///12- Farmacopea Esp (1825); p48
- 6- San Martin Casamada (1968); p861-862
- 7- Fonssagrives (1883); pp 291-294
- 8- <http://personales.ya.com/plantasnet/i/ipecacuana/ipecacuana.htm>. 25-agosto-2006
- 13- *Real Farmacopea española* (2005); p 1943

Inscripción **R. Aristol. L.**

Tipo. I

Orientación Horizontal

Nº cat. **CAB13**

Caracteres Mayúsculas góticos, minúsculas latinos

Nombre completo *Radix aristolochia longa*

Nombre científico *Aristolochia longa.*

Traducción Sinonimias Raíz de aristoloquia larga, calabacilla.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíz

Residuos No

TAXONOMIA

Familia *Aristolochiaceae*

Genero *Aristolochia*

Especies *A. longa* L.

HISTORIA

Origen 2- Describe que se llaman asi porque parece ser que socorrían a las mujeres en el parto. Describe la redonda, la luenga y la clematitis. 1- España

Propiedades y virtudes medicinales 1- Emenagoga.
3- Estimulantes, antigotosas y antivenéreas

Formas galénicas 1-Emplasto manus dei. Agua teriacal

Administración

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

- 4- El alcaloide aristoloquina de los antiguos investigadores parece que se ha negado su existencia. Ac. aristoloquico
5- Sus alcaloides son según Hesse la aristoloquina (C₃₂H₂₂N₂O₁₃) ,ác. arístínico,ac aristólico, ac aristidínico, aristolina y palmitato de fitosterina.
6- Parece que el ác. aristolóquico (derivados nitrofenantrénicos con potente acción cancerígena en ratas) podría tener efectos cancerígenos (**carcinoma urotelial**) y y producen la llamada **nefropatía por plantas chinas** que es irreversible y requiere diálisis y/o trasplante renal.

Comentarios y profarmacología

2- Describe la A. Rotunda y la Longa. Se llamó asi porque parece que socorría a la mujer en el momento del parto. Resuelve el daño de las serpientes.



Foto

Bibliografía

- 1- Jimenez M. (1838); p 258
- 2- Dioscorides- Laguna (1566); L III cap IIII
- 3 - Alvarez F (1841); I p 112
- 4- Font y Quer (2005); pp 193-194
- 5- Schmidt (1907); III pp 898-899
- 6- <http://www.plantasnet.com/>. 20-8-07

Inscripción **Sar Parrilla**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB14**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Sarsaparrilla*Nombre científico *Smilax aspera. Smilax officinalis*

Traducción Sinonimias Zarzaparrilla, uva de perro, aritja.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíces

Residuos Si

TAXONOMIAFamilia *Liliaceae.*Genero *Smilax*Especies *S. aspera* L. (europea) *S. officinalis* Humb. (americana)**HISTORIA**

Origen 1-9 La especie americana y afines fue introducida en Europa por los españoles procedente del Nuevo Mundo en el siglo XVI. Fue el remedio americano que más rápidamente se generalizó en toda Europa, junto al guayaco, durante las tres primeras décadas posteriores a la llegada de Colón al Nuevo Mundo. Se debió a su utilización contra el *morbo gallico*.

Propiedades y virtudes medicinales 2- Se consideró antisifilítica
3- Sudorífica y diurética. // 7- Usada por los indígenas como depurativas y tónicas

Formas galénicas 5-Polvo, cocimiento o extracto.
3- Infusión

Administración 7-Infusión: 30-40 gr de rizoma o raíz triturados. IND: Reumatismo, gota, litiasis renal, afecciones febriles, inapetencia y digestiones pesadas. Dosis: 3 a 5 tazas después de las comidas. Dosis altas pueden provocar náuseas y vómitos

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6- Saponinas triterpénicas. Diuréticas, y laxante suave. Presentación: 30 gr raíz. (Zarzaparrilla. Lab Zea Mais S.A.)

8- La zarzaparrilla-saponina (C₂₀H₃₂O₁₀+21/2H₂O) parecida a la zarsaponina es el alcaloide de la raíz de la zarzaparrilla.

Comentarios y profarmacología

4-"Dícese que si la dieseamos a un recién nacido el fruto molido ningún veneno le ofendería jamás".

9-Pedro Cieza de León, que participó en diversas expediciones como soldado en América, fue el primero en describir en su obra *Crónica del Perú*, la zarzaparrilla americana. Concretamente describió la originaria de Guayaquil, que pocos años más tarde Monardes, recomendaría como la mejor.

Hay que distinguirla de la europea (*S. aspera*), que cita ya Dioscórides, y que tuvo un lugar destacado en la materia médica medieval y renacentista.

Bibliografía

- 1-San Martín Casamada (1968); p 346
- 2-Font y Quer (2005); p 908
- 3-Palau i Ferrer (1954); p 34
- 4-Dioscórides-Laguna (1566); L IV cap 145
- 5-Jiménez (1838); p 274
- 6- *Catálogo de plantas medicinales*. Consejo General de Col. Farmac. ed 1999 p 74
- 7- <http://personales.ya.com/plantasnet/z/zarzaparrilla/zarzaparrilla.htm>. 25-Agosto-2006
- 8- Schmidt (1907); III p991
- 9- López Terrada M. L. y Pardo Tomás (1992). En: López Piñero et al. (1992); p44-45



Foto

Inscripción Aloes Acibar**Tipo.** IV**Orientación****Nº cat. CAB15****Caracteres** Latinos**Nombre completo** *Aloes acibar***Nombre científico** *Aloe Off***Traducción Sinonimias** Acibar, aloe**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Extracto de las hojas**Residuos** no**TAXONOMIA****Familia** *Asphodelaceae***Genero** *Aloe***Especies** *Sucotrina, vera, hepática, elongata, caballina, lúcida y otros***HISTORIA****Origen** 1- Originario de África del Norte fue introducido en las Antillas en el siglo XVII. // 2- Existen cerca de 200 especies. // 3. "Su zumo provoca sueño, deseca y purga el estómago...": le atribuye múltiples acciones.**Propiedades y virtudes medicinales** 4- Según la dosis es tónico o purgante. Emenagogo. Vermífugo. 5- "Uno de los mejores medicamentos para combatir el estreñimiento". Se prescribe como aperitivo (laxante suave y/o abre el apetito) y purgante.**Formas galénicas** 4- Según la dosis es tónico o purgante. Emenagogo. Vermífugo. 5- "Uno de los mejores medicamentos para combatir el estreñimiento". Se prescribe como aperitivo (laxante suave y/o abre el apetito) y purgante.**Administración** 4- EJ: Polvos catárticos: polvos de acibar 1/2 drac+ polvos canela 18 grn+ polvos raiz serpentaria 6 grn. Dividase en 6 papeles :adm 1 papel cada 3 horas en un jarabe. // 5. EJ: Pildoras aperitivas : polvo aloe 24gr+extr. quina 12 gr+polvo canela 1 gr+ jarabe ejemjo c.s.: pildoras de 20 cgr, 1 o 2 antes comidas**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

Estamos ante uno de los simples vegetales (especie A. vera o sábila) mas usados ya desde antes de Dioscórides y cuya fama llega a nuestros tiempos. // 1- Entre un 15 y un 40% de derivados hidroxiantracénicos (aloína o barbaloína, hidroxialoína, etc). Se utiliza en cosmetica por sus propiedades cicatrizantes, hidratantes y protectoras. Puede formar parte de la composición de fitomedicamentos como suavizante, antipruriginoso y como trófico protector en el tratamiento de grietas, picaduras, eritema solar y quemaduras superficiales. // 6- Se puede dar de 0,02-0,05 gr. día como tónico, digestivo y colagogo. No sobrepasar los 0,5 gr. // 7- Evidencia científica de nivel A para su uso como laxante suave y de nivel B para el herpes genital, proriasis y dermatitis seborreica

8- Farmacopea 2005: si consta (A. de Barbados, del Cabo y extracto seco de)

Comentarios y profarmacología

3- Conocido desde Dioscórides, tanto Laguna como Mattioli aseguran que era una planta común en Italia donde se plantaba en tiestos y existían grandes plantaciones en Andalucía en tiempo de la dominación árabe. "Es el acibar amargo y estíptico.; ofrece propiedades contrarias ya que restringe y relaja. Abre las almorranas y reprime cualquier flujo de sangre. Es caliente en grado primero y seco en el tercero por lo que Galeno dice que no debe darse a los viejos ni a los mancebos. Aplicado con hiel de toro y vinagre sobre el ombligo extermina los gusanos del vientre".



Foto

Bibliografía

- 1- Bruneton (2001); pp430-433
- 2- Font y Quer (2005); pp884-886
- 3- Dioscórides-Laguna (1636); L III cap XXIII
- 4- Jourdan(1829); I pp 13-46
- 5- Dujardin (1893); I p 704
- 6- <http://personales.ya.com/plantasnet/a/aloe/aloe.htm>. 29-10-06
- 7- <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/druginfo/natural/patient-aloe.html>. 20.8-07
- 8- *Real farmacopea española* (2005); p 777-778

Inscripción Sem. Fenugr.**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB16**Caracteres** Latinos**Nombre completo** *Semen Fenugraeci***Nombre científico** *Trigonella Foenum graecum.***Traducción Sinonimias** Alolva. Alholva.**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Semillas**Residuos** Si**TAXONOMIA****Familia** *Fabaceae (antes leguminosas)***Genero** *Foenum*Especies *F. graecum L.***HISTORIA****Origen** 1- En el Papiro de Ebers ya figura una prescripción con alholva para las quemaduras. Hipócrates la apreció por su contenido en mucílago. 6- Originaria de la parte oriental del mediterraneo.**Propiedades y virtudes medicinales** 4- Se emplea en medicina veterinaria.
1- Reconstituyentes (recomendado por los árabes). Contra las hemorroides y las grietas de los labios y los pezones.**Formas galénicas** 3-Mucílago, aceite, harinas resolutivas, cocimientos
4-Emplastos, ungüentos 6- Emolientes externos en forma de cataplasmas.**Administración** 7- Extracto seco: 1gr en las tres comidas**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**5- Trigonelina (C₇H₇NO₂). Colina

7- Decocción: una cucharada de harina de semillas por cada taza de agua. Externo: decocción de 100 gr de harina por litro de agua. Se deja hervir 15', en forma de cataplasmas frías en las hemorroides. IND: Artritis, hemorroides, abscesos, forúnculos, heridas tórpidas, grietas en los pezones y labios.

8- Compuestos esteroideos. Antianorexígeno y coadyuvante en la hipercolesterolemia. 3-4 cápsulas al día (Fenogreco Akrocápsulas). (Alholva la Pirenaica). No usar durante el embarazo.

10- Farmacopea 2005: si consta

Comentarios y profarmacología

2- La harina de alholva tiene la virtud de molificar y resolver. El aceite mezclado con el del arrayán limpia los cabellos y adelgaza las cicatrices de aquellas partes que no se pueden nombrar. El cocimiento sirve a todas las enfermedades de la mujer...Laguna añade que : "echadas por el caño de la verga relaja las carnosidades que en el cuello de la vejiga se engendran"// 7- Introducida en Europa en la Edad Media. Laxante suave y protector de las mucosas digestivas. Reconstituyente y estimulante del apetito.// 9- Experimentalmente disminuye la glucemia post-prandial en perros y ratas. Se utiliza para el aumento de peso.



Foto

Bibliografía

- 1 - Font y Quer (2005); p367
- 2- Dioscórides- Laguna (1566); L II cap 9
- 3- Jourdan (1829); I p 173-174
- 4- Jimenez (1838); p144
- 5- Schmidt (1907); III p 482.
- 6- San Martín Casamada (1968); pp269-271
- 7- Dicción. on Line de Plantas medicinales. <http://personales.ya.com/plantasnet/a/alholva/alholva.htm>. 26-8-06
- 8- *Cat. de plantas medicinales del CGCOF* (2001); pp133-134
- 9- Bruneton (2001) p 104-105
- 10- *Real farmacopea Española* (2005); p 770

Inscripción Se. Lactuae**Tipo.** I**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB17**Caracteres** Góticos**Nombre completo** *Semen Lactucae***Nombre científico** *Lactuca virosa o Lactuca sativa. Simple***Traducción Sinonimias** Semillas de lechuga**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Semillas**Residuos** ?**TAXONOMIA****Familia** *Asteraceae (antes compuestas)***Genero** *Lactuca***Especies** *L. Sativa y L. virosa L.***HISTORIA****Origen** 1-Originaria de la India
2- "Bebida la simiente es útil a los que sueñan sueños lujuriosos".**Propiedades y virtudes medicinales** 3- calmante
4 -Narcótico (L. virosa). Sus semillas dan un aceite comestible(L. sativa)
6- Lo clasifica como sedante de la accion nerviosa-anestésicos fijos- estupefacientes lactúicos .**Formas galénicas** 3- Extracto (Lactuario) 4- Extracto, tintura, agua destilada de lechuga.
5- Lactuario (jugo de la L. virosa): hipnótica y antitusígena. Tridacio (extracto de la L. sativa): sedante**Administración** 3- 2-4 dgr dosis. // 5- Extracto : 0,2-2 gr dosis. Jarabe: 30-50 gr dosis.
8- Hasta 1 gr dia para producir un sueño tranquilo.**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

7-Lactuario:Látex desecado. El francés se obtiene de la L. sativa y el alemán de la L virosa. Los alcaloides son la lactucina en un 66%

(C23H36O2) y la lactucina (C11H14 O4).

No consta en el Cat de Plantas medicinales de CGCOF.

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol. (1870); pp 486-487
- 2- Dioscórides- Laguna (1636); L II Cap 125
- 3- Teixidor Cos (1875); I p 956
- 4- Jimenez (1838) ;pp195-196
- 5- Alessandri (1914); pp 225-352-537
- 6- Fonsagrives (1883); p 263
- 7- Schmidt (1907); III pp 439-440
- 8- Font y Quer (2005); p 872

Inscripción Mirabo Indi**Tipo.** I**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB18**Caracteres** Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** *Mirabolanos indicos o negros***Nombre científico** *Myrabolani indici.***Traducción Sinonimias** Mirabolanos indicos o negros**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Frutos**Residuos** ?**TAXONOMIA****Familia** *Combretaceae. Antes miroboláneas o combretáceas***Genero** *Myrabalany* Especies *M. indici***HISTORIA****Origen** 1- Sus frutos como medicamento fueron introducidos por los árabes. Originarios de la India
2- Laguna en sus anotaciones al Dioscórides los cita: "clarifican la sangre, alegran el corazón..."**Propiedades y virtudes medicinales** 3- Todos los mirabolanos son debilmente laxantes y fuertemente astringentes. Indicados en la diarrea.
1- Escaso uso (1838)**Formas galénicas** Se usan los frutos
3- Jarabe, pildoras, confección de Hamech (médico árabe).Electuario. Hoy apenas se usan (1838)**Administración****ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**4- El ác. quebulínico o quebúlico (C₂₈H₂₄O₁₉+H₂O) se encuentra en los mirobalanos según Adolphi junto con los acs. elágico y elagantánico. Se ha recomendado su uso en medicina con el nombre de eutanino.
No se usa.**Comentarios y profarmacología**5- Del griego *Myron* (perfume) y *balanon* (bellota). Plinio ya habla de ellos siendo considerados como astringentes y en ocasiones como purgantes. Fue en el esplendor de la medicina medieval árabe cuando tuvieron predicamento como medicamento oftálmico (Ibn Wafid- s XI-Toledo)

Foto

Bibliografía

- 1- Jimenez (1838) ; pp 340-342
- 2- Dioscórides- Laguna (1636); LIIII cap. CLXI
- 3- *Pharmacopoeia matritensis* (1762); p 70
- 4-Schmidt (1907) ; III pp185-186
- 5- Esteban de Antonio (2002); p165

Inscripción **Vitriol Virid**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB19**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Vitriolum viride*Nombre científico *Vitriolum viride o ferri.*

Traducción Sinonimias Protosulfato de hierro. Sulfato ferroso. Vitriolo verde. Caparrosa. Sal de marte aperitiva Interior con restos de material verde

Clase de medic Simple mineral

Parte o producto

Residuos Si.

TAXONOMIAFamilia 1- Clase: *Oxisales*Genero 1-Subclase *sulfatos hidratados* Especies 1-Grupo de los vitriolos: *melantherita***HISTORIA**

Origen 2-Antiguamente se le confundía con el cobre. Geber (s VIII) y A. Magno (s XIII) parecen haber tenido conocimiento de el. Lo preparó B. Valentín (s XV) a partir de hierro.

Propiedades y virtudes medicinales 3- Astringente, fortificante, emenagogo, vermífugo y emético 4- Astringente enérgico, febrífugo y antihelmíntico. Usado en las hemorragias, diabetes y clorosis. 7- Contra la erisipela (sol ferruginosa de Velpeau)

Formas galénicas 3- Sal marcial (ictericia ,hidropesia: 18 gr - 1dr. en azumbre de agua , avasos). Colirio. Polvos tónicos. Pildoras. Polvos y trociscos antihelmínticos. Licor febrífugo. Poción tónica. Agua ferruginosa. Inyec. astringente. Píldoras de Tomson. Agua estíptica de Weber. Píldoras emenagogas. Poción hemostatica.

Administración 3- Se usa en el exterior en las hemorragias y flujos mucosos rebeldes. Dosis en el interior es de 10 a 20 granos en un vehiculo apropiado.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual2- $SO_4 Fe + 7H_2O$. Se usa en las titorerías, curtidos y como desinfectante.

8- Farmacopea 2005: Si consta como sulfato de hierro heptahidratado

Comentarios y profarmacología

5-Sal de marte: 1-2 dgr por dosis como reconstituyente y astringente. Masa pilular emenagoga. Masa pilular de Thomson como reconstituyente y escitante.

6- Debe ser soluble en agua destilada. Píldoras de Bland, inyecciones y colirios. Astringente, antiescorbútico, tónico y desinfectante.



Foto

Bibliografía

- 1-Font Altaba (1967); D-5
- 2- Schmidt (1907); I pp 884- 888
- 3- Jourdan (1829); II pp 463-470
- 4- Alvarez (1841); I pp 270-271
- 5- Teixidor y Cos (1875); II pp 412-414-1027
- 6 - Alessandri (1914); pp 32
- 7- Gomez Pamo (1871); I p152
- 8- Real Farmacopea (2005); p 2700

Inscripción **Dictâ. Cretic.**

Tipo. I

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB20**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Dictamnus creticus*Nombre científico *Dictamnus creticus. Origanum dictamnus L.*

Traducción Sinonimias Dictamo de Creta.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Hierba

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Labiatae*Genero *Origanum*Especies *O. dictamnus***HISTORIA**

Origen 2- Habita en las montañas de Creta o Candia y se cultiva en algunos jardines de España. Da por destilacion un aceite cálido de color sanguineo al que debe sus propiedades.

Propiedades y virtudes medicinales 3- Escitante y considerado en otro tiempo emenagogo.
5- Uterina, alexifarma, promueve el parto. Forma parte de triaca.

Formas galénicas 2- Entra en la triaca, diascordio, confección de jacintos, básamo de Fioravanto.
3- Aceite, jarabe.

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

1- La sumidad florida se usó.

6- Con el nombre de esencia de dictamo crético se encuentra en el comercio diversas especies del género oreganum.. Contiene terpenos, carvacol (C10 H14 O) 60-80% y cimol. Uso restringido como medic. externo

7- Hoy se comercializa una labiada (*Origanum vulgare*) como expectorante, astringente y antiespásmico. Contiene taninos.

8- Junto con otras *rutaceae* están involucradas en reacciones de **fototoxicidad** (dermatitis de berloque) debida a las furanocumarinas que contienen muchas de estas plantas

Comentarios y profarmacología

4- Lo cita como Dictamno Candioto : " el olor de sus hojas es en extremo suave . Mezclase en los emplastos y en las medicinas compuestas contra las fieras emponçoñadas." Añade Laguna: "escribió Teofrasto en el XVI cap. del X libro las mismas cosas"



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p421
- 2- Jimenez (1838); pp 241-242
- 3- Jourdan (1829); II pp199-200
- 4- Dioscórides-Laguna (1636); L III Cap XXXV
- 5- *Pharmacopoeia Matritensis* (1762); pp51-52
- 6- Schmidt (1907); III p314
- 7- *Cat. de plantas medicinales* (2001); p173
- 8- Bruneton (2002); p 273

Inscripción **Sem. Cardamon.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB21**

Caracteres Mayúsculas góticas. Minúsculas latinos.

Nombre completo *Semina cardamomi*

Nombre científico *Amomum cardamomun.*

Traducción Sinonimias Semillas de amomo o cardamomo (frutos). Hay tres tipos: mayor, medio y menor.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas

Residuos Si

TAXONOMIA

Familia *Zingiberaceae*

Genero *Amomum*

Especies *A. cardamomum*

HISTORIA

Origen 2- El mejor es el que viene de Armenia. Constriñe, deseca, provoca sueño y sobre la frente quita el dolor
3- Mayor de Madagascar. El medio y menor de la India.

Propiedades y virtudes medicinales 2- Madura y resuelve las inflamaciones y aplicado como emplasto con albahaca socorre a los mordidos de alacrán. 3- Estimulante. Previene los cólicos. Usado en Inglaterra contra los cólicos en los niños.
5- Escitante, estomacal y carminativo y diurética.

Formas galénicas 3- Polvo. Tintura. // 4- Entra en las pildoras de Kunckel, triaca y electuario diascrodoio.
5- Tintura, aceite

Administración 3- Polvo: 6 granos a 1 escrupulo. Tintura alcohólica: 1/2 onza a una poción
5- De medio a un dracma en vehiculo conveniente.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6- La esencia de amomum contiene grandes cantidades de borneol (C₁₀H₁₈O) y alcanfor de lauráceas.

7- *Elettaria cardamomun.* Su componente principal es el aceite esencial. Forman parte de estomacales para combatir la flatulencia y despertar el apetito. Se utiliza como aromatizante en pasteles y como condimento. se dice que los griegos y romanos ya lo utilizaban.

No consta en el cat de plantas med. del CGCOF.

Comentarios y profarmacología



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1881); p307
- 2- Dioscorides- Laguna (1556); L I Cap XIII
- 3- Alvarez (1841); I p141
- 4- Jimenez (1838); pp330-331
- 5- Jourdan(1829); pp 25-27
- 6- Schmidt (1907); III p319
- 7- Dicc. on line de plantas medicinales. <http://personales.ya.com/plantasnet/c/cardamomos/cardamomos.htm>. 28-8-06

Inscripción **Rad. Turb(p)it**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB22**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Radices Turpethi*Nombre científico *Convolvulus Turpethum.*

Traducción Sinonimias Raíces de turbit.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíces

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Convolvulaceae*Genero *Convolvulus*Especies *C. Turpethum L., Ipomoea Turpethum B.***HISTORIA**

Origen 1- India. Ceylan 2- La citada por Dioscórides pertenece a la especie T. gargarica.
4- Los árabes la introdujeron en la Mat Médica. los griegos no debieron conocerla.

Propiedades y virtudes medicinales 3- Purgante drástico
4- Purgante de violencia extrema. Ya casi no se encuentra en las boticas.
5- Purgante drástico 7- purgante similar a la jalapa

Formas galénicas 3- Extracto 4- Purgante de Le Roy
5- Polvo (medicamento abandonado)

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

6- Turpetina (C76H128O36)

7- Glucósidos resinosos. Turpeteína alfa y turpeteina beta.

No se usa

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 451
- 2- Font y Quer (2005); p 515
- 3- Jourdan (1829); IV p323
- 4- Jimenez (1838); p 292
- 5- Alessandri (1914); pp 208-209
- 6- Schmidt (1907); III p422
- 7- San martin (1968); p 326-327

Inscripción **Fari. Ôrobi.**

Tipo. I

Orientación Horizontal

Nº cat. **CAB23**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Farina Orobi*

Nombre científico *Ervum (Orobus) Ervilia. Simple*

Traducción Sinonimias Harina de alberjas (semillas) o yeros.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Harina

Residuos No

TAXONOMIA

Familia *Fabaceae. Antes leguminosas*

Genero *Ervilia*

Especies *E. ervum*

HISTORIA

Origen 1- Se cria en Europa

Propiedades y virtudes medicinales 2- Harinas resolutivas

Formas galénicas 1- Cataplasmas emolientes . Catpl. saturnina (harinas resolutivas...c.s.q. u agua vegeto-mineral
4- Cataplasma de harinas resolutivas (habas, yeros -alberja, cebada y centeno):mezclase a partes iguales con unguento de colofonia .

Administración

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

No usado

Comentarios y profarmacología



Foto

Bibliografía

- 1- Jourdan (1829) ; III p361-362-414
- 2- Jimenez (1838); p 148
- 3- *Farmacopea española* (1865)
- 4- Teixidor y Cos (1875); I pp 1091

Inscripción **Gum. Sandarac.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB24**

Caracteres Mayúsculas góticos. minúsculas latinos

Nombre completo *Gummi sandaraca*

Nombre científico *Juniperus communis (resina).*

Traducción Sinonimias Resina de enebro.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos No

TAXONOMIA

Familia *Cupresaceae*

Genero *Juniperus*

Especies *J. communis L.*

HISTORIA

Origen 1-Se cría en todo el Norte , desde los Pirineos hasta Sierra Nevada.
2- "Mana del enebro una cierta goma, la sandárac. Calienta y restriñe mediocramente. Hace orinar"

Propiedades y virtudes medicinales 1- "Sudorífico , cefálico y antihistérico; provoca los menstruos, quita las obstrucciones de las vísceras y hace fluir la orina". 3- Diuréticas 4- Estimulante enérgico sobre los riñones y dolores de reumatismo.

Formas galénicas 4- Frutos de enebro: polvo, infusión,extracto, aceite, cataplasma. 1- De sus frutos se saca la ginebra (en Nov. de 1957 la prensa inglesa publicó que la Junta británica de doctores había autorizado su uso en algunas enfermedades ya que producía sensación de bienestar)

Administración 6- Infusión: 30 gr de enebrinas por litro de agua: 3 tazas al dia. Precaución: No durante el embarazo y nefritis ya que puede provocar proteinuria.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

- 5- La esencia de bayas de enebro es una mezcla de terpenos y alcoholes terpénicos.
- 6- Se usan los frutos. Diuréticas. Expectorantes. aperitivas. Emenagogas. Revulsivas.
- 7- En infusión decocción, extracto, aceite y alcohol de enebro. usado en la astenia y diurético.Carminativas. Enebro (La pirenaica. Acofarma)
- 8- Contiene hidrocarburos (pínicos, sabipino,canfeno etc), flavonoides y numerosos terpenos. reputado antiséptico. La droga y **el aceite esencial son tóxicos reconocidos**. pueden inducir hematurias. Como **no se ha demostrado su inocuidad**, sobre todo del aceite esencial existe la duda de su uso. Utilizado como cond. (choucroute) y gin.
- 9- Farmacopea 2005: Si consta como aceite esencia de, baya de.

Comentarios y profarmacología



Foto

Bibliografía

- 1- Font y Quer (2005); pp82-83
- 2- Disocórides- Laguna (1636); LI Cap LXXXIII
- 3- Jourdan (1829); II 220
- 4- Alvarez (1841); I pp175-176
- 5- Schmidt (1907); III p 316
- 6- Dicc. on Line de Plantas medicinales. <http://personales.ya.com/plantasnet/e/enebro/enebro.htm>
- 7- *Cat. Plantas medicinales del CGCOF* (2001); p 146
- 8- Bruneton (2001); p579
- 9- Real Farmacopea Española (2005); p1453-1454

Inscripción **Gum Ammonac**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB25**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Gummi Ammoniacum*Nombre científico *Dorema Ammoniacum Don.*

Traducción Sinonimias Gomoresina amoniaco.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Apiaceae(antes umbelíferas)*Genero *Dorema*Especies *D. Ammoniacum***HISTORIA**

Origen 3- Se cria en Persia. Se presenta en masas y lágrimas
8- LLamada así porque se encontraba cerca del templo de Júpiter AMMÓN-

Propiedades y virtudes medicinales 4- Afecciones crónicas del pecho /// 8- En el tratº del catarro pulmonar: píldoras de Morton, de Van der Corput y la solución de Savignac . Al lado del ioduro potásico se debe colocar la goma amoniaco recomendada por Trousseau en el trat. del asma húmedo. ///

Formas galénicas 3-Emulsion de Brunero, opiata meséptica, emplastro diaquilon, y muchas masas píldoras.// 4- Leche amoniaca, linimento, jarabe, tintura, colirio astringente, emulsión diurética, emulsión de Brunero

Administración EJ: Emulsión de Brunero antiasmática: una onza tres veces al día.
7- Recomendado en catarros crónicos de vías pulmonares y enfisema pulmonar, de 0,5 a 2gr día.. También ha sido preconizada como tónico, excitante emenagogo etc

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6- Produce por saponificación con lejía de potasa, ac. butírico, ac. valerianico, ac. salicílico y amoresinotanol

Comentarios y profarmacología

5- Lo atribuye al jugo de *Heracleum gummiferum Willd.* Estimulante activo y usado en el asma, clorosis , expectorante en catarros crónicos y exteriormente en los tumores no inflamatorios.

En el análisis de Schmidt vemos que contiene ác. salicílico, de ahí su efecto antiinflamatorio probablemente.

No consta en el Cat Plantas medicinales del CGCOF.



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 546
- 2- San Martim (1968); pp 614-615
- 3- Jimenez (1838); p 386
- 4- Jourdan (1829); II p 374
- 5- Alvarez (1841); I p 192
- 6- Schmidt (1907); III pp 424-425
- 7- Manquat (1898) ;II p 222
- 8- Dujardin- Beaumetz (1893); II 539, 487-488

Inscripción **Gum. Trac(g)acant.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB27**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Gummi tragacanthum*Nombre científico *Astragalus verus*, *Olivier. Astragalus gummifer* Labill.

Traducción Sinonimias Alquitira. Goma producida por el A. v.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Fabaceae: antes leguminosas*Genero *Astragalus* Especies *A. verus***HISTORIA**

Origen 1-Asia Menor, desde el sur de Iran hasta Armenia, Siria e Irak. drga conocida por los médicos griegos.
4- Conocida por teofrasto , llegó a Europa en la Edad Media, entrando por Italia.

Propiedades y virtudes medicinales 4- Laxante

Formas galénicas 3- Se emplea para dar consistencia a los loocs , jarabes y para unir pastas en tabletas , píldoras. entra en los polvos tragacanto frios.

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

2- En Asia Menor crecen varias especies de Astragalus. Se extrae un mucílago de orificios practicados en el tronco. Formado por tragacantina, basorina, agua y almidón.. Purgante. No aconseja el autotratamiento. Se utilizó como aglutinante en las píldoras y el aceite de hígado de bacalao se tomaba mejor si lo llevaba ya que mejoraba su gusto.

1- Utilizada en el tratº sintomático del estreñimiento, en farmacotecnia, para estabilizar emulsiones y como agente espesante.

5-Farmacopea 2005: si consta.

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Bruneton (2001); pp 97-98
- 2- Diccionario on Line de plantas medicinales <http://personales.ya.com/plantasnet/a/astragalo/astragalo.htm>. 30-8-06
- 3- Jimenez (1838); p 362
- 4- San Martin (1968); pp267-268
- 5- Real Farmacopea (2005); p 1757

Inscripción Ras Eboris**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB28**Caracteres** Góticos**Nombre completo** *Rasurae eboris***Nombre científico** *1- Ebur off. Simple***Traducción Sinonimias** Raspaduras de marfil.**Clase de medic** Simple animal**Parte o producto** colmillos**Residuos** No**TAXONOMIA****Familia** Fosfato cálcico neutro procedente de los colmillos del elefante**Genero** *1-Elephas* Especies *E. africanus et indicus***HISTORIA****Origen** Africa. 2-No es otra cosa que el diente de elefante.**Propiedades y virtudes medicinales** 2- Lo cita y dice que la rasura de marfil sana los panadizos y tiene virtud estíptica (astringente). Laguna añade: Usan para refrescar el hígado. Es frío y seco en 1er grado
4- Reconstituyente**Formas galénicas** 1- Sirven para preparar excelentes gelatinas y caldos. Se fabrican con él dientes artificiales.
4- El Ca se usa procedente de coral, dientes, ojos de cangrejo, marfil, jibia, perlas etc. En forma de polvos trociscos, contra escoriacines, polvos dentífricos**Administración** 4- 10 a 50 cgs. como reparador. Se usan tanto el cuerno de ciervo o los huesos calcinados**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**3- El fosfato tribásico($PO_4 Ca_3$) Se empleó en forma marfil calcinado, huesos calcinados, cuerno de ciervo calcinado. No solo se encuentra en el reino animal sino también en yacimientos minerales.

6- Farmacopea 2005: si consta como carbonato de calcio

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); pp 507-508
- 2- Dioscórides-Laguna (1566); L II cap L
3. Schmidt (1907); I pp 737- 739
- 4- Teixidor y Cos (1875); I p 998
- 5- Jourdan (1829); I pp 502 505
- 6- *Real Farmacopea* (2005); p 1035

Inscripción **Sântal. citrin.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB29**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Santalum Citrinum*

Nombre científico IGUAL N° CAB3

Traducción
Sinonimias

Clase de medic

Parte o producto

Residuos

TAXONOMIA

Familia

Genero

Especies

HISTORIA

Origen

Propiedades
y virtudes
medicinales

Formas
galénicas

Administración

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

Comentarios y profarmacología



Foto

Bibliografía

Inscripción **Rad. Dictami**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB30**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Radices dictami*

Nombre científico *Dictamnus albus L.*

Traducción Sinonimias Raices de dictamno blanco, fresnillo, chitán.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raices

Residuos SI

TAXONOMIA

Familia *Rutaceae*

Genero *Dictamnus*

Especies *D. albus*

HISTORIA

Origen 3- Se cria en Cataluña y Sierra del Guadarrama. se seca y muere al final del verano
4- Se trata de la zarza ardiente de la Biblia

Propiedades y virtudes medicinales 2- Escitante y diaforético. indicado en la leucorrea inveterada.
3-Abortiva, antiespasmódica y tónica estomacal

Formas galénicas 2-Tintura de dictamo blanco.
5- Tintura alcoholica de Dic. blanco: estomática y cordial.

Administración 2- 20 a 60 gotas

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

3- Esencia compuesta por estragol y anetol y un alcaloide, la dictamina que es tóxico y actúa sobre el útero.
4- Cumarinas. Producen fototoxicidad
6- Como emenagogo y antiespasmódico en dismenorreas en infusión

Comentarios y profarmacología



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p628
- 2- Jourdan (1829); II p 200
- 3- Font y Quer (2005); pp431-432
- 4- Bruneton (2001); p 273
- 5- Teixidor y Cos(1875); II 1098
- 6- *Cat. deplantas medicinales del CGCOF*(2001); p 143

Inscripción **artari... (vitriolatus)**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB31**

Caracteres Latinos

Nombre completo *ITártarus vitriolatus, vitriolo de potasa, Nitrum vitriolatum, panancea duplicata, sal de Lemery, Specificum paracelsi, sal de la sabiduría.....*Nombre científico *Tártaro vitriolado. Simple*

Traducción Sinonimias 2-Sulfato potasico (SO4K2).

Clase de medic Simple mineral

Parte o producto

Residuos Si

TAXONOMIAFamilia *3-Oxisales (sulfatos hidratados o vitriolos)*

Genero Especies

HISTORIA

Origen 2- Se conoció en el s XV por I. Hollandus. Se le denominó (1608)Tartarus vitriolatus y Spezificum purgans paracelsi. Se encuentra al sulf Mg y Ca.

Propiedades y virtudes medicinales 1- Escitante, aperitivo y purgante
4- Diurético y purgante
5- Lo cita como purgante. Puede ser causa de envenenamiento (por eso no seusa)

Formas galénicas 1-Polvos digestivos, aperitivos,. conserva espagírica. Poción laxante

Administración 1- 1 a 6 drac. como purgante. // 2- 2-4 gr como diurética. 15-30 gr como purgante
4- 4 a 8 gr (Dujardin)**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

6- Farmacopea 2005: si consta

Comentarios y profarmacología

Dado el estado de la cartela no se puede asegurar que se trate del Tartaro vitriolado. Existieron otros simples con este nombre; t. emético, estibiado, vitriolado, antimoniado etc, pero dada la época estudiada y su cita por Alessandri (1914) seguramente se trata del vitriolado.



Foto

Bibliografía

- 1- Jourdan (1829); III pp 475-480
- 2 Schmidt (1907); I p 623
- 3- Font Altaba (1967); D5
- 4- Teixidor y Cos (1875); II p1033
- 5- Manquat (1898); I p 707
- 6- *Real Farmacopea Española* (2005); p2702

Inscripción **Sa... Rubri**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB32**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Santalum rubrum*Nombre científico *1-Pterocarpus santalinum L.*

Traducción Sinonimias Sándalo rojo

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Leño

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Fabaceae . Antes leguminosas*Genero *Pterocarpus*Especies *P. santalinus***HISTORIA**

Origen 2- Arbol de la Indias orientales

4- leguminosa que se encuentra en Ceilan, Golconda y Timor.

Propiedades y virtudes medicinales 2- Se creía que perseguía el calor anormal del hígado.
3- Astringente
4- Entra en algunos polvos dentifricos, confeccion de jacintos y cocimiento de Fuller

Formas galénicas 2- Unguento sandalino. Especies de los tres sándalos

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

5- Santalina (C15H14O5) o ac santálico: Materia colorante vegetal del Pt. santalinum.

6- Los Kinos , drogas con materias tánicas,son los extraidos del género Pterocarpus marsupium (sangre drago). En 1811 , en Inglaterra,aparecieron los kinos de las Indias. Su jugo es rojo. Compuesto por catequina y ac. kinotánico. Astringentes

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 607
- 2- Jourdan (1829); IV pp 161-162
- 3- *Pharmacopoeia Matritensis* (1762); p 80
- 4- Jimenez (1838); p 299
- 5- Schmidt (1907); III p 1039
- 6- San Martin (1968); pp426-427

Inscripción Matr(i)s Perlar

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. CAB33

Caracteres Mayúsculas goticos. Minúsculas latinos.

Nombre completo *Mater Perlarum off.*Nombre científico *1- Meleagrina Margaritifera L.*

Traducción Sinonimias Madreperla.

Clase de medic Simple animal

Parte o producto Concha

Residuos Si

TAXONOMIAFamilia *Ptéridos*Genero *Meleagrina*Especies *M. margaritifera***HISTORIA**

Origen 1- Forma bancos en los mares intertropicales en el golfo pérsico, Ceilan y Méjico.

Propiedades y virtudes medicinales 2- Se usó la concha
 3- "Mueve la orina". Vulnerario (cura las heridas)
 5- Absorbentes // 8- Antiácido, antidiarreico y absorbente.

Formas galénicas 5- Las perlas no tienen valor para el farmacéutico; sólo las más pequeñas se usan en la confección de Alkermes (cordial) y polvos de Diarodon. // 6- Confectio al Kermes: Celebrado desde Mesue*. Analéptico(cordial, reconstituyente) y astringente

Administración 3- Conf Alkermes: uno a dos dracmas día.
 7- El Co_3Ca de las antiguas farmacopeas no era más que el resultado de disolver en vinagre diversas sustancias calizas(madreperlas, coral etc) Dosis: 5-20 ctgr.. Antiácido y antidiarreico

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

4- El carbonato cálcico (CO_3Ca) que se usa en medicina proveniente de las conchas de ostras preparadas deben hervirse con agua antes de triturarse y convertirlas en polvo fino

9- Sustancias absorbentes: la antigua materia médica era muy rica en carb Ca (cascara de huevo, coral, huesos de cangrejo, **conchas de perla**. Uso: neutraliza los ácidos del estómago y absorbente. Favorece la formación de cálculos urinarios. Strauss (Klinic Medicin, 1897), dice que aumenta la aptitud de la orina para disolver los cálculos de ac. úrico. Poco usado, se sustituye por la magnesia o el subnitrito de Bi. Forma parte de polvos dentífricos.

10- Farmacopea 2005: si consta como carbonato de calcio

Comentarios y profarmacología

No es citado por Dioscórides-Laguna.

Vemos que en 1762 (Phrm. Matr.) ya lo cita como "alterador de la orina". Hoy todavía se usa para alcalinizar la orina.

* Mesue el Viejo: Uno de los representantes genuinos de la Materia Médica en el mundo islámico. Muerto en 857. Fue director de un hospital en Bagdad y médico de cabecera de los califas. Se basó en la fisiología de Galeno y la terapéutica de Dioscórides.



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1881); p 438
- 2- Farmacopea española (1865); p 53
- 3- Phamacopoeia Matritensis (1762); p 65
- 4- Schmidt (1907); I p 746
- 5- Jimenez (1838); p 21
- 6- Jourdan (1829); III pp2-5
- 7- Teixidor y Cos (1875); I p396
- 8- Alessandri (1914); p 29
- 9- Manquat (1898); I pp 687-688
- 10- Real Farmacopea (2005); p 1035

Inscripción **Gum. Euforbi**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB34**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Gummi euphorbi*Nombre científico *Gummi-resina euphorbium. (Euphorbium officinarum).*

Traducción Sinonimias Resina gomosa (latex) del euforbio.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos No

TAXONOMIAFamilia *Euforbiaceae*Genero *Euphorbia*Especies *E. officinarum, e. antiquorum y e. canariensis***HISTORIA**

Origen 1- Halló el euforbio Tuba, rey de Libia, y dió el nombre de su muy querido médico Euphorbio, el cual era hermano de Antoni Musa médico de Cesar Augusto. 2- Etiopía , Arabia y Egipto. Canarias

Propiedades y virtudes medicinales 1- Resuelve las cataratas. Bebido abrasa las entrañas por lo que debe templarse con miel. Util contra el dolor de ciática. Caliente y seco en 4º grado. Contra las enfermedades de los nervios.
2- Veneno muy enérgico. Raro su uso interior. Epispástico.

Formas galénicas 3- Polvos estornutatorios. Aceite (afecciones nerviosas frías). Tintura (caries). Emplasto de los capuchinos (resolutivo y rubefaciente). Ungüento epispástico.
4- Emplasto de euforbio: Pez blanca.12, trementina.2, euforbio en polvo.3. Rubefaciente enérgico.

Administración 5- 1 a 2 gr (tintura alcohólica al 1/5) sobre un emplasto produce vesicación.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

4-El uso interno se ha abandonado. En veterinaria entra en el ungüento vesicatorio. Respirando el polvo puede llegar a producir hemoptisis.

6- Contiene euforbina(C15H24O) que presenta semejanzas con la colestreterina, resinas,caucho y ác. málico. Es venenoso. su polvo produce acciones revulsivas peligrasas y estornudos violentos.

Comentarios y profarmacología

Todavía en 1875 se utilizaba como emplasto vesicante. (5)



Foto

Bibliografía

- 1- Discórides-Laguna (1566); L III Cap XC
- 2- Jimenez (1838); p 394
- 3- Jourdan (1829); pp 307-309
- 4- San Martín (1968); p 617
- 5- Teixidor y Cos (1875); I p 758
- 6- Schmidt (1907); III p 429

Inscripción **Mirabol Embli**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB35**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Mirabolanos emblici*Nombre científico *Mirobalanus emblici.*

Traducción Sinonimias Mirabolanos émblicos.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Fruto

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Combretaceae*Genero *Mirobolano*Especies *emblici***HISTORIA**

Origen 3-India. Se conocen cinco: quebulos, beléricos, cetrinos, índicos y émblicos

Propiedades y virtudes medicinales 3- Se le atribúan propiedades laxante primitiva y una astringencia secundaria (?)
4- Debilmente laxante y astringente en dosis altas. Usado para la disentería biliosa y diarrea

Formas galénicas 3- Jarabe magistral astringente, confección de Hamech, Pildoras sine quibus.

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

5- El ác. quebulínico o quebúlico (C₂₈H₂₄O₁₉+H₂O) se encuentra en los mirobalanos según Adolphi junto con los acs. elágico y elag tánico. Se ha recomendado su uso en medicina con el nombre de eutanino. No se usa.

Comentarios y profarmacología

3-Introducidos por los árabes en la Materia médica.

1-Dioscórides ya lo cita y lo llama Nuez unguentaria (avellana de la India). Dice Laguna: " es un error confundir esta con los mirobalanos . Los clasifica como frios en grado primero y seco en segundo. Escribió entre los griegos solo Actuario del cual los árabes sacaron toda la historia de ellos".

2-Estos frutos que ya no se usan eran considerados como purgantes.



Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides- Laguna (1636); LIII cap. CLXI
- 2- Jourdan (1829); III pp 236-237
- 3- Jimenez (1838); pp 340-342
- 4- *Pharmacopoeia matritensis* (1762); p 70
- 5- Schmidt (1907); III pp185-186

Inscripción **Verme sem. I. (?)**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB36**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Vermis terrestris*

Nombre científico *Lumbricus terrestris.*

Traducción Sinonimias Lombriz de tierra.

Clase de medic Simple animal

Parte o producto Entero

Residuos no

TAXONOMIA

Familia 2-*Lumbricidos*

Genero *Lumbricus*

Especies *L. terrestris*

HISTORIA

Origen 1- Se encuentra en las maderas podridas y en la tierra vegetal

Propiedades y virtudes medicinales 3- Los gusanos de tierra sueldan los nervios cortados. Tambien con agua y enxundia sanan las enfermedades de los oidos. el aceite mitiga el dolor de los dientes
4- Se dice ser "anodino", diurético y antiespásmodico. 5- Contra la artitis.

Formas galénicas 2- Por destilación seca se extraía el espíritu y la sal volátil usado para el reumatismo y la parálisis
1- Aceite de lombrices. Hoy en día medic. inerte. // 5- Gelatina

Administración 4- Del jugo una onza. de los polvos 1/2 dracma
5- Jugo una onza. Polvo 1/2 dracma.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

No se usa desde la primera mitad del siglo XVIII.

Comentarios y profarmacología

Cartela deteriorada.



Foto

Bibliografía

- 1- Jimenez (1838); pp 6-7
- 2- Plans y Pujol (1870); p 566
- 3- Dioscórides-Laguna (1566); L II cap LX
- 4- Jourdan (1829); II p 342
- 5- Spielmann R. *Pharmacoepa Generalis* (1773); p 136

Inscripción **Sem. Mil. Sol.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB37**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Semina Miliun solis*Nombre científico *Lithospermum officinale*.

Traducción Sinonimias Semillas de mijo del sol, granos del amor, lágrimas de David..

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Boraginaceae*Genero *Lithospermum*Especies *L. officinale***HISTORIA**

Origen 1- Se cria en los ribazos, en sitios herbosos algo húmedos en casi toda la península, pero escasea en el oeste.

Propiedades y virtudes medicinales 1- Litontrípica (disuelve los cálculos renales y biliares). Diuréticas y estomacales.
 2- El lithospermo se llamo asi por la dureza de sus simientas. Tiene fuerza para desmenuzar la piedra y provocar la orina.
 Puesta al sol resplandece (miliun solis)

Formas galénicas 1- Infusión (a la manera del té),

Administración 1- Una taza después de comer y cenar.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1-3 En su corteza se halla una materia colorante roja, la litospermina, semejante e la alcanina. La cubierta del fruto se compone de carbonato y silicato calcicos.

4- Mijo del sol: Infusión. Sus sust. activas son polifenoles (ac litospérmico), flavonoides y mucílago. Diurético, colerético y colagogo. USOS: Cole y nefrolitiasis. Present: Mijo delsol (La pirenaica y Acofarma)

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Font y Quer (2005); pp557-558
- 2- Dioscórides- Laguna (1566); L III cap CLII
- 3- Schmidt (1907); III p 1048
- 4- *Cat. plantas medicinales del CGCOF*(2001); p 171

Inscripción **Sê. Portulacae**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB38**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos.

Nombre completo *Semina portulaca olerácea*Nombre científico *Portulaca olerácea.*

Traducción Sinonimias Semillas de verdolaga. 4-Se usa la simiente y la hierba.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas y hojas

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Portulacaceae*Genero *Portulaca*Especies *P. olerácea***HISTORIA**

Origen 2- Originaria de las Indias.

4- Formaba parte de las cuatro simientes frías menores (con la de achicorias, escarola y lechuga)

Propiedades y virtudes medicinales 2- Se tenía como vermífuga 4- Purgante. 1- Emoliente y dulcificante de la vejiga
3- La verdolaga tiene virtud estíptica. Aplicada con polenta en forma de emplasto es útil contra el dolor de cabeza. Sirve a los dolores de estómago y de la vejiga. Resfría el demasiado apetito de fornicar.

Formas galénicas 4- Conserva. Agua

Administración 5- Como otras verduras se puede tomar fresca. Es antiescorbútica, diurética y refrescante

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6- Autóctona de las Baleares. Laxante, vermífugo, depurativo y diurético. Formas: - Decocción: 100 gr de verdolaga fresca en 1 l. de agua. Hervir. 5 tazas al día. Jugo: exprimiendo 100 gr de verdolaga fresca. Por la mañana 5 días como vermífugo.

No consta en el cat de plantas medicinales del CGCOF, aunque una orden ministerial (3-oct-73) legisla su permiso para comercializarla.

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 556
- 2- Jimenez (1838); p171
- 3- Dioscórides- Laguna (1566); L II cap CXIII
- 4- Jourdan (1829); IV pp 341-342
- 5- Font y Quer (2005); pp165-166
- 6- *Etnobotánica de las Balears* (2005) www.jardibotanicdesoller.org

Inscripción **Sem Coriand.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB39**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Semina Coriandri*

Nombre científico *Coriandrum sativum.*

Traducción Sinonimias Semillas de cilantro o culantro.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Fruto

Residuos si

TAXONOMIA

Familia *Apiaceae*

Genero *Coriandrum*

Especies *C. sativum*

HISTORIA

Origen 2- Parece originario de Oriente. Citado en el papiro de Ebers. En el s XII los árabes lo citan como *kasbara*. Conocido por Teofrasto, Dioscórides, Plinio, Galeno

Propiedades y virtudes medicinales 4- Correctivo de medicamentos desagradables. Entra en varios jarabes, tisana real, y agua carmelitana.
5- Aplicado en forma de emplastro cura la llagas. "Comida en gran cantidad suele conturbar gravemente el cerebro"

Formas galénicas 6- Polvos tónicos, caite esencial, agua de cilantro, agua de miel, **agua carminativa** (simientes de cilantro, hinojo, zanahoria, anís, alcaravea, y eneldo aa. 1/2 onza, aguardiente 4 lib... en digestión varios días y añádase azúcar clarificado 1 lb.), filtrese.

Administración 6- EJ: Agua carminativa o rosoli de las seis simientes: 1/2 a 1 onza por día.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

7- La esencia de cilantro consta en un 70% de coriandrol C10H18O.

3- Uso: condimento, Eupéptica, carminativa y ligeramente tónico del sistema nervioso. Se creyó vermífuga. En forma de infusión (30 gr en 1 l de agua), polvo de frutos secos (5gr con miel tras las comidas) y en esencia. Desechar las partes verdes; tomadas en mucha cantidad puede provocar **efectos tóxicos sobre el sistema nervioso, incluso convulsiones.**

8- Forma parte de varias mezclas (Abate -Hamon N13). Digestivo. infusión

9- Farmacopea 2005: si consta como cilantro (cremocarp)

Comentarios y profarmacología

Ejemplo de simple usado desde la más remota antigüedad hasta nuestros días.



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 540-541
- 2- Font y Quer (2005); p 482- 484
- 3- <http://personales.ya.com/plantasnet/c/cilantro/cilantro.htm>. 10-9-06
- 4- Jimenez (1838); p 180
- 5- Dioscórides-Laguna (1566); L III cap LXVI
- 6- Jourdan (1829); II pp107-108
- 7- Schmidt (1907); III p 330
- 8- *Cat. de plantas medicinales del CGCOF*(2001); P 131
- 9- Real Farmacopea española (2005); p 1135

Inscripción **Nux Moscat**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB40**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Nux moschata*Nombre científico *Nux moschata o myristica.*

Traducción Sinonimias Nuez moscada.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Fruto

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Myristicaceae*Genero *6- Myristica*Especies *M. fragans Houtt.***HISTORIA**

Origen 1- Originaria de la Molucas

Propiedades y virtudes medicinales 1- Sirve como condimento y entra en varios compuestos estomacales(alcohol de melisa, triaca, bálsamo de Fioravanto, elixir de Garus.. 7- Sialagogo
2- Estimulante energético. Carminativa 8- Se usa en las diarreas, dispepsia, y colicos flatulentos. Polvos

Formas galénicas 2- polvos escrofulosos, bolo aromático, espiritu de n.m., agua aromática espirituosa, jarabe, tintura, aceite esencial, bálsamo, mistura contra la diarrea (con triaca), linimento, esparadrappo aromático.

Administración 2- Agua aromática espirituosa: 40-60 gotas dia
3- Aceite de nuez moscada: escitante a dosis de 0,3 - 1 gr y en fricción

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

4- Forma parte de las esencias ricas en terpenos: Esencia de nuez moscada: consta en un 80% de dextropineno y dextrocanfeno(C10 H 16). Similar a la esencia de macias.

5- Además de terpenos contiene un 4% de miristina que es tóxica. Se usa como condimento y es estomacal. Junto con el eucaliptol y alcanfor se usa en linimentos.

6- La droga comercial es la semilla reducida a la almendra. Compuesta por hidrocarburos terpénicos. La fraccion volatil es antiagregante plaquetario y antibacteriano. Inhibe la sintesis de prostaglandinas a nivel de la mucosa del colon. La ingestión de dosis altas produce intoxicación semejante a la atropínica (miosis).

9- Farmacopea 2005: si consta como aceite esencial de nuez moscada

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Jimenez (1838); p 342
- 2- Jourdan(1829); pp 255- 258
- 3- Teixidor y Cos (1875); I p 122
- 4- Schmidt (1907); pp 313-314
- 5-http://personales.ya.com/plantasnet/n/nuez_moscada/nuez_moscada.htm. 10-9-06
- 6- Bruneton (2001); pp 561-563
- 7- Capdevila (1822); p 238
- 8- Blasco (1809); p 101
- 9- *Real farmacopea española* (2005); p 2309

Inscripción Gumi Arabicum**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB41**Caracteres** Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** *Gummi arabicum***Nombre científico** -1 *Acacia vera* Willd. *Mimosa nilotica* L Simple**Traducción Sinonimias** Goma arábica**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Gomo-resina**Residuos** no**TAXONOMIA****Familia** *Mimosaceae***Genero** *Acacia*Especies *A. vera***HISTORIA****Origen** 1- Africa desde Arabia hasta el Senegal
2- Conocida por los antiguos egipcios desde hace mas de cuatro mil años**Propiedades y virtudes medicinales** 3- " Aplicada con un huevo en forma de emplasto no deja salir las vexigas de las quemaduras"
4 - Múltiples usos: base de las pastas pectorales, diascordio, triaca, midritato...
5- Emoliente tópico para las mucosas inflamadas. /// 6- Pectoral y dulcificante disuelta en la boca**Formas galénicas** 7- Emulsión expectorante demulcente (catarros pulmonares, diarreas, irritaciones de las vias urinarias) y en lavativa. // 8- Polvo, disolución, mucílago (vehículo a otros medicamentos), pasta, pastillas, jarabe.**Administración** 7. Emulsión 4 a 6 onzas varias veces al dia.**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

2- El principal productor es Sudán. La goma bruta, que exuda naturalmente tras el descortezado de los árboles. esta compuesta por un 15% de agua, algo de taninos y oxidasas. El componente mayoritario es un polisacárido ácido compuesto por varios azúcares (D-galactosa, L-arabinosa, ác D-glucorónico, y L-ramnosa). Es una uxiliar de la farmacotecnia (estabilizante, emulsionante, agente de encapsulación...) ya que es atóxico.

9- Farmacopea 2005: si consta

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 602
- 2- Bruneton (2001); pp 93-96
- 3- Dioscórides-Laguna (1566); L I capCXIII
- 4- Jimenez (1838); p 358
- 5- San Martin (1968); p 262
- 6 Teixidor y Cos (1875); I p 1068
- 7- Capdevila (1822); p 212
- 8- Alvarez (1844); I p 193
- 9- *Real Farmacopea española* (2005); p 1755

Inscripción Piper Alb**Tipo.** I**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB42**Caracteres** Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** *Piper album***Nombre científico** *Piper album o Leucopiper.***Traducción Sinonimias** Pimienta blanca. Semilla despojada del pericarpo.**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Semillas**Residuos** no**TAXONOMIA****Familia** *Piperaceae***Genero** *Piper***Especies** *P. album***HISTORIA****Origen** 2- Utilizada desde tiempo inmemorial en la India, seconocía en la anigua Gracia y RomaIndia.. Hoy se cultiva en Indonesia, Malasia, Sri Lanka y Brasil.**Propiedades y virtudes medicinales** 3- Estimulante energético, rubefaciente y epispástico
5- " Todo género de pimienta caliente, provoca la orina, sirve a la digestión, resuelve y extirpa los impedimentos que ofuscan la vista. Es útil a los temblores paroxísticos"**Formas galénicas** 3- Polvo, píldoras, cataplasma, gargarismo.
4- Tintura, vinagre, agua, bolos febrífugos, electuario estomacal, electuario anticaquéctico, unguento, cataplasma rubefaciente, emplasto estimulante, gargarismo escitante.**Administración** 3- Polvo: 1 escrúpulo por dosis. Píldoras: 2 a 4 granos enteros dosis.**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

2- Debe su olor al aceite esencial rico en hidrocarburos terpénicos . El principal constituyente es la piperina. Utilizadas en la medicina ayurvédica. Depresora del SNC anticonvulsivante se ha usado en China como antiepiléptico.

6-A dosis bajas es estimulante del SNC y de las secreciones digestivas. A dosis altas diaforético y tenífugo además de bactericida, y conservante de alimentos. Uso externo: inflamaciones osteoarticulares, mialgias, contracturas y forúnculos.. Pueden presentarse reacciones alérgicas y su consumo abusivo originar hematuria y convulsiones.

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p344
- 2- Bruneton (2001); pp853-854
- 3- Alvarez (1841); I p 243
- 4- Jourdan (1829); III p 391-394
- 5- Dioscórides-Laguna (1566); II cap CXLVIII
- 6--<http://personales.ya.com/plantasnet/p/pimentero/pimentero.htm>. 12-9-06

Inscripción **Lignum Sanctum**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB43**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Lignum Sanctum*Nombre científico *Guaiacum officinale* L.

Traducción Sinonimias Palo santo o guayaco.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Leño, corteza y gomo-resina

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Zygophyllaceae*Genero *Guaiacum*Especies *G. officinale*, *L. G. sanctum* L.**HISTORIA**

Origen 1-2-10 Antillas. "Fue traído a España en 1508 de las Indias por un tal Gonzalo" (se refiere probablemente a Gonzalo Fernández de Oviedo, que fue el primero en describirlo. El guayaco es una de las plantas que han merecido más estudios. Durante la primera década del siglo XVI se inició un activo comercio, convirtiéndose en uno de los principales negocios de los Fugger. Su eficacia fue puesta en duda por Paracelso.

Propiedades y virtudes medicinales 2- Sudorífico y diaforético. Diurético. Usado en las enfermedades venéreas.
3- Estimulante de los tejidos orgánicos aumentando los exalantes de la piel. Gota, sífilis y reumatismo.
4- De los más usados como diaforéticos y sudoríficos. Recomendado en artrodinia, leucorrea gálica.

Formas galénicas 2- Espíritu del leño(a) Extracto acuoso. Aceite. Píldoras alterantes y sudoríficas. Poción antiartrítica (b). Tintura etérea. Cocimiento diurético. Jabón. Electuario mundificante de Werlhof (con zarzaparrilla, ruibarbo, hojas de sen, anís y miel), es ligeramente laxante.

Administración 2- 30 a 50 gotas (a) como sudorífico y diurético. --1 cucharada cada 4 horas (b)

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

7- Se emplea la secreción resinosa que contiene guayacirresol, acs guayacónico, guayacínico y guayarético. Es diurético, salurético y uricoúrico y diaforético. Uso tópico como analgésico y antiinflamatorio y en estados en que se requiera el aumento de la diuresis. En forma de decocción, extracto, tintura y resina en polvo. Se usa la tintura como antiséptico bucal en combinación con la tintura de cochinilla y la tintura de clavos (Viberol®).

No consta en el Cat. de plantas medicinales del CGCOF.

Comentarios y profarmacología

No está descrito en el Dioscórides-Laguna. Fue uno de los medicamentos traídos de las Indias y más usados durante el Renacimiento e incluso en los siglos posteriores contra el *morbo gallico* (sífilis). Se usó el guayaco para numerosos compuestos durante el s. XIX; he podido localizar hasta 35 en diversas farmacopeas. (2). Hasta finales del XIX e inicios del XX se recomendó en los accesos de gota úrica como purgante y sudorífico (jarabe antigotoso de Boubée, remedio de los Caribes). En esta época empezó a abandonarse su uso. También se usó en el XIX contra la sífilis por parte de los antimercurialistas. Se hicieron tentativas para usarlo de nuevo fracasando. (5) (6) (8). Fracastoro (1483-1553) en su obra, *Syphillis, sive morbus gallicus*, ya lo recomienda para tratº del *morbo gallico*.

En las fuentes colombinas, fue citado por primera vez por Gonzalo Fernández de Oviedo (1478-1557), en el capítulo 75 de su obra *Sumario de la natural y general ystoria de las Indias* (10)

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 630.
- 2- Jourdan (1829); II pp 416-433
- 3- Capdevila (1822); p228
- 4- Blasco (1809); p 122
- 5- Dujardin (1893); III p 581-582
- 6- Alessandri (1914); p 198
- 7- <http://personales.ya.com/plantasnet/g/guaiaco/guaiaco.htm>. 14-9-06
- 8- Esteva de Sagra (2005); p151
- 9- VV. AA. (1813); *Biblioteca escogida de Medicina y cirugía o coleccion de las mejores obras* ..., p 56
- 10- López Terrada M. L. y Pardo Tomás (1992). En: López Piñero et al.; *Medicinas, drogas*..., p 135



Foto

Inscripción **Gum. Sagapen**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB44**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Gummi sagapenum*

Nombre científico *I-Ferula persica.*

Traducción Sinonimias Sagapeno (gomo-resina).

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos si

TAXONOMIA

Familia *Apiaceae*

Genero *Ferula*

Especies *F. persica*

HISTORIA

Origen 1- Persia

Propiedades y virtudes medicinales 2- "Bebido con agua miel provoca el mensturo. Aplicase en forma de unción contra la gota. Es útil en extremo contra el dolor de cabeza y en todas las enfermedades frías y húmedas de los nervios."
3- Escitante poco usado /// 4- Util en la amenorrea,leucorrea, hipocondria...

Formas galénicas 4- Pildoras o disuelto en alcohol.
5- Usado rara vez para emplastos o ceratos

Administración 4- De 8 a 12 granos

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6- La resina puede descomponerse por saponificación en saguesitanol -C₂₄H₂₇O₄.OH -40%-, el cual por oxidación con ac nítrico da ac oxipítrico-
Hoy no se usa.

Comentarios y profarmacología



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p545
- 2- Dioscórides-Laguna (1636); LIII Cap LXXXIX
- 3- Jourdan (1829); IV p 147
- 4- Blasco (1809); p166
- 5- Alessandri (1914); p 218
- 6- Schmidt (1907); III p425

Inscripción **Rad.bor. nigr.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB45**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Radices hellebori nigri*Nombre científico *Helleborus o Veratrum nigrum.*

Traducción Sinonimias Raíces de eleboro negro orosa de Navidad

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíz (rizoma)

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Ranunculaceae*Genero *1-Helleborus*Especies *H niger***HISTORIA**

Origen 1- El que describe Dioscórides (eleboro blanco) no se refiere a este sino al veratro. Se cria en España

Propiedades y virtudes medicinales 1- Dice Laguna: " purga el estómago de la cólera y flema.. es purgante y útil a la gota coral, melancolía, mundifica las fístulas...mezclado con harina de cebaday vino es emplasto para los hidrópicos..."

1- Cardiotónico. 3- Purgante

Formas galénicas 3- Píldoras. Extracto acuoso y alcohólico. Píldoras tónicas de Bacher (hidropesía). Píldoras purgantes y emenagogas, infusión de Hoffman.

Administración Oral y tópica.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- El rizoma contiene la saponina glucosídica llamada heleborina

2- Heterósidos. Cierta toxicidad por los saponósidos que contiene

4 - Alcaloide : heleborina usada externamente en la hidropesías e internamente como purgante drástico

5- Glucósidos: eleborina (C₃₆H₄₉O₆), eleboreína(C₂₆H₄₄O₁₅), ambas tóxicas-6- Cardiotónica, diurética y purgante drástico. Su intoxicación puede provocar la muerte por cardiotoxicidad. **Uso totalmente contraindicado.** Uso veterinario**Comentarios y profarmacología**

Ciertos simples descritos ya por Dioscórides eran usados con los mismos fines terapéuticos en en siglo XIX (como purgante y contra la hidropesía)



Foto

Bibliografía

- 1- Font y Quer (2005); p208-210
- 2- Bruneton (2001); p 738
- 3- Jourdan (1829); II p 206
- 4- Teixidor y Cos (1875); I p 257
- 5- Schmidt (1907); III p954-955
- 6-http://personales.ya.com/plantasnet/e/eleboro_negro/eleboro_negro.htm. 17-9-06

Inscripción **Rad. Polipodi.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB46**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Radices polypodium*

Nombre científico *Polypodium Filix L. (Aspidium Filix Sw.). (Dryopteris filis-mas Sc).*

Traducción Sinonimias Polipodio. Helecho macho

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíz (rizoma)

Residuos

TAXONOMIA

Familia *Polypodiaceae*

Genero *Polypodium*

Especies *P. filis*

HISTORIA

Origen 2- "Nace en los montes de pedregales...,tomadas con aguamiel,cuatro dracmas de su raíz exterminan las lombrices..."

Propiedades y virtudes medicinales 3- Tónica y poderoso anti-helmíntico, en especial la tenia.
1- Paraliza la musculatura de diversos parásitos intestinales favoreciendo el desprendimiento de la pared intestinal y su expulsión ingiriendo además un purgante.

Formas galénicas 1- Extracto etéreo // 4- En polvos desde 1/2 drac hasta 2 en un poco de vino.
5- Polvo, cocimiento de vino blanco. El mejor es el extracto etéreo o resinoso-

Administración 1- 3-5 gr de extracto en ayunas en cápsula de gelatina de 5gr y despues un purgante (calomelanos, agua de carabaña).
Dosis máxima de 10gr que si se rebasa puede provocar ceguera.
5- Caps. de 50 cgr de extracto y 5 de calomelanos (Limousin)

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- Compuesto de floroglúcidos: aspidinol, filmarona.

8- Forma parte de preparados fitoterápicos coleréticos (Hepaplant®)

Comentarios y profarmacología

6- 7 Es otro simple que fue usado desde la antigüedad hasta el s XX como vermífugo. Cita Dujardin que con sus hojas se hacen colchones que están recomendados para los niños débiles y raquíticos. Compuesto por ác, filícico. Se prescribe en diversas formas en el tratº de vermes intestinales: como la decocción ,polvo (2-4 gr), extracto etéreo, bolos vermífugos de Peschier(Extracto etereo ..2dcg + raíz de helecho pulverizada..5 dcg.+ conserva de rosas c. s.): Se alimenta al paciente dos días sólo con caldo, después de haber tragado dos bols beberá un cocimiento de helecho y dos horas después 30 gr de aceite de ricino.



Foto

Bibliografía

- 1- Font y Quer (2005); pp 58-60
- 2-Dioscórides-Laguna (1566); L IV cap CLXXXV
- 3- Jimenez (1838); p 54
- 4 Blasco (1809); p 220
- 5- Gimeno (1877); IIp1111
- 6- Alessandri (1914); p 198
- 7 Dujardin (1893) ,I 823
- 8- *Cat. plantas medicinales del CGCOF* (2001), p 55

Inscripción **Sem. Dauci**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB48**

Caracteres Goticos

Nombre completo *Semina dauci*Nombre científico *Daucus carota.*

Traducción Sinonimias Semillas de dauco crético-

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas y raíz

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Apiaceae*Genero *Daucus*Especies *D. carota***HISTORIA**

Origen 1- Conocida desde tiempos remotos como hortaliza y como planta medicinal. Se cria en España

Propiedades y virtudes medicinales 2- "Bebida su simiente o aplicada abajo provoca el menstuo. Provoca la orina y despierta la virtud genital. Mueve el esperma." // 3- Las semillas son escitantes, carminativas y diuréticas-
1- Excelente contra las anemias, para combatir el escorbuto.

Formas galénicas 3- Cataplasma de zanah., Jugo, extracto-

Administración 1- Infusión: 1 cucharada de café por cada taza de agua.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- Contiene la raíz la carotina, descubierta por Wackenroeder en 1831 (karota) que es la provitamina A. Su composición es muy compleja (sitosterina, hidrocarotina, lecitina,ac malico, pectina etc y vit B y C.

Comentarios y profarmacología

4- 5 El D. creticus y carota se describen como carminativos , diuréticas y promovedores del parto y la menstruación. Sin duda ambas farmacopeas se basaron en Dioscórides.



Foto

Bibliografía

- 1- Font y Quer (2005); p515-517
- 2- Dioscórides-Laguna (1566); LIII cap CV
- 3- Jourdan (1829); IV p 372
- 4- *Pharmacopoeia matritensis* (1762); p51
- 5- Spielmann , *pharmacopea generalis* (1773); p 97

Inscripción Gum Succin

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB49**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Gummi succinum*Nombre científico *2-Succinum electricum L.*

Traducción Sinonimias Ambar amarillo o succino (resina fósil de diversas coníferas).

Clase de medic Simple mineral

Parte o producto Gomo-resina

Residuos no

TAXONOMIA

Familia 2-Mineral fitógeno

Genero Especies

HISTORIA

Origen 2- Abunda en las costas del Báltico y Sicilia // 1- Conocido ya por Dioscórides a través de los griegos que le llamaban electro. // 3- Citado en la Sagrada escritura. Se consideraba afrodisíaco-

Propiedades y virtudes medicinales 1- Molido restaña el flujo del estómago
 3- Escitante y antiespasmódico // 4. Reputada como antiespásmica, anticatarral, nervina y uterina*
 5- Usado en el tratº de la coqueluche (tos ferina)

Formas galénicas 3- Polvo, tintura, aceite y para obtener el espíritu volátil de succino y el ác. succinico -
 4- Polvos fumigatorios, tintura etérea, tintura alcohólica*, julepe succinado, bálsamo-
 5- En polvo, tintura y fumigaciones- Jarabe de opio succinado.

Administración 4- 15 a 30 gotas con azúcar
 5- Jarabe de 10 a 20 gotas dosis. Tintura 1 a 4 gr. dosis

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6- Succinimina. Por ebullición con ác. nítrico se obtiene alcanfor y ac succinico
 7- Ac- succínico - C₂H₄ (COOH)₂. Se encuentra también en la orina, sangre y algunos quistes hidatídicos.
 Hoy solo se usa para fabricar objetos de ornamentación

Comentarios y profarmacología

1- Pensaba Dioscórides que provenía del Populo negro; cuando este se destila sobre el río Eridano (Po) se aprieta y condensa degenerando en succino, que los griegos llaman electro.

1- Dice Laguna: "el karabe de los árabes, el electro de los griegos y el succino de los latinos es un licor mineral y la misma cosa que el ambar amarillo. Yo tengo dos pedaços de electro, que hube de ciertos lapidarios de Roma; en uno hay embalsamado un mosquito.. Sus trocitos son muy útiles para restañar cualquier flujo de sangre."

Si se frota se electriza, de ahí el nombre (S. electricum)



Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides- Laguna (1566); L I cap IC
- 2- Plans y Pujol (1881); p 888-889
- 3- Gomez-Pamo (1871); p117
- 4 Jourdan (1829); IV p 236
- 5- Dujardin (1893); II p 525
- 6- Schmidt (1907); III p 430-431
- 7- Diccionario terminológico de ciencias médicas (1968); p 1019

Inscripción **Mirabo Beleri**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB50**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Mirabolani bellerici*Nombre científico *Myrobolanus bellerica. Myrobolanus bellerici off.*

Traducción Sinonimias Mirabolanos beléricos.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Frutos

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Combretaceae*Genero *Mirobolano*Especies *M. bellerica***HISTORIA**

Origen 1-India. Se conocen cinco: quebulos, beléricos, cetrinos, índicos y émblicos

Propiedades y virtudes medicinales 3- Todos los mirabolanos son debilmente laxantes y fuertemente astringentes. Indicados en la diarrea.
1- Escaso uso (1838)

Formas galénicas 3- Jarabe magistral astringente, confección de Hamech, Pildoras sine quibus.

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

5- El ác. quebulínico o quebúlico ($C_{28}H_{24}O_{19}+H_2O$) se encuentra en los mirobalanos según Adolphi junto con los acs. elágico y elag tánico. Se ha recomendado su uso en medicina con el nombre de eutanino. No se usa.

Comentarios y profarmacología

3-Introducidos por los árabes en la Materia médica.

1-Dioscórides ya lo cita y lo llama Nuez unguentaria (avellana de la India). Dice Laguna: " es un error confundir esta con los mirobalanos . Los clasifica como frios en grado primero y seco en segundo. Escribió entre los griegos solo Actuario del cual los árabes sacaron toda la historia de ellos".

2-Estos frutos que ya no se usan eran considerados como purgantes.



Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides- Laguna (1636); LIII cap. CLXI
- 2- Jourdan (1829); III pp 236-237
- 3- Jimenez (1838); pp 340-342
- 4- *Pharmacopoeia matritensis* (1762); p 70
- 5-Schmidt (1907); III pp185-186

Inscripción **Sê. Endiviae**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB52**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Semina endiviae*Nombre científico *Cichorium endivia.*

Traducción Sinonimias Endivia. Escarola.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Asteraceae*Genero *Cichorum*Especies *C. Endiviae***HISTORIA**

Origen 2- Citada por Dioscórides, de la que dice que es fría y seca en el grado segundo

Propiedades y virtudes medicinales 1- Forma parte de las cuatro semillas frías menores. La hierba es más comestible que medicinal
 2- Tienen virtud estíptica, fría y conveniente al estómago. Aplicadas en emplastro sirven contra los dolores de estómago y la gota

Formas galénicas

Administración

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

Las hojas se usan como comestible

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Jourdan (1829); II p 243
- 2- Dioscórides-Laguna (1566); II cap CXXI

Inscripción **Gum. Hedere**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB53**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Gummi Hederae*Nombre científico *Gomo-resina de Hedera helix.*Traducción Hiedra
Sinonimias

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina frutos y hojas

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Araliaceae*Genero *Hedera*Especies *H. Helix L.***HISTORIA**

Origen 3- Oriente // 2- Comenta Laguna: "Bebido su zumo perturba la razón igual que el vino por lo cual a mi parecer se coronaban con ella a Baco"

Propiedades y virtudes medicinales 2- La goma aplicada hace caer el pelo y es veneno para los piojos. Aplicadas en emplasta sanan toda suerte de llagas. // 4- Catarros mucosos y tisis // 5- Expectorante. Bronquitis aguda. Tisis (hemoptisis)

Formas galénicas 4- Infusión 5- Infusion, tisana, jarabe, extracto y jugo.

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

6- Las hojas contiene diversos glucósidos, inosita, carotina, acs fórmico málico, hederotánico. Los frutos contienen glucósidos y ac hederotánico. Uno de estos, **la hederina** es vasodilatadora a pequeñas dosis y vasoconstrictora a dosis mayores, de ahí lo contradictorio del uso popular. Los frutos son vomitivos y tóxicos (congestión meníngea). Laguna ya comentaba que perturba la razón. Se recomienda exteriormente para la cicatrización de úlceras tórpidas.

7- El contacto co las hojas puede provocar reacciones eritematosas. El leño sigue usándose en fitoterapia. También en cosmética

9- Consta formando parte de infusiones pectorales y béquicas(Herbanilo®)

Comentarios y profarmacología

7- Compuesto por saponósidos (hederasaponinas). En el cobaya se ha comprobado que previene el broncoespasmo y se han establecido in vivo sus propiedades antifúngicas. El extracto de sus hojas se ha revelado citotóxico y antibacteriano. En Francia el extracto de su leño se usa por vía oral en el tratº sintomático de la tos. El uso tóxico como coadyuvante en regímenes adelgazantes y como suavizante y como trófico protector de grietas. En Alemania se utiliza en el tratº de afecciones bronquiales agudas.

Este autor no cita la toxicidad que le atribuye Font i Quer a la hederina

8- El fruto es portador de una sustancia hemolítica. Su uso oral debe evitarse.



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 530
- 2- Dioscórides -Laguna (1566); II cap CLXX
- 3- Jourdan (1829); II 402
- 4-Blasco (1809); p 153
- 5-Dujardin (1893); II 444 y 587
- 6- Font y Quer (2005); p472
- 7- Bruneton (2001); p 692-695
- 8-<http://personales.ya.com/plantasnet/h/hiedra/hiedra.htm>. 30-9-06
- 9- *Catálogo de plantas medicinales de CGCOF* (2001); p 157

Inscripción **Gû Ot (p)ox.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB54**

Caracteres Góticos

Nombre completo *Gummi Opoponax*

Nombre científico *Gummi opopanax (Pastinaca opopanax L.)-*

Traducción Sinonimias 1-Gomo-resina del Opopanax chironium Koch o Pastinaca opopanax L.
4- Pánace

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos no

TAXONOMIA

Familia *Apiaceae.* Antes umbelíferas

Genero *Opopanax*

Especies *O. Chironium*

HISTORIA

Origen 1- Egipto. Siria 4- Hay tres castas de pánace, el hercúleo (inventado por Hércules) del cual se coge el opopanaxo, el asclepio (de Esculapio) y el Chironio o del centauro Quirón .

Propiedades y virtudes medicinales 4- "Tiene la virtud de calentar, adelgazar y molificar....aplicado en emplasto es útil contra la gota..."
5- Escitante

Formas galénicas 1- Entra el la triaca,pildoras fétidas, emplasto diaquilon gomado y diabotano
6- Antiespásmodico y expectorante

Administración 5- De 1 escrupulo a 1/2 dracma

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

3- Familia Burseraceae. Producida por el arbusto somali *Boswellia erytreae.* se utiliza como el incienso y para dar carácter "oriental" a los perfumes.

6- Contiene materias gomosas y resinosas

Comentarios y profarmacología

7- Schmidt distingue dos opopanax; el de las buseráceas que contiene un sesquiterpeno (C₁₅H₂₄) y tres resinas amorfas, y el la umbelífera *O. chironium* que contiene opopositol C₁₂H₁₄O₃



Foto

Bibliografía

- 1- Jimenez (1838); p 390
- 2- Plans y Pujol (1870); p544
- 3- Bruneton (2001); p 572
- 4- Dioscórides -Laguna (1566); L III cap LI-LII-LIII
- 5- Jourdan (1829); III p 355
- 6 Font y Quer (2005); p 505
- 7- Schmidt (1907); III p 428

Inscripción **Cinamom.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB55**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Cinnamomum*Nombre científico *I-Cinnamomum zeylanicum. Antes Laurus cinn. Hay otras especies: C. aromaticum (China), C. canphora*

Traducción Sinonimias Cinamomo, azadraque, canela.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Corteza

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Lauraceae*Genero *Cinnamomum*Especies *C. zeylanicum***HISTORIA**

Origen Ceilán // 3- Describe cinco especies: "tienese por mejor Mossylites por parecerse a la M Cassia".

Propiedades y virtudes medicinales 3- "Todos calientan, molifican y provocan la orina. Aplicados con miel desacen las pecas"
 4- Antihelmíntica y ligeramente narcótica // 6- Estimulante. Facilita la salida de exantemas y puede calmar el vómito- //
 7 -Tratº de las neurosis del estómago y estimulante

Formas galénicas 5- Jarabe, tintura, agua, alcohol. Entra en la triaca, jarabe antiescorbútico,elixir estomacal, láudano etc
 6- Aqua cinn. lactiginosa y hordeata // 7- Polvo de canela compuesto

Administración 6- 1 a 4 dracmas dosis. 7- 10 a 30 grm dosis

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

2- Contiene almidón, diterpenos policíclicos y oligómeros. El aceite esencial está compuesto por derivados fenilpropanicos. También contiene sesquiterpenos.. Tradicionalmente considerada como estimulante no ha sido apenas estudiada. In vitro se ha demostrado su actividad antibacteriana y antifúngica y sedante del SNC. ,disminuye la motilidad intestinal y es vasodilatador periférico. La mayoría de estas acciones son a dosis elevadas por via parenteral. En Fracia se utiliza en trastornos sintomáticos del ap. digestivo (gases), en las astenias funcionales y para facilitar la ganancia de peso. Contraind en embarazo y perdida de peso .

8- Farmacopea 2005: si consta como *Cinnamomi cassiae aetheroleum, cortex, corticis tinctura, zeylanicii folii aetheroleum y zeilanicii corticis.*

Comentarios y profarmacología

2- También se utiliza en industria agro-alimentaria,como aromatizante y en perfumería. Puede provocar alergia (urticaria y edema de labios y cara)



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 400
- 2- Bruneton (2001); p 542
- 3- Discórides-Laguna (1566); L I Cap XIII
- 4- Jourdan (1829);II p 108
- 5-Jimenez (1838); p320
- 6- Capdevila (1822); p 103
- 7- Dujardin (1893); II 496
- 8- Real farmacopea (2005); pp 1013-1017

Inscripción Flor. Macis.**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB56**Caracteres** Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** Flores Macis. (*Macis off.*)**Nombre científico** 1- *Myristica fragrans* (*M. moschata*, *M aromatica*).**Traducción Sinonimias** Nuez moscada (*nux moschata*): de los frutos sale un arilo rojo: el macis, mal llamado flor.**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Fruto**Residuos** si**TAXONOMIA****Familia** *Myristicaceae***Genero** *Myristica*Especies *M. fragrans***HISTORIA****Origen** 1- Isla de Amboina (Molucas). Actualmente los principales productores son Indonesia y Granada-
5 - Lo engoba en las nueces. Macis.Nace en Badam y viene por Portugal. "restríen el vientre"**Propiedades y virtudes medicinales** 2-Estimulante energético, carminativa y estomacal. Usado más como condimento
3- Usado en las diarreas, dispepsia
4- Sialogogos**Formas galénicas** 2-Polvo escrofulosos (con bayas de laurel y raiz de regaliz), espíritu, agua aromática, jarabe, tintura, aceite, bálsamo, mistura contra la diarrea, linimento.**Administración** 2- Polvos:1/2 cuchdta. dos veces al día en niños de un año y entera de 2 a 4 años**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

1- Aceite esencial (hidrocarburos terpénicos). En el macis predominan los compuestos fenilpropánicos: el eugenol tiene efecto antiagregante plaquetario comparable a la indometacina y también tiene propiedades antibacterianas e inhibidor del tránsito y secreciones intestinales. El macis es antiinflamatorio. Tiene actividad psicotropa (euforia, alucinaciones debido a la miristicina. Sus efectos secundarios explican su carácter marginal. tradicionalmente se usaba en China como antidiarreico de donde se aplicó en Europa. La med. ayurvédica le atribuye propiedades carminativas y expectorantes.

6- Farmacopea 2005: si consta como aceite esencial de nuez moscada

Comentarios y profarmacología

Otro ejemplo de un simple usado en la antigua China, que describió Dioscórides y que ha llegado a nuestros días como condimento por sus propiedades digestivas



Foto

Bibliografía

- 1- Bruneton (2005); p 560
- 2- Jourdan (1829); pp 255
- 3- Blasco (1809); 138
- 4-Capdevila (1822); p 238
- 5-Dioscórides-Laguna (1566); L I cap CXLI
- 6- Real farmacopea española (2005); p 2309

Inscripción **Rad. Ym**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB57**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Radices Imperatoriae*Nombre científico *I-Peucedanum ostruthium (Imperatoria ostruthium).*

Traducción Sinonimias Raices de imperatoria (herba de S. Caterina)

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíz

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Apiaceae.* Antes umbelíferasGenero *Peucedanum*Especies *P. ostruthium***HISTORIA**

Origen 1- No fue conocida en la Antigüedad. 2- Laguna la ensalza:" resuelve las ventosidades del cuerpo y es admirable contra las enfermedades frias del cerebro y la gota coral". Se cria en España y Europa

Propiedades y virtudes medicinales 1- Tónica, estimulantes, carminativos y prococan la orina. Anticatarral
4- Se usa en la parálisis, dispepsia y cólicos flatulentosFormas galénicas 1- Infusión 0,5 onzas de raíz en 0,5 l agua, 1 taza antes de comer y cenar
4- Polvos con vino

Administración 4- De 10 grn. hasta un escrupulo por dosis

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

- 1- Composición compleja: terpenos, estereres de acs. isobutírico, isovaleriánico, fórmico y acético. peucedanina, imperatorina, ostrutol etc.
- 3- La imperatorina es una cumarina

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Font y Quer (2005); p 508
- 2- Dioscórides-Laguna (1636); L III cap LXXV
- 3- Bruneton (2001); p 262
- 4- Blasco (1809); p 106

Inscripción Litargirium

Tipo.	II	Orientación	Diagonal	Nº cat.	CAB58
Caracteres	Mayúscula gotico. Minusculas latinos				
Nombre completo	<i>Lithargirium. (del latin lithargyrus)Plumbum oxidatum</i>				
Nombre científico	<i>Protóxido de Plomo (PbO).</i>				
Traducción Sinonimias	Litargirio: oxido de Pb fundido en láminas o escamas de color amarillo				

Clase de medic Simple mineral

Parte o producto

Residuos si

TAXONOMIA

Familia 2-Clase II- Sulfuros

Genero Especies

HISTORIA

Origen 1- Se prepara a partir de la galena (SPb) Minas explotadas desde los romanos (Linares). // 3- Conocido por Dioscórides: Explica como se prepara (se cuece en una hornaza)

Propiedades y virtudes medicinales 3- "Tiene la propiedad de constreñir, ablandar, de abaxar la carne superflua y encorar las llagas"
4- Suele emplearse exteriormente: Desecante y madurativo . // 6- Eczemas, quemaduras, contusiones, conjuntivitis, en inyecciones locales para combatir la blenorragia y en enemas para combatir las diarreas

Formas galénicas 4- Unguentos, emplastos, ceratos, pomadas. Ej: empl. de diaquilon simple (raiz de malvavisco y semillas de lino, agua litargirio y y aceite de olivas).

Administración**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

5- Se usa también en la industria para la fabricación de cristal, y barnices.

6- Agua de Goulard.

7- No usar bajo ningún concepto el litargirio (se ha usado en desodorantes) . casos de intoxicación por uso de estos desodorantes

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Gomez Pamo (1871); p 127
- 2- Font- Altaba (1967); B-6
- 3- Dioscórides-Laguna (1566); L V cap LXI
- 4- Edwards y Vavasseur (1845); I p94
- 5- Schmidt (1907); I p766
- 6- Gimeno (1877-81); pp 764-770
- 7-<http://www.oregon.gov/DHS/ph/lead/litargirio.shtml> 5-10-06
- 8-http://it.wikipedia.org/wiki/Litargirio#Origine_e_giacitura 5-10-06

Inscripción **Mana****Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** **CAB59****Caracteres** Latinos

Nombre completo *Manna* . 2-*Licor que fluye de la corteza del fresno al incindirla. Cuaja y se convierte en una masa amarillenta y dulce.* 4-*Se distinguían tres tipos: - en lágrimas, común y graso.*

Nombre científico *Fraxinus ornus L.*

Traducción Sinonimias Fresno del maná u orno

Clase de medic Simple vegetal**Parte o producto** "Licor" , hojas**Residuos** no**TAXONOMIA****Familia** *Oleaceae***Genero** *Fraxinus*Especies *F. Ornus***HISTORIA**

Origen 1- Especie mediterránea 2. No fue conocido en la antigüedad. Se habla de él por primera vez en el "*Compendium aromatariorum*" de Saladino (1488). Creyose que era rocío que cuajaba al caer sobre el fresno.

Propiedades y virtudes medicinales 3-Purgante suave
5- Laxante suave usado en terapéutica infantil

Formas galénicas 4- Trociscos, gelatina laxante, electuario (niños), electuario antihemorroidal, looc, jarabe en diversas composiciones con pulpa de tamarindos, aceite de ricino, flores de melocotón, goma arábiga y otros.

Administración 2- De 5 a 15 gr disuelto en agua o leche caliente a los niños como laxante
5- Disolución en agua, leche o en tisanas de 10 a 100gr según la edad

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- Glúcidos: D-manitol, D-glucosa, D-fructosa y oligosacáridos.. Su zumo espesado figura en el grupo de laxantes con efecto fibra.

6-Se sigue usando como laxante suave sobre todo el *F. excelsior* (también como diurético, uricosúrico y antiinflamatorio en cápsulas. (Fresno®)

Comentarios y profarmacología

1- El maná de los hebreos nada tiene que ver con este. Se trata posiblemente de un pequeño líquen muy ligero transportado por el viento a largas distancias.



Foto

Bibliografía

- 1- Bruneton (2005); p20
- 2- Font y Quer (2005); p 740
- 3- Jimenez (1838); p 364
- 4- Jourdan (1829); III pp 76-81
- 5- Gimeno (1877); II p 136
- 6- *Cat. plantas medicinales del CGCOF* (2001); p 150

Inscripción **Calam. Aromat**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB60**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Calamus aromaticus*Nombre científico *Acorus calamus*

Traducción Sinonimias Calamo aromático

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíz (rizoma)

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Araceae*Genero *Acorus*Especies *A. calamus L.***HISTORIA**

Origen 1-Asia. Se cria en los bordes de estanques y zonas pantanosas de Europa.
8-Introducida en Europa en el siglo XIII por los tártaros

Propiedades y virtudes medicinales 2- Diurética y estomacal // 3- Escitante, tónico, estomacal y carminativo // 4-Se usa en la debilidad del estómago; dispepsia. // 5 Se ha preconizado para combatir los sintomas de las calenturas atáxicas.
7- "Tiene la fuerza de calentar. Sana los retortijones de vientre y el estilicidio(goteo) de orina"

Formas galénicas 2- Polvos,trociscos , electuario estomacal, agua, infusión, jaraba,tintura, vino, esencia cefálica.
5- Polvos, extracto, tintura (Cal. arom., zedoari y raíz de angélica ana 1+naranjas amargas 2+alchol 36)
6-Todavía lo cita como estomacal y diaforética

Administración 4- Dosis 1 escrúpulo a 2 en un poco de vino mañana y tarde

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- Aceite esencial: derivados mono y sesquiterpénicos y derivados fenilpropánicos como la asarona.. Es espasmolítico y la b-asarona sedante del SNC. **Administrada por un periodo prolongado en ratas ha inducido tumores duodenales y hepáticos.** Prohibido en EUA y permitido en Europa con límites tolerados en alimentos y bebidas alcohólicas. El aceite esencial se emplea en perfumería y cosmética.

8-Aperitivo, eupáptico, carminativo, relajante muscular y sedante suave del Sn. Calmante del prurito. En forma de decocción y uso externo (añadiendo una cocció e 1/2 Kg de rizoma triturado por litro de agua.

Comentarios y profarmacología

8-En los Países árabes se usa como afrodisíaco

9-Existe una mezcla de diversas plantas entre las que está el cálamo que se comercializa como hipoglucemiante (Abate Hamon N-1®)



Foto

Bibliografía

- 1- Bruneton (2001); p 565
- 2- Jimenez (1838); p273
- 3- Jourdan (1829); I pp 480-484
- 4- Blasco (1809); p 94
- 5- Edwards y Vavasseur (1845); I 306
- 6- Alessandri (1914); p 186
- 7- Dioscórides-Laguna (1636); L I cap II
- 8-<http://personales.ya.com/plantasnet/c/calamo%20aromatico/calamo.htm>. 12-10-06
- 9-Cat. de plantas medicinales del CGCOF (2001); p 130

Inscripción Rad. Calagual**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB61**Caracteres** Latinos**Nombre completo** *Radices calaguala***Nombre científico** *1-Polypodium calaguala ,Ruiz (americana). Davallia canariensis, Smith (Costa atlántica de la Península Ibérica y Norte de africa)***Traducción Sinonimias** Calaguala fina. Helecho**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Raíz (rizoma)**Residuos** si**TAXONOMIA****Familia** *Polypodiaceae***Genero** *Polypodium***Especies** *P. calaguala***HISTORIA****Origen** 1-Andes de Perú y Brasil
No lo cita Dioscórides**Propiedades y virtudes medicinales** 2- Sudorífico energético
3- La americana se tuvo por sudorífica y febrífuga y se creía útil para las enfermedades venéreas-
5- diaforético poderoso contra el reumatismo crónico. Antiespásmica después de "un susto"**Formas galénicas** 4- Polvo y cocimiento
5- Decocción: 4 dracmas en 1 libra de agua**Administración** 4- Polvo: 1/2 a 1 dracma. Cocimiento: 2 dracmas a 1 onza en un cuartillo de agua**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**6- Flavonoides. Contiene minerales (Zn,Mn,Fe,Co,S,Cu,Mb,Ca,Fl,Se) Acción diurética. Actividad estrogénica y acción antiinflamatoria y cierta antidepresiva. Parece haber dado buenos resultados en en el vitíligo y en la psoriasis en estados iniciales y en dermatitis de todo tipo. También se han hecho estudios con éxito en el tratamiento de la enfermedad de La Peyronie o incurvación penéana con el *Polypodium leucotomos*.

7- Consta formando parte de infusiones coleréticas y diuréticas (Hepaplant®)

Comentarios y profarmacología

Los tratados de finales del XIX ya no lo citan



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 225
- 2- Jimenez (1838); p 271
- 3-Font y Quer (2001); p 57
- 4-Alvarez(1841); T I p 133
- 5- Edwards y Vavasseur (1845); T II p 73
- 6-<http://personales.ya.com/plantasnet/c/calaguala/calaguala.htm>. 12-10-06
- 7- *Cat. Plantas medicinales del CGCOF* (2001); p 155

Inscripción **Colocynth.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB62**

Caracteres Mayuscula gótico.Minusculas latinos

Nombre completo *Colocynthidis*

Nombre científico *1Citrullus colocynthis Schader. Cucumis colocynthis L.*

Traducción Sinonimias Coloquintida. Tuera

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Fruto (pulpa). semillas

Residuos si

TAXONOMIA

Familia *Cucurbitaceae*

Genero *Citrullus*

Especies *C. Colocynthidis L.*

HISTORIA

Origen 1- Africa desde donde fue introducida en España por los árabes

Propiedades y virtudes medicinales 2- Tiene virtud purgatoria. "Hacense de ella calas para evacuar las fluidades del vientre". Laguna comenta; "Purgan con gran violencia. La pulpa bien preparada y administrada purga los humores gruesos". 1- Purgante violentísimo. Abortivo

Formas galénicas 3- Trociscos de alhandal(con bedelio y goma tragacanto), Polvos, confección de Hamech (sofisticado purgante en el que entraban innumerables simples, mirabolanos ...usado como purgante por los árabes)), extracto, píldoras, tinturas, aceite, unguento de artanita.

Administración 3- "Es menester administrarse con mucha circunspección"
5- Trociscos de alhandal: 4 a 6 granos. Vino: 1/2 a 1 onza por la mañana

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

6-Cucurbitacinas: triterpenos tetracíclicos. **Muy tóxicas (DL próxima a 1mg/Kg ip. en el ratón**

1- Colocintina que al descomponerse da elaterina. **Letal para el hombre de 2 a 5 gr**

Comentarios y profarmacología

4-Alhandal: del árabe *hadhal* que signica colocuintida

3- Comenta que se ha desechado su uso.



Foto

Bibliografía

- 1- Font y Quer (2001); p770
- 2- Dioscórides-Laguna (1636); L IV cap CLXXVIII
- 3- Jourdan (1829); II pp 158-168
- 4-<http://en.wikipedia.org/wiki/Alhandal>. 13-10-06
- 5- Edwards y Vavasseur (1845); pII p274
- 6-Bruneton (2001); p751

Inscripción Rad. Rhubar**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB63**Caracteres** Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** *Radices Rhabarbari***Nombre científico** *Rheum palmatum L.* Se usaba también el Ruibarbo bastardo o de monjes (*Rhabarbari monachorum*)**Traducción Sinonimias** Raíces de ruibarbo**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Raíces**Residuos** si**TAXONOMIA****Familia** *Polygonaceae***Genero** *Rheum***Especies** *R. palmatum L.***HISTORIA****Origen** 1-China. // 3. En el comercio hay tres: El de la China, el de Moscovia y el de Persia
No citado por Dioscórides**Propiedades y virtudes medicinales** 1- Tónico y purgante. A pequeñas dosis astringente. Usado en casos de debilidad de estómago, inapetencia, diarrea y como purgante suave y no debilitante. Indicado para niños.
2- Colagogo. Purgante drástico**Formas galénicas** 1- Polvos con ipecacuana, infusión (infusum Rhei), decocción, tintura, pildoras, extracto, jarabe, vino. En muchas combinaciones (calomelanos, magnesia aloe...). // 2- Jarabe de ruibarbo compuesto (ruibarbo, achicoria, fumaria, escolopendra, alquequenje, canela, sándalo citrino, azúcar y agua). Usado en niños**Administración** 1. Polvos: 3 a 6 grn. como astringente. De 6 a 12 grn. como purgante
2- De 10 a 40 gr.**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

3- Compuestos fenólicos (naftalenos, estilbenos, cromonas, y derivados hidroxiantracénicos.. En la droga desecada los constituyentes mayoritarios son heterósidos de antraquinonas. Continua utilizándose como laxante, aunque algunos autores lo consideran ilógico ya que contiene taninos, que son astringentes. Usado también como antiinflamatorio de la mucosa bucal (denticiones dolorosas de los niños). Se ha investigado en la rata urémica y se ha demostrado que mejora la función renal al disminuir la uremia y creatinemia. Sus taninos son inhibidores del enzima convertidor de la angiotensina.

4-El producto Essiac® contiene una combinación de hierbas, entre las que se incluyen las siguientes: raíz de bardana (*Arctium lappa*), acederilla (*Rumex acetosella*), corteza interna de olmo resbaladizo (*Ulmus fulva*) y ruibarbo turco (**Rheum palmatum**). Una enfermera canadiense de nombre Rene Caisse (1888-1978) desarrolló la fórmula original en los años veinte (de hecho, el nombre essiac obedece a la palabra Cassie al revés). Se dice que la receta se basa en un remedio tradicional de la tribu Ojibwa (tribu indígena de Estados Unidos) y Caisse administró la fórmula por vía oral y en inyección a muchos pacientes que padecían de cáncer durante los años comprendidos entre 1920 y 1930. Los ingredientes y cantidades exactas de la formulación original siguen siendo un secreto.. //5- Farmacopea 2005: si consta**Comentarios y profarmacología**

Droga de la farmacopea china.

Ejemplo de simple que se usaba para obtener efectos contrarios según la dosificación.

Su administración provocaba un aumento del color amarillo de la orina.

Como sucedáneo se daba la raíz de rapóntico (*Rheum raponticum*); su consumo excesivo puede ocasionar una intoxicación fatal en los niños.

Foto

Bibliografía

- 1-Edwards Y Vavasseur (1845); II p300-304
- 2- Dujardin- Beaumetz (1893); I p 702
- 3- Bruneton (2001); pp433-434
- 4- <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/druginfo/natural/patient-essiac.html>. 21-8-07
- 5- *Real Farmacopea española* (2005), p 2598

Inscripción **alum. ro**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB64**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Alumen de roca*Nombre científico *Sulfato aluminico potásico . (Alumen rupeum)*

Traducción Sinonimias Alumbre, alunita

Clase de medic Simple mineral

Parte o producto Entero. 1-Se encontraba cristalizado en cráteres de volcanes.

Residuos Si

TAXONOMIA

Familia Oxisales. Sulfatos

Genero Especies

HISTORIA

Origen 1- Asia Menor. // 2- "Suele hallarse en Egipto. Toda suerte de alumbre tiene la virtud de calentar, de resolver las carnosidades y consumir otras excrecencias. Reprimen las efusiones de sangre."

Propiedades y virtudes medicinales 4- Astrigente. Emético.Exterior en conjuntivitis, anginas, laringitis,leucorrea y úlceras.
1- Cita a Fragoso :Caliente en cuarto grado, tiene la fuerza de corroer las carnes. La experiencia demostró que era útil en las hemorragias(metrorragias etc). En las epistaxis se insuflaba en la nariz.

Formas galénicas 5- Polvos,Al. dragonizado de Helvecio(hemorragias), bolos astringentes, pildoras astringentes, polvos de al. compuesto (hemorragias), piedra medicinal, pildoras astringentes, específico de Zobei (colutorio en anginas), electuario astringente de Duhaume, colirio, linimento aluminoso, gargarismo aluminoso etc.

Administración 5- Al dragonizado de 6 a 36 grn al dia. Bolos 3 o 4 aldia. Polvos comp. interior de 6 a 20 grn y exterior extendidas en un lienzo

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- En 1931 Polsson da todavía una fórmula para el tratamiento de las anginas: clorato potásico, agua de menta piperita y alumbre. Es sulfato aluminico potásico

6- En 1914 todavía era citado como astringente y para colirios.

Comentarios y profarmacología

3-Antiguamente fue usado también en curtido y tintorería

5-Como vemos en el Jourdan está citado en numerosas fórmulas en las distintas farmacopeas consultadas. Usado también como pomada antihemorroidal.



Foto

Bibliografía

- 1- Fresquet Febrer J. L. ; Asclepio, 51(1); pp 55-52
- 2- Dioscórides- Laguna (1636); L V Cap LXXXI
- 3- Schmidt (1907) ;I p 968
- 4- Gomez Pamo(1871); p 156
- 5- Jourdan (1829); I pp 201-212
- 6- Alessandri (1914); p25

Inscripción **Sem. Staphisagr**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB65**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Semina Staphisagria*Nombre científico *Delphinium staphisagria*Traducción Sinonimias Albarraz (del árabe *habb ar ras*, simiente de la cabeza), estafisagria, hierba piojera.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Ranunculaceae*Genero *Delphinium*Especies *D. staphisagria***HISTORIA**Origen 1- Existe en España y las Baleares. // 3- "*Majada con aceite y sandaraca y aplicada en forma de unción es útil contra los piojos y la sarna. Nace copiosísima en Calabria. Es caliente y seco en cuarto grado*":Propiedades y virtudes medicinales 1- La delfinina actua como depresor del SNC prococando paro respiratorio. A dosis de 1 mg. se usó como antineurálgico. Su uso mayoritario fue externo para combatir los piojos.
5- contra los piojos y sarna . M. Orfila cree que la parte mas activa es la soluble en agua.Formas galénicas 4- Cocimiento. Poción, colutorio antiescorbútico, unguento contra los piojos
5- En forma de pomada mezclado con enjundia(unto o manteca)

Administración Externa, aunque el colutorio antiescorbútico (con mostaza, hidromiel y ojimiel) se administraba por via oral.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

2- Alcaloides diterpénicos. Poseen 20 átomos de carbono.Potencialmente tóxica. Sus semillas se usaban hasta finales del siglo XX como parasiticidas externos en decocciones (hierba de pulgas); fueron utilizadas durante dos siglos.

1- Aceite y alcaloides (delfinina, delfisina)

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

1. Font y Quer (2005); ppp 219-221
- 2- Bruneton (2001); p1043
- 3- Dioscórides-Laguna (1636); L IV cap CLVII
- 4- Jourdan (1829); II pp 284 -286
- 5- Edwards y Vavasseur (1845); II p 293

Inscripción **Fruct. Gallarum**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB66**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Fructus gallarum*Nombre científico *Galla quercina*

Traducción Sinonimias Galla o agalla de Aleppo

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Excrecencia o tumor vegetal

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Fagaceae*Genero *Quercus*

Especies

HISTORIA

Origen 1- Las agallas (excrecencias) que se originan en las hojas como consecuencia de las picaduras de insectos (Cynips Gallae tinctoriae- himenóptero[2]) crecen a medida que crece la larva en su interior,

Propiedades y virtudes medicinales 1- Astringente en alto grado.

Formas galénicas 1- La pomada de la condesa o virginal (Farm matrit. 1823) se usaba "para comprimir el esfínter que se halle muy dilatado".
2- Especies de cocimiento negro, Unguento de agallas, ungu. de ag.compuesto, ungu. de ag. compuesto(de la condesa), infusión, inyección, gargarismo, enema astring., tintura, poción astr.

Administración 2- EJ: Infusión (agallas quebrantadas en agua hirviendo) , 2 cucharadas cada una o dos horas en la diarrea. 6- Tintura (1 parte de agallas+5 de alcohol): 15 a 40 gotas como astringente y en intoxicaciones por tártaro emético. Externo en fricciones en sabañones.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- Taninos: ácido gálico y tánico hasta un 30%

3- Taninos: el ác, elágico, tanino de la nuez de agalla o proantocianidol es hidrolizable

Comentarios y profarmacología

4- Las agallas son el resultado de la extravasación de los jugos propios del vegetal estimulados por el líquido acre que los insectos depositan al romper la cubierta herbácea de los vegetales. Se producen en las encinas. En el comercio se encuentran las agallas de Alepo (pardas) que tiene excrecencias ásperas, blancas e indígenas-
5- Alepo: ciudad y provincia al Norte de Siria.(noticias de su existencia desde 1800 años a.C.)



Foto

Bibliografía

- 1 Font y Quer (2005); pp 109-110
- 2- Jourdan (1829); I p 115
- 3- Bruneton (2001); p 367
- 4- Jimenez (1838); p39
- 5- <http://es.wikipedia.org/wiki/Alepo>. 13-12-06
- 6- Huseman (1877); II p 180

Inscripción **Rad Bi(II)stortae**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB67**

Caracteres Myúsculas goticos.Minúsculas latinos

Nombre completo *Radices bistortae*Nombre científico *Polygonum bistorta* L.

Traducción Sinonimias Raices de bistorta

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raices (rizoma)

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Polygonaceae*Genero *Polygonum*Especies *P. bistortae***HISTORIA**

Origen 2- Le llama británica y le atribuye virtudes estípticas. Laguna añade que bebido en cocimiento o su jugo restañan el exorbitante flujo menstrual y el estilicidio(goteo) de la orina. Se cria en España

Propiedades y virtudes medicinales 2- Formaba parte de los polvos antiabortivos
3,4- Astringente. // 6- Uno de los mejores astringentes indígenos que posee la materia Médica. Contra los flujos crónicos y hemorragias de pulmón.

Formas galénicas 5- Extracto,cocimiento, enema, poción estomacal, pocion astringente.
6- Polvos, poción estom., lavativa, fomento.

Administración 6- Polvos : de 1/2 a 1 dracma dosis

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

1- Contiene entre un 15 y 20% de taninos. Su extracto hidroalcohólico es antiinflamatorio *per os* a dosis altas. En la medicina china es antidiarreico.

3- El vino de bistorta se prepara con 4 onzs de bist. y 1l de vino blanco o de Jerez. En maceración 15 dias se filtra. es un vino astringente.

7- Existen diversas combinaciones de plantas en forma de trociscos indicadas como vasoprotectores contra las hemorroides, varices y flebitis.

Comentarios y profarmacología

3- Crece en los prados altos de los Pirineos



Foto

Bibliografía

- 1- Schmidt (2001); p 392
- 2- Dioscórides-Laguna (1636); L IV cap II
- 3- Font y Quer (2005); p142-144
- 4- Jimenez (1838); p 254
- 5- Jourdan (1829); I p 465
- 6 -Edwards y Vavasseur (1843); I p 115
- 7- Cat Plantas Medicinales CGCOF (2001); 131 p 160

Inscripción **Minium****Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** **CAB68****Caracteres** Latinos**Nombre completo** *Minium. Plumbum oxydatum rubrum***Nombre científico** *Deutóxido de plomo (Pb3O4)***Traducción Sinonimias** Minio. Azarcón. Rojo de París**Clase de medic** Simple.Quimico**Parte o producto** Se obtiene calentando a 300° el óxido de Pb amarillo (massicot)**Residuos** si**TAXONOMIA****Familia** Oxisales**Genero** Especies**HISTORIA****Origen** 1-Conocido desde la antigüedad se confundió con el cinabrio. Se obtuvo en Italia en el s. XIV .
2-Dioscórides lo describe con el azogue y lo asocia y confunde con el cinabrio**Propiedades y virtudes medicinales** 3- Uso externo formando parte de varios ungüentos como desecante y madurativo**Formas galénicas** 3- Unguento de minio, emplasto de Nuremberg o de minio alcanforado, emplasto conformativo de Vigo* , trociscos.**Administración** Externa**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**1- Es óxido de plomo (Pb3O4)
No se usa en farmacoterapia.**Comentarios y protofarmacología**

No citado por Fresquet en las obras de Fragoso ni Calvo.

* Vigo da Giovanni(1460-1525) fue médico del papa Julio II. Este emplasto se usó hasta inicios del siglo XX. Su fórmula era: raíces de sinfito, frutos de arrayan, rosas rojas y sumidades de hipericon-ana IV onzas-. Minio-1/2 libr-. Agua-9 libr-. Aceite de olivas-4 libr-. Litargirio-2 libr-. Sebo y cera ana-I libr-. Bol arménico-4 onz-. Trementina y sangre de drago ana -3 onz-. Incienso, mirra y almáciga ana- 2 onz-.

4-Se uso también en las artes (pintura cristal)



Foto

Bibliografía

- 1- Schmidt (1907); I p 769
- 2- Dioscórides-Laguna (1636); L V cap LXIX
- 3-Edwards y Vavas seur (1845); p 95
- 4- Gómez Pamo (1871); I p 202

Inscripción Aloes Hepat.**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB69**Caracteres** Mayúsculas goticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** *Aloe hepática***Nombre científico** *Aloe vera* L. *A. barbadensis* M.**Traducción Sinonimias** 2-Acíbar hepático (su zumo concentrado es como la pez rubia, marrón oscuro y se parece al hígado) o de las Barbados. Aloe. Zabala (del árabe *çabira* .. açabira...acíbar)**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Hojas (extracto)**Residuos** si**TAXONOMIA****Familia** *Asphodelaceae***Genero** *Aloe*Especies *A. barbadensis***HISTORIA****Origen** 1- Originario de África del Norte fue introducido en las Antillas en el siglo XVII. // 2- Existen cerca de 200 especies. // 3. "Su zumo provoca sueño, deseca y purga el estómago...": le atribuye múltiples acciones.**Propiedades y virtudes medicinales** 4- Según la dosis es tónico o purgante. Emenagogo. Vermífugo.
5- "Uno de los mejores medicamentos para combatir el estreñimiento". Se prescribe como aperitivo (laxante suave y/o abre el apetito) y purgante.**Formas galénicas** 4- Aceite, enema aloético, polvos catárticos, extracto acuoso, resinoso, vino de acíbar, tintura, poción vermífuga, epitema vermífugo, píldoras laxantes, bolos emenagogos, unguento vermífugo, tintura contra la tenia, píldoras de Fuller, píldoras tartáreas de Schroeder y otros muchos preparados.**Administración** 4- EJ: Polvos catárticos: polvos de acíbar 1/2 drac+ polvos canela 18 grn+ polvos raíz serpentaria 6 grn. Dividase en 6 papeles :adm 1 papel cada 3 horas en un jarabe. // 5. EJ: Píldoras aperitivas : polvo aloe 24gr+extr. quina 12 gr+polvo canela 1 gr+ jarabe ejemjo c.s.: píldorasde 20 cgr, 1 o 2 antes comidas**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

Estamos ante uno de los simples vegetales mas usados ya desde antes de Dioscórides y cuya fama llega a nuestros tiempos. 1- Entre un 15 y un 40% de derivados hidroxiantracénicos (aloína o barbaloína, hidroxialoína, etc). Se utiliza en cosmetica por sus propiedades cicatrizantes, hidratantes y protectoras. Puede formar parte den la composicion de fitomedicamentos como suavizante, antipruriginoso y como trófico protector en el tratamiento de grietas, picaduras, eritema solar y quemaduras superficiales. // 6- Se puede dar de 0,02-0,05 gr. dia como tonico, digestivo y colagogo. No sobrepasar los 0,5 gr. // 7- Farmacopea 2005: si consta como *Aloe barbadensis*, *capensis*, y extracto seco

Comentarios y profarmacología

3- Conocido desde Dioscórides, tanto Laguna como Mattioli aseguran que era una planta común en Italia donde se plantaba en tiestos y existían grandes plantraciones en Andalucía en tiempo de la dominación árabe. "Es el acíbar amargo y estíptico.; ofrece propiedades contrarias ya que restriñe y relaja. Abre las almorranas y reprime cualquier flujo de sangre. Es caliente en grado primero y seco en el tercero por lo que Galeno dice que no debe darse a los viejos ni a los mancebos. Aplicado con hiel de toro y vinagre sobre el ombligo extermina los gusanos del vientre".



Foto

Bibliografía

- 1- Bruneton (2001); pp430-433
- 2- Font y Quer (2005); pp884-886
- 3- Dioscórides-Laguna (1636); L III cap XXIII
- 4- Jourdan(1829); I pp 13-46
- 5- Dujerdin (1893); I p 704
- 6-<http://personales.ya.com/plantasnet/a/aloe/aloe.htm>. 29-10-06
- 7- *Real Farmacopea Española* (2005); p 777-779

Inscripción **Sê. Fenicum**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB70**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Semen feniculum*Nombre científico *Foeniculum vulgare* Miller. *Anethum foeniculum* L.Traducción Hinojo
Sinonimias

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas, raíz, hojas y fruto

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Apiaceae* (antes umbelíferas)Genero *Foeniculum*Especies *F. vulgare***HISTORIA**

Origen 1- Es una de las cinco raíces aperitivas mayores. // 2-Frecuente en toda Europa en ribazos y eriales. Utilizado ya por los antiguos egipcios. // 3.-"Bebida su simiente restriñe el vientre y acrecienta la leche"

Propiedades y virtudes medicinales 3- Útil en los dolores de los riñones, y provocativo de la orina. Mezcladas sus hojas con otras medicinas para aguzar la vista. // 2- Carminativa (Esc .de Salerno: *Semen foeniculi pellit spiracula culi*), diurética y aperitiva. Se usó también para excitar la secreción láctea y los frutos para provocar el menstuo.

Formas galénicas 4- Confecion, aceite, oleosacaro, agua, espiritu alcalino, polvos galactopoyéticos, unguento contra los piojos.

Administración 2- Como digestiva: al hervir una taza de agua se añade una cucharadita de frutos machacados; una taza despues de comer y cenar.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

5- Aceites esenciales (E-anetol, estragol y fenchona). Ha sido durante tiempo una fuente industrial de E-anetol. Como fitoterápico se usa como coadyuvante en el tratamiento sintomático de las digestiones dolorosas. Usado también en licorería. En Francia el aceite sólo puede dispensarse con receta.

6- Actualmente se dispensan multitud de preparados. Casi todos digestivos y carminativos.

7- Antioxidante. Las fuentes dietéticas que son fuentes específicas de **selenio** son la levadura de cerveza, germen de trigo, mantequilla, ajo, granos, semillas de girasol, nueces de Brasil nueces. El selenio también se encuentra en alfalfa, raíz de bardana, hierba de los gatos, **semilla de hinojo**

8- Farmacopea 2005: si consta como aceite esencial, fruto de hinojo amargo y dulce

Comentarios y profarmacología

7- Hay estudios de laboratorio que reportan varios mecanismos de efectos beneficiosos del selenio en cáncer de próstata, incluyendo la disminución de receptores de andrógenos y producción de antígenos específicos de la próstata,



Foto

Bibliografía

- 1- Jimenez (1838); p 178
- 2- Font y Quer (2005); p 498
- 3- Dioscórides-Laguna (1636); L III Cap LXXVII
- 4- Jourdan (1829); II pp498-501
- 5- Bruneton (2001); p 511
- 6- *Cat. de Plantas medicinales del CGCOF* (2001); p 39
- 7- <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/druginfo/natural/patient-selenium.html> 21-8-07
- 8- *Real Farmacopea española* (2005); pp 1852-1856

Inscripción **Ra. Enul. Can.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB71**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Radices enulae campanae*Nombre científico *Inula helenium L. 1-Corvisartia helenium Mérat. (nombre dedicado a Corvisart, médico de Napoleón I)*

Traducción Sinonimias Raíces de enula campana, helenio, hierba del ala, raíz del moro.

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raíz (rizoma)

Residuos Si

TAXONOMIAFamilia *Asteraceae*Genero *Corvisartia*Especies *C. helenium Mérat.***HISTORIA**

Origen 2- Teofrasto y Dioscórides ya la citaban (helenium).// 6- Plinio afirmaba que procedía de las lágrimas de Helena. 2-En la Campania (Italia) se establecieron cultivos (I. campana)

Propiedades y virtudes medicinales 2-3 Pocas son las plantas a las que se le hayan atribuído tantas virtudes: útil contra la tos, provoca la orina y el menstuo, carminativa, apta para atajar la hempotisis...// 4- Tónica , diurética, expectorante, antihelmíntica y emenagoga. // 5. Catarros crónicos de vejiga. En el exterior contra la sarna

Formas galénicas 4-Agua antiasmática, jarabe, tisana, mistura pectoral, poción cordial diurética, ojimiel pectoral, tintura, elixir antihistérico, elixir pectoral de Elsner, vinagre teriacal...5- Polvos , decocción, Poción, vino, // 6- preconizada para el tratº del asma (su aceite se elimina por los pulmones)

Administración 4. EJ: *Ojimiel pectoral*: Raíz de enula 1 onz- Raíz de lirio de Florencia 1/2 onz- Agua 36 onz. Hiervase hasta que quede reducido a 24 onz. dejese reposar y añadase miel 16onz, goma amoniaco 1 onz disuelta en vinagre blanco-cuezase hasta la consistencia de miel. Dese 1 cuchar. "de cuando en cuando"**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**2- En 1804 fue descubierta la inulina que es su principio activo.// 7- Contiene lactonas sesquiterpénicas, llamadas "principios amargos" en los antiguos tratados de Materia Médica: Son eudesmanólidos (alandactona o helenina, isoalandactona) , triterpenos y esterole e inulina según la estación. Las lactonas que posee muestran *in vitro* propiedades antibacterianas y antifúngicas: a la concentraración de 10microgr/ml inhibe el crecimiento de hongos patógenos para el hombre. Tambien son antihelmínticas e hipotensoras. Tradicionalmente por via oral se puede utilizar como diurético y como béquico , aunque ninguna de estas acciones está validada.**Comentarios y profarmacología**

La multitud de preparados que se confeccionaban con la enula apoya la idea de que fue una de la plantas mas solicitadas y a la cual se la atribuían innumerables virtudes. Dujardin en 1893 todavía la recomendaba para el tratº del asma.

Las dosificaciones hasta finales del XIX eran poco concretas y aleatorias. A menudo ni tan siquiera se citaban. El ojimiel pectoral que cita Jourdan[4] lo atestigua.



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 507
- 2- Font y Quer (2005); pp785-786
- 3- Disocórides-Laguna (1636); L I cap XXVII
- 4- Jourdan (1829); pp 227-235
- 5- Edwards y Vavasseur (1845); pp 193-195
- 6- Dujardin- Beaumetz (1893); II p540
- 7- Bruneton (2001); pp 622-623

Inscripción Lig. Aloes

Tipo. II **Orientación** Diagonal

Caracteres Mayúsculas goticos. Minúsculas latinos

Nº cat. **CAB72**

Nombre completo *Lignum aloes*

Nombre científico *Excoecaria agallorum*

Traducción Sinonimias Leño de aloes o leño de Calambac3- Tonoco y excitante

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Leño (tallo)

Residuos si

TAXONOMIA

Familia *Crotonaceae*

Genero *Exoecaria*

Especies *E. agallorum*

HISTORIA

Origen 1- Molucas. // 2- "El agaloco es un leño que se trae de la India. Su corteza es como el cuero y de varios colores. Reprime el sudor, es útil para el dolor de costado y corrige el ardor de estómago."

Propiedades y virtudes medicinales 3- Tónico y excitante
4- Apenas usado en Europa. En Oriente es apreciado como perfume y se cree tónico. Se quema delante de los idolos y se vende a precio de oro

Formas galénicas 3- Especies cordiales, extracto, tintura

Administración 3- EJ.- Tintura: Raspaduras de leño aloes 1onz. y 1/2 + alcohol concentrado 1/2 libr.. Dejese en maceración y filtrese. Dosis. 20 a 40 gotas . Excitante reputado como estomacal, cefálico y analéptico (restaurador para los convalecientes, cordial).

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

No lo citan ni Bruneton ni Font y Quer.

Comentarios y profarmacología

2- Laguna dice que los árabes le llaman xilaloos o madera de aloes. Es caliente en grado segundo y mitiga los ardores de estómago.

5- En la F. E. de 1865 se cita y dice que sirve para otros preparados



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); p 364
- 2- Dioscórides-Laguna (1636); LI cap XXI
- 3- Jourdan (1829); III p 365
- 4- Jimenez (1838); p297
- 5- Farmacopea española (1865); p 481

Inscripción **Gum. Bdell.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB73**

Caracteres Mayúsculas goticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Gummi bedellii*Nombre científico *Amyris L*

Traducción Sinonimias Gomo resina de bedelio

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos no

TAXONOMIAFamilia *Rutaceae*Genero *Amyris*

Especies

HISTORIA

Origen 1- Indias Occidentales y Arabia. // 2. "El bdelio es liquor de un árbol sarracénico. Calienta y molifica.. Deshace las hernias acuosas. Bebido rompe la piedra y mueve la orina".

Propiedades y virtudes medicinales 3- Escitante poco usado.
4-Los trociscos de alhandal se administraban como purgantes
Se uso también para mitigar el dolor producido por las hemorroidesFormas galénicas 4- Uso externo: Emplastos (diaquilon gomado, de Vigo con mercurio, diabotano). Trociscos de alhandal (del árabe *handhal* =coloquíntida),pildoras fétidas mayores**Administración****ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**1-La *Amyris balsamifera* L (leño candela de Haití)es una rutácea con aceites esenciales (terpenoides). Su uso es restringido y el numero dotado con propiedades medicinales es escaso

No usado

Comentarios y profarmacología2- Comenta Jimenez[4] que no deja de ser extraño que una gomo-resina conocida hace más de veinte siglos sea de dudoso origen.
Fue poco usado

Foto

Bibliografía

- 1- Bruneton (2001); p 554
- 2- Dioscórides-Laguna (1636); L I cap LXIII
- 3- Jourdan (1829); I p 430
- 4- Jimenez(1838); p 391
- 5-<http://en.wikipedia.org/wiki/Alhandal>. 2-11-06
- 4- Jimenez (1838); p391

Inscripción **Rad. Arist. Rot.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB74**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Radices aristolochiae rotundae*Nombre científico *Aristolochia rotunda L.*

Traducción Sinonimias Raices de aristoloquia rotunda o redonda, aristoloquia hembra

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Raices

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Aristolochiaceae*Genero *Aristolochia*Especies *A. rotunda L***HISTORIA**

Origen 1- Se cria en Europa-. Sirve a los perfumadores. "Tiene virtud contra todos las ponzoñas. Bebida con agua es muy util al asma, temblores paroxísticos, bazo crecido y espasmos de los nervios"

Propiedades y virtudes medicinales 3- Estimulantes, antigotosas,, antivenéreas y sudoríficas

Formas galénicas 4- Especies antihelmínticas, extracto de aristoloquia
5. Polvo,cocimiento y extracto. Forma parte de los polvos antipodagricos del Duque de Porland.
6- Emenagogos

Administración 5- Polvo: de 1 escrupulo a 1 dracma.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

2- Aristoloquina (alcaloide tóxico)

7- La raíz de aristoloquia contiene: aristoloquina (C₃₂H₂₂N₂O₁₃), ác. aristinico, ac. aristólico, ac. aristidico, aristolina y palmitato de fitosterina8- **No debe usarse por ser tóxico****Comentarios y profarmacología**

Laguna [1] asegura que: "su virtud es poco conocida ya que si asi fuera no se haría tanto caudal de la quina ni de la zarzaparrilla. Bebido su cocimiento sana la apòplejía, la perlesía (parálisis con temblor),la gota coral, la ictericia, las cuartanas. Mezclada con palo de la India no hay mal francés que no resuelva".

9- Todavía en 1914 se describía una especie de aristolochia (serpentaria), cuyas raices en polvo o infusión se prescribíanen las fiebres malignas (?), reumatismos y dispepsias.

Bibliografía

- 1- Dioscórides-Laguna (1636); L III cap IV
- 2- Font y Quer (2005); p 193
- 3- Jimenez(1838); p 258
- 4- Jourdan (1829); I p 347
- 5- Capdevila (1822); p 97
- 6- Blasco (1809); p 161
- 7- Schmidt (1907); III p 898
- 8-http://personales.ya.com/plantasnet/a/aristolochia%20redonda/aristolochia_redonda.htm. 2-11-06
- 9- Alessandri (1914); p 206



Foto

Inscripción Sem. Lupini**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB75**Caracteres** Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos**Nombre completo** *Semen lupinus***Nombre científico** *Lupinus albus L.***Traducción Sinonimias** Altramuz, airamo, chochos.**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Semillas**Residuos** Si**TAXONOMIA****Familia** *Fabaceae***Genero** *Lupinus***Especies** *L. albus***HISTORIA****Origen** 1-Se ha asociado con el Anagyris foetida de la misma familia. Sus hojas aplicadas en forma de emplasto reprimen las hinchazones y la simiente cocida provoca el vomito. Se cria en la Peninsula Ibérica.**Propiedades y virtudes medicinales** 2- Emenagogas y aperitivas
4- Emolientes**Formas galénicas** 3- Harina en cataplasmas y emplastos. // 4- Forma parte de las cuatro harinas resolutivas mayores (altramuces, habas, alholvas y orobios). Cataplasmas con mayor actividad si se les mezcla con vinagre y miel.**Administración****ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

5- Los lupinos son alcaloides comunes a varias fabaceae (lupinina, lupanina). Su uso se limita a la alimentación animal. Algunos deben su toxicidad a la anagrina cuyo efecto es teratogénico en el ganado vacuno.

Comentarios y profarmacología

Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides-Laguna (1636); LIII cap CLXI
- 2- Jimenez (1838); p 148
- 3- Jourdan (1829); I p 197
- 4- Edwards y Vavasseur (1845); p 366
- 5- Bruneton (2001); p 845

Inscripción Agarico**Tipo.** II**Orientación** Diagonal**Nº cat.** CAB76**Caracteres** Mayuscula gótico. Minúscula latino**Nombre completo** *Agaricum***Nombre científico** *Polyporus officinalis* Fries. *Boletus laricis* Jacquin.**Traducción Sinonimias** Agárico blanco**Clase de medic** Simple vegetal**Parte o producto** Entero**Residuos** si**TAXONOMIA****Familia** *Poliporaceae (Basidiomicetos)***Genero** *Polyporus* Especies *P. off***HISTORIA****Origen** 1- Hongo que crece sobre el tronco de algunos árboles (alerce) en los Alpes.//2- En Marruecos crece sobre el cedro.//3. "Tiene virtud caliente y estíptica. Purga los humores flegmáticos y coléricos. Vomitorio".**Propiedades y virtudes medicinales** 4- Purgante poco usado
6- Purgante drástico. Fue usado como hidrogogo en casos de hidropesías pasivas. Casi abandonado**Formas galénicas** 4- Polvos de ag. bl. (con vino, poción drástica, extracto acuoso y alcohólico)
5- Entra en la triaca y elixir de larga vida
8- Entra en la triaca, mitridato, confec Hamech, jarabes purgantes, extracto panquimagogo.**Administración** 4-EJ.: Extracto alcohólico: de 15 grn a 1 escrupulo.**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

2- El principio activo es la agaricina o ác. agarílico. A pequeñas dosis paraliza las terminaciones nerviosas de la glándulas sodoríparas por lo que se usó para detener los sudores nocturnos de los tísicos; se empezó a usar como tal a principios del siglo XVIII aunque Dioscórides ya lo preconizó como tal.

7- En 1 l.de agua a hervir se añade 1 gr de ag. blanco. Se deja enfriar y se le añade miel. Una taza después de las comidas para mitigar la hiperhidrosis.

Comentarios y profarmacología

3- Dioscórides [3]le atribuye innumerables virtudes. Asegura que nace en una región de Sarmatia llamada Agaria sobre los troncos de los árboles. Con miel y vinagre beneficia a los tísicos ya que es febrífugo. En suma, acaba, es útil contra todas las enfermedades intrínsecas, dándose según la virtud y edad a cada uno. Así pues vemos que la dosificación ya era importante. Galeno no solo lo recomendó como purgante; también en enfermedades de la cabeza, asma, ictericia y gota y se aconsejó como vermífugo y alexifármaco.[8]



Foto

Bibliografía

- 1- Plans y Pujol (1870); 214
- 2- Font y Quer (2005); p 28
- 3- Dioscórides-Laguna (1636); LII cap I
- 4- Jourdan (1829); I 118
- 5- Jimenez (1838); p 46
- 6- Edwards y Vavasseur (1845); IIp309
- 7-<http://personales.ya.com/plantasnet/a/agarico%20blanco/agarico.htm>
- 8- Viq d'Azy (1787); I p 355

Inscripción **Gum. Mirrae**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB77**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Gummi Mirrha*Nombre científico *Commiphora myrra* Nees. *Antes Balsamodendrum mirrha*

Traducción Sinonimias Gomo resina de mirra

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Gomo-resina

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Burseraceae*Genero *Commiphora*Especies *C. myrrha, abyssinica, schimperi.***HISTORIA**

Origen 1- "La Myrra es liquor de un árbol que nace en Arabia". Relata diversos tipos. Calienta, provoca sueño, suelta, deseca. Bajo la lengua corrige la voz ronca. Mata los gusanos del vientre...

Propiedades y virtudes medicinales 2- Tónica y escitante. Aconsejado también para: tisis, úlceras de útero, emenagoga, gonorrea crónica, diaforética, carminativa, para disminuir las cicatrices de la viruela(unguento), antiséptica (oleum myrrhae per deliquium): preparado hecho con huevos duros que ya recomendaba Laguna.

Formas galénicas 2- Polvos de mirra compuestos(exterior para detener hemorragias, interior como emenagogo y afecciones crónicas del pecho). Extracto, trociscos, bolos, píldoras balsámicas marciales, píldoras fortificantes, triaca de "pobres"(Theriaca diatessaron), linimento para las encías, bálsamo, unguento, emplasto, solución...

Administración 2 EJ: Polvos de :10 grn a 1 dracma de 3 en 3 horas. Triaca de pobres: de 1 dracma a 1/2 onza.
4- En 1893 se citaba todavía para el tratº de la coqueluche, aunque con poca fe, en forma de polvos (25 ctg hasta 4 y 6 gr,)[4]**ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual**

5- Terpenoides. Su olor se debe a los furanosquiterpenos como la curzerenona. Tiene propiedades analgésicas demostradas en el ratón. La mirra se utiliza tradicionalmente por vía tópica para el tratº de pequeñas heridas, en caso de obstrucción nasal, y tópicamente como antiálgico en afecciones de la cavidad bucal y faríngea: tintura (al 20% en etanol de 90º) para gargarismos (gingivitis, estomatitis, heridas de prótesis dentales). // 6- Con una gota de tintura sobre el dedo índice se frota la encía para calmar el dolor tanto en niños como en adultos. Combinado con tintura de tormentilla aumenta su efecto.

7- Farmacopea 2005: si consta como tintura de.

Comentarios y profarmacología

Laguna comenta[1] que es caliente y seca en tercer grado. Preserva de corrupción de cualquier cuerpo muerto. Usado para elaborar numerosos preparados; llama la atención la triaca de pobres [2] seguramente llamada sai ya que tan sólo contenía 12 simples. Sabido es que la auténtica llegó a contener hasta 150. Se combinó también con preparaciones ferruginosas para administrar a convalecientes. En gargarismos y anginas de "mal carácter" y úlceras sórdidas y rebeldes. Muy apreciado por los alemanes e ingleses como medicamento energético[3].



Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides-Laguna (1636); L I cap LXIII
- 2- Jourdan (1829); III pp 237-244
- 3- Edwards y Vavasseur (1845); I p 322
- 4- Dujardin-Baumetz (1893); II p 526
- 5 -Bruneton (2001); p 573
- 6-http://personales.ya.com/plantasnet/m/mirra/mirra.htm
- 7- Real Farmacopea española (2005); p 2214

Inscripción **Antimon. Crud.**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB78**

Caracteres Mayúsculas gótico. Minúsculas latinos

Nombre completo *Antimonium crudum*Nombre científico *Sulphuretum antimonii (S3Sb2).*

Traducción Sinonimias Antimonio crudo. Sulfuro de antimonio. Estibina. Antimonita.

Clase de medic Simple mineral

Parte o producto Entero

Residuos si

TAXONOMIA

Familia I-Sulfuros

Genero Especies

HISTORIA

Origen 2 -Se encuentra en Galicia (Lugo), Asturias. y La Mancha. El antimonio del comercio procede de la estibina. // 6- "Tiene la virtud de reprimir la carne demasiado crecida. Constriñe y deseca"

Propiedades y virtudes medicinales 3- En veterinaria como emético y purgante
4-Usado antiguamente como emético, excitante y diaforético. Algunos lo aconsejan en las afecciones cutáneas y venéreas antiguas y rebeldes a los mercuriales.

Formas galénicas 4- Tablitas antimoniales de Kunkel (cardamomo,menos, canela, almendras dulces, azúcar). 5- Polvos antimoniales, bolo antimonial, píldoras estibiadas, trociscos de Kunkel, polvos depurativos de Jasser. 10- Ungüento de tártaro estibiado (vesicatorio), Vino estibiado: diaforética, expectorante y emético

Administración 4- EJ: tabletas 4 a 10 al día. //10- Vino : 10 a 15 gotas varias veces al día. EJ. de fórmula: R/ Tártaro estibiado 1 cg. + Almidón 5 dcg. Vomitivo. // 5- Otra forma era el **POLVO DE LOS CARTUJOS** o kermes mineral (oxisulfuro de Sb), complicada fórmula que se daba en dosis de 1 a 4 grn como estimulante.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

Todavía se usaba en 1968[8] en inyecciones iv en el tratamiento del kala-azar, bilharciasis, tripanosomiasis y granuloma inguinal, a dosis de 2 a 10 cc. de solución acuosa al 10%. Sigue siendo uno de los tratamientos de elección del kala-azar o leishmaniasis visceral (antimoniato de meglumina) , enfermedad todavía persistente en áreas muy pobres y endémica en 88 países. Casi la totalidad de los 500 millones de nuevos casos proviene de áreas rurales del continente hindú, Brasil y Sudán. **La quimioterapia antimonial es el tratº de elección [9]**

Comentarios y profarmacología

Los antimoniales fueron usados en diversas formas. Una de ellas, recomendada en el tratamiento de la neumonía, fue el tártaro estibiado [7] o tartrato de Sb y K. Su uso se debe a Rasori, aunque parece que fue descubierto por Adrian de Mynsick, médico del duque de Mecklemburgo, en 1631. En 1666 los médicos de la corte de Luis XIV se lo hicieron tomar con buen resultado . Su acción beneficiosa en la neumonía se atribuyó a su poder antitérmico, antiflogístico y dado su poder emético a la posibilidad de expulsar con el esfuerzo mucosidades bronquiales (!).La fórmula usada era: Tartrato estibiado..30ctg+ Agua de tilo..250 gr+ Jarabe de diacodion..30 ctg



Foto

Bibliografía

- 1- Font-Altava (1967); B7
- 2- Plans y Pujol(1881); p 878
- 3- Gomez Pamo (1871); p 124
- 4- Edwards y Vavasseur (1845); II p 233.
- 5- Jourdan (1829); I pp 304-340
- 6- Dioscórides- Laguna (1636); L V cap LVIII
- 7- Dujardin-Beaumetz (1893); III p394-396
- 8- Diccionario terminológico de Ciencias médicas (1968); p74
- 9- Pedro-Pons A. (1952); *Tratado de Patología i Clínica Médicas* IV p 773
- 10- Husemann (1877); II pp301-321

Inscripción **Rad. B(G)alangae**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB79**

Caracteres Mayúsculas góticos. Minúsculas latinos

Nombre completo *Radices Bardanae raices de galanga*

Nombre científico *Alpinia off.*

Traducción Sinonimias Raices de galanga

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Rizoma

Residuos no

TAXONOMIA

Familia *Zingiberaceae*

Genero *Alpinia*

Especies *A. officinarum*, Hance

HISTORIA

Origen 1- Cultivada en la isla de Hainan en la China y en Siam. Fue introducida en Europa por los árabes.
4- Laguna comenta en sus notas del Dioscórides que la galanga es *amicísima del estómago*

Propiedades y virtudes medicinales 2- Escitante y estomacal

Formas galénicas 2- Tintura de galanga. Forma parte de tinturas aromáticas y es un componente del bálsamo de Fioravanti

Administración 2- De 10 granos a 1escrúpulo

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

3- Especies del género *Alpinia* (*galanga* y *officinarum*) poseen en sus países de origen aplicaciones medicinales. Contienen una oleoresina con sesquiterpenos oxigenados (guayanos, germacranos). En Alemania se autoriza el uso de galanga en caso de dispepsias y anorexia.

6- Se usa como especia (carnes , gulasch).

Comentarios y profarmacología

2- Se contemplaban tres tipos de galanga: la mayor o *Alpinia galanga*, Wild, la menor y la espúrea con olor a gengibre.

5- La libra de galanga no podía sobrepasar en el mercado los 24 reales según la pragmática de tasas de 1680

NOTA: La inicial de la inscripción de esta cartela parece una **B**, pero la morfología de la raíz encontrada coincide con la raíz de galanga; es posible pues un error de transcripción.



Foto

Bibliografía

- 1- Gilg y brandt (1926); p 76
- 2- Jourdan (1829); II p 324
- 3- Bruneton (2002); p 299
- 4- Dioscórides-Laguna (1636); L I cap II
- 5- *Diccionario de autoridades* (1732); facsimil (2002); II p
- 6- <http://www.guiamiaguelin.com/flores/galanga.html>. 1-7-07

Inscripción **Sen. Alexandri**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB80**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Sennoe Alexandrinae*Nombre científico *Cassia acutifolia* Del o *C. senna* L.

Traducción Sinonimias Sen de Alejandría o de Jartum

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Hojas

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Cesalpiniceae*Genero *Cassia*Especies *C. acutifolia***HISTORIA**

Origen 1- Laguna en sus comentarios al Dioscórides habla de la sena como purgante de gran facilidad y a los hombres tristes los vuelve alegres. Se cultivó en España. Procedente de Egipto

Propiedades y virtudes medicinales 2-Purgante bastante enérgico
3- No hay purgante más frecuente, más usado ni más útil

Formas galénicas 2- Especies purgantes, polvos laxantes, polvos de regaliz compuestos, polvos antiictéricos, polvos antiartríticos laxantes, té de salud, saquillo purgante, bolo purgante., pasas purgantes, electuario lenitivo, electuario diartartéreo, elec. antihemorroidal, elec. católico, cerveza purgante, vino antiictérico...

Administración 2- EJ: Elect. católico: 1/2 a 1 onza dosis. Tambien en lavativas.

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

4- Compuestos fenólicos: senósidos, heterósidos de geninas diantrónicas, senidinas en la droga desecada. Se usan como laxantes en infusión(5-20 gr/l), polvo, y extractos. Su indicación fundamental es el tratº de estreñimiento a dosisde 25 mg/día (senósidos) .

5- Numerosos preparados como laxantes. estimula la motilidad del intestino grueso.

6-**Advertencia:** por su acción estimulante de fibras musculares lisas (vejiga, utero, intestino), no debe usarse durante el embarazo, menstruación ni en casos de cistitis, fisura ano rectal ni hemorroides. No usarlo más de 7 días seguidos.

7- Farmacopea 2005: si consta como fruto de sen de Alejandría o Jartum, de la India o de Tinnevely, hoja de, extracto seco de hoja de.

Comentarios y profarmacología

Con el sen se preparaban numerosos y complicados compuestos purgantes, el electuario catolico tenía según las farmacopeas más de 40 simples.



Foto

Bibliografía

- 1- Dioscórides- laguna (1636); L III cap LXXIX
- 2- Jourdan (1829); IV p180
- 3- *Pharmacopoea matritensis* (1762); p 84
- 4- Bruneton (2001); p 425
- 5- *Cat. de plantas medicinales del CGCOF* (2001)
- 6- <http://personales.ya.com/plantasnet/s/sen/sen.htm>. 16-11-06
- 7- *Real Farmacopea* (2005); p 1632-2634

Inscripción **Sem. Amom**

Tipo. II

Orientación Diagonal

Nº cat. **CAB81**

Caracteres Latinos

Nombre completo *Semen amomi*Nombre científico *Myrtus pimenta L.*

Traducción Sinonimias Semillas de pimienta de Jamaica o de Tabasco

Clase de medic Simple vegetal

Parte o producto Semillas

Residuos si

TAXONOMIAFamilia *Myrtaceae*Genero *Myrtus*Especies *M. pimenta L.***HISTORIA**

Origen 1- Antillas e Indias orientales

Propiedades y virtudes medicinales 2- Estimulante enérgico. Se usa en Inglaterra unido a los amargos en la dispepsia y en ciertos casos de sarampion y escarlatina.

Formas galénicas 2- Polvo // 1-Tintura de p. y cantáridas (afecciones gangrenosas), tintura etérea, agua de p. (para evitar el empireuma*), agua vinosa de p., aceite de p.

Administración 2- Polvo : 6 grn a 1 escrupulo

ESTADO ACTUAL: principio activo. Uso actual

3- Usada en alimentación. Se compone de aceite esencial con eugenol, metileugenol, cineol, chavicol, cariofileno

Comentarios y profarmacología

En las farmacopeas del siglo XIX se citaban cuatro tipos diferentes de pimienta: Pimienta común o negra usada como excitante (tintura de pimienta negra), pimienta de Guinea o de España usado más como condimento, la descrita Pimienta de Jamaica o de los ingleses y por último la pimienta larga similar en sus aplicaciones a la negra.[1]

* Olor y sabor especial de las materias orgánicas sometidas a fuego violento

Bibliografía

- 1-Jourdan (1829); III p 389-394
- 2-Alvarez(1841); I p 243
- 3 Bruneton (2001); p 554



Foto