



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EGIPTOLOGÍA

CURSO DE EGIPTOLOGÍA 2024-2025

UNIVERSO MINERAL Y VEGETAL EN EL ANTIGUO EGIPTO: SU MANIFESTACIÓN EN EL ARTE, LA RELIGIÓN Y LA CIENCIA

13

***EL PODER CURATIVO DE LAS PLANTAS: EL LEGADO DE LA
MEDICINA EGIPCIA***

MARÍA EMILIA CARRETERO ACCAME

Madrid, 7 de febrero de 2025



museo de san isidro
los orígenes de madrid



templo de
debod

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid



Facultad de
Filosofía y Letras

El poder curativo de las plantas: el legado de la medicina egipcia
María Emilia Carretero Accame
Dra. en Farmacia (UCM)

Resumen

En el siglo V a.C., el historiador Heródoto de Halicarnaso decía: “Egipto es una tierra fecunda que produce drogas en abundancia, unas son remedios y otras, venenos; país de médicos, los mas sabios del mundo”. Cada médico cura una sola enfermedad, no varias”... “todo el país está lleno de médicos, unos para los ojos, otros para la cabeza, los dientes, el abdomen, para enfermedades de localización incierta”.

En el mundo antiguo no podemos hablar de límites entre ciencia, magia y religión. Se puede hablar de una medicina pretécnica, con una concepción mágico-religiosa de la enfermedad (Laín Entralgo). El tratamiento de las enfermedades en el mundo egipcio alcanzó un grado muy elevado de conocimiento, el médico y el farmacéutico (sanadores) eran la misma persona y la curación se llevaba a cabo con tratamientos y con ayuda de la magia y el empirismo, podemos hablar de un enfoque holístico del tratamiento.

Llegamos al conocimiento de las plantas medicinales que utilizaban a través de los textos grabados sobre los muros de templos y tumbas, pinturas y relieves de especies vegetales, restos vegetales encontrados en las tumbas, etc., pero principalmente por los documentos escritos, los papiros médicos. En algunos casos se trata de auténticos tratados de las enfermedades, los remedios para tratarlas y la forma de hacerlo.

Papiros médicos.

Los principales papiros médicos son:

- **Papiro de Kahun** (1850 a.C.; ginecología)
- Papiros de Ramesseum (1800 a.C.; ginecología, pediatría y oftalmología)
- **Papiro de Ebers** (1550 a.C.; papiro farmacéutico; general)
- **Papiro de Smith** (1550 a.C.; tratado quirúrgico)
- Papiro de Erman (1550 a.C.; parto e infancia)
- Papiro de Hearst (1500 a.C.; conductos-*met*, piel)
- Papiro de Londres (1350 a.C.; procedimientos médico-mágicos)
- Papiros de Chester Beatty [n. VI] (1300 a.C.; recetas para enfermedades rectales y anales)
- Papiro de Berlín (1200 a.C.; semejante al papiro Ebers)
- Papiro de Carlsberg [n.8] (1200 a.C.; remedios ginecológicos)
- Papiro de Brooklyn (350 a.C.; serpientes y sus mordeduras)

Entre estos papiros destacan el llamado Papiro de Ebers, el mas conocido, extenso y completo, también el mas “farmacéutico”; se trata de un *pekhret* o libro

de remedios y el papiro de Smith, el mejor papiro médico, muestra un conocimiento importante de anatomía y de medicina científica basada en la observación. Se considera un *shesau* o libro de instrucciones y es un tratado quirúrgico en el que se describen además casos clínicos.

La mal llamada “Farmacopea egipcia” disponía de remedios de origen vegetal, y, en menor medida, mineral y animal. Se citan en los papiros médicos más de 700 nombres de drogas de los tres orígenes, muchas de las cuales aún no han podido ser identificadas.

Entre los remedios vegetales más empleados se encuentran especies autóctonas y otras importadas de diferentes países. Muchas se empleaban además en cosmética y alimentación, y para diversas aplicaciones: tejidos, mobiliario, ornamentación, etc. Conocían por ejemplo la acacia (*Acacia* sp.), aloe (*Aloe* sp.), cebolla (*Allium cepa* L.), eneldo (*Anethum graveolens* L.), balanites (*Balanites aegyptiaca* L.), brionía (*Bryonia dioica* Jacq.), algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.), coloquintida (*Citrullus colocynthus* (L.) Schrad.), cilantro (*Coriandrum sativum* L.), comino (*Cuminum cyminum* L.), papiro (*Cyperus papyrus* L.), higuera (*Ficus carica* L.), sicomoro (*Ficus sycomorus* L.), cebada (*Hordeum vulgare* L.), palmera doum (*Hyphaene thebaica* L.), lechuga (*Lactuca sativa* L.), lino (*Linum ussitatissimum* L.), mandrágora (*Mandragora officinarum* L.), loto (*Nymphaea lotus* L.), adormidera (*Papaver somniferum* L.), palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.), granado (*Punica granatum* L.), ricino (*Ricinus communis* L.), tamarindo (*Tamarix nilotica* Ehrenb.), alholva (*Trigonella foenum-graecum* L.), vid (*Vitis vinifera* L.), etc.

Utilizaban además drogas producto, es decir, gomas, resinas, aceites fijos, aceites esenciales, etc. Estos productos fueron muy importantes en los procesos de momificación. También drogas minerales como la galena, malaquita, natrón, etc. y drogas animales como leche (de mujer o de animales), bilis de buey, sangre, etc. Se citan en ocasiones también en los papiros productos orgánicos como orina y excrementos-

Formulación (recetas)

En la formulación usaron excipientes como agua, miel, cerveza, vino, etc. Exceptuando la vía de administración parenteral, los antiguos egipcios emplearon casi todas las formas farmacéuticas: cocimientos, ungüentos, cataplasmas, enemas, supositorios y colirios.

Aunque en ocasiones recurrían a los simples, la mayor parte de los remedios son recetas que incluyen diversos componentes, a veces en número realmente elevado. En muchas ocasiones las recetas incluían las oraciones o rituales que debían acompañar al acto de la administración del medicamento.

Cosmética

Los egipcios fueron grandes consumidores de cosmética ya que daban mucha importancia al aspecto personal. Para los preparados cosméticos utilizaban principalmente aceites vegetales, esencias, grasas animales y también minerales

Bibliografía

Aufrère SH. Encyclopédie religieuse de l'Univers végétal. Vol I, Université Paul Valéry – Montpellier III, 1999.

Bardinet T. Les papyrus médicaux de l'Égypte pharaonique. Ed Fayard, 1995.

Beaux N. Le cabinet de curiosités de Thoutmosis III. In: Histoire de l'art, N° 8, 1989. Décors muraux. pp. 3-10; doi: <https://doi.org/10.3406/hista.1989.2361>

Beaux N. Le cabinet de curiosités de Thoutmosis III : plantes et animaux du « Jardin botanique » de Karnak. Peeters Publishers, 1990.

Bisset NG, Bruhn JG, Curto S, Holmstedt B, Nyman U, Zenk MH. Was opium know in 18th dynasty ancient Egypt? An examination of materials from the tomb of the chief royal architect Kha. J Ethnopharmacol, 1994; 41(1-2): 99-114. Doi: 10.1016/0378-8741(94)90064-7.

Boccio M. El nombre de las plantas en la escritura jeroglífica del antiguo Egipto. Treballs de la Societat Catalana de Geografia. 2017; 84: 265-275. doi: 10.2436/20.3002.01.146

Bryan CP. Ancient Egyptian Medicine: the Papyrus Ebers. Chicago: Ares Publishers Inc., 1974.

Calvo Soriano G. La medicina en el antiguo Egipto. Paediatrica, 2003; 5(1): 44-50. https://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/paediatrica/v05_n1/enpdf/med_antig_egipto.pdf

Clagett M. Ancient Egyptian Science. A source book. Philadelphia: American Philosophical Society, 3 vols., 1989-1999.

Dafni A, Böck B. Medicinal plants of the Bible-revisited. J Ethnobiol Ethnomed. 2019; 15(1): 57. doi: 10.1186/s13002-019-0338-8. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6882220/>

Esteva de Sagrera J. Historia de la Farmacia. Ed Masson, 2004.

Folch Jou G. Historia General de la Farmacia. Ed. Sol S.A., 1986.

Ghalioungui P. La médecine des pharaons. Ed. Robet Laffon, Paris, 1992.

Gómez Caamaño JL. Páginas de Historia de la Farmacia. Talleres gráficos Soler S.A., 1982.

Kamal H. Dictionary of Pharaonic Medicine. The National Publication House, 1967.

Laín Entralgo P. Historia de la Medicina. Masson-Salvat, 1994.

De Lara i Barloque X. Jardines y dioses egipcios. Ed. Turismapa S.L.,2005.

Leca AP. La Médecine égyptienne au temps des pharaons. París: Ed Roger Dacosta, 1971.

Lefebvre G. Essai sur la médecine égyptienne de la période pharaonique. París: PUF, 1956.

Linares V, Jakoel E, Be'eri R, Lipschits O, Neumann R, Gadot Y. Opium trade and use during the Late Bronze Age: Organic residue analysis of ceramic vessels from the burials of Tel Yehud, Israel. *Archaeometry*. 2022; 1-18. <https://doi.org/10.1111/arcm.12806>

Loret V. La Flore pharaonique. (2^a ed. París: Ernest Leroux, 1892). Ed Georg Olms, 1975.

Manniche L. An Ancient Egyptian Herbal. British Museum Press, 1993.

Metwaly AM, Ghoneim MM, Eissa IH, Elsehemy IA, Mostafa AE, Hegazy MM, *et al*. Traditional ancient Egyptian medicine: A review. *Saudi J Biol Sci*. 2021; 28(10): 5823-5832. doi: 10.1016/j.sjbs.2021.06.044.

Norn S, Kruse PR, Kruse E. History of opium poppy and morphine. *Dan Medicinhist Arbog*, 2005; 33: 171-184. PMID: 17152761.

Nunn JF. La Medicina del antiguo Egipto. Fondo de Cultura Económica, México, 2002.

Reeves C. Egyptian Medicine.(Shire Egyptology Series; No. 15). Shire Publications Ltd., 1992.

Wilkinson A. The garden in ancient Egypt. The Rubicon Press, 1998.