

# La medicina en el Egipto Antiguo

## Primera Parte



La **medicina en el antiguo Egipto** se refiere a la práctica de la medicina en el antiguo Egipto desde 3.300 adC hasta la invasión persa (520 adC). Se enseñaba en las casas de la vida adjuntas a los templos, dónde se realizaban los cuidados especiales a los enfermos y se formaba específicamente a médicos por medio de prácticas controladas por los sacerdotes, prácticas que luego ejercían con la

clientela. Lo que se sabe sobre el tema, proviene de diversos papiros: el papiro de Edwin Smith, que es el documento quirúrgico más antiguo que se conoce, pues data del siglo XVII adC. y entonces ya era antiguo; el de Ebers, que es una recopilación de textos médicos; el de Kahun, que se refiere a ginecología; el de Hearst, que es un formulario médico práctico; el de Londres, que contiene numerosos encantamientos. También nos han llegado noticias por las ostracas, y de recetas copiadas por los griegos. *Hesy-Ra* que vivió hacia el año 3000 adC, se cree era el médico más antiguo conocido.

La enfermedad era la demostración física de una posesión del cuerpo del paciente por agentes sobrenaturales: enemigos que tienen acceso a un poder mágico, un dios enojado, algún difunto descontento, etc. Es por ello que médicos y encantadores trabajaban de forma paralela: primero era el encantador y luego el médico. La envoltura corporal es un elemento necesario para alcanzar la vida eterna, y su destrucción impediría el lograrlo. La peor situación posible para un egipcio de la antigüedad era morir ahogado o incinerado, con lo cual su cuerpo se perdería.

Existía un alto grado de conocimiento del cuerpo humano que tenían, parte de ellos debidos a la costumbre del proceso de momificación de los cadáveres. Solo trataban las enfermedades que podían curar, así clasificaban las dolencias :

«Esta es una enfermedad que conozco y curaré»

«Esta es una enfermedad que conozco y no trataré»

«Esta es una enfermedad que no conozco y no trataré.»



Según parece, las normas de aprendizaje y de la práctica médica eran promulgadas por el médico del faraón, que se hallaba en la cúspide de la jerarquía médica: por debajo de él se encontraban los médicos de palacio, de los cuales uno debía hacer el papel de supervisor.

Los demás eran inspectores médicos y constituían un grupo menos importante. En un escalón inferior se situaban la inmensa mayoría de los médicos prácticos.

La formación de los médicos, se realizaba en las casas de la vida . Se reclutaban jóvenes estudiantes después de un período de observación, y también se enseñaba a los médicos griegos que llegaban para completar su conocimiento en Egipto, que tenía fama de contar con los mejores médicos. Este complemento de la formación podía durar diez años. El sistema educativo no es conocido, pero parece descansar en la pareja maestro-aprendiz.

El lugar y el método de curación dependían de la relación entre el sanador y la religión:

Los médicos *sun-nu* ejercían fuera del templo. Ellos lo hacían de una manera "laica", pero según los preceptos del templo. Su dios tutelar era Dyehuty, al que los griegos llamaron Thot. Comenzaban sus prácticas como médicos itinerantes: iban a ver al paciente, y atendían una única clase de enfermedad: eran especialistas. Sólo el médico con una gran experiencia reconocida llegaba a ser generalista. Después de un período itinerante, el *sun-nu* podía intentar entrar en un centro de cuidados, o ejercer en su residencia.

Los médicos *uabu-sekhmet* ejercían sólo en el templo. Para ellos, la práctica de la medicina estaba impregnada totalmente por la religión, prácticamente ejercían la magia. Eran dependientes de la diosa Seimet, la diosa de la curación. Estos eran los médicos del faraón, el dios en la tierra.

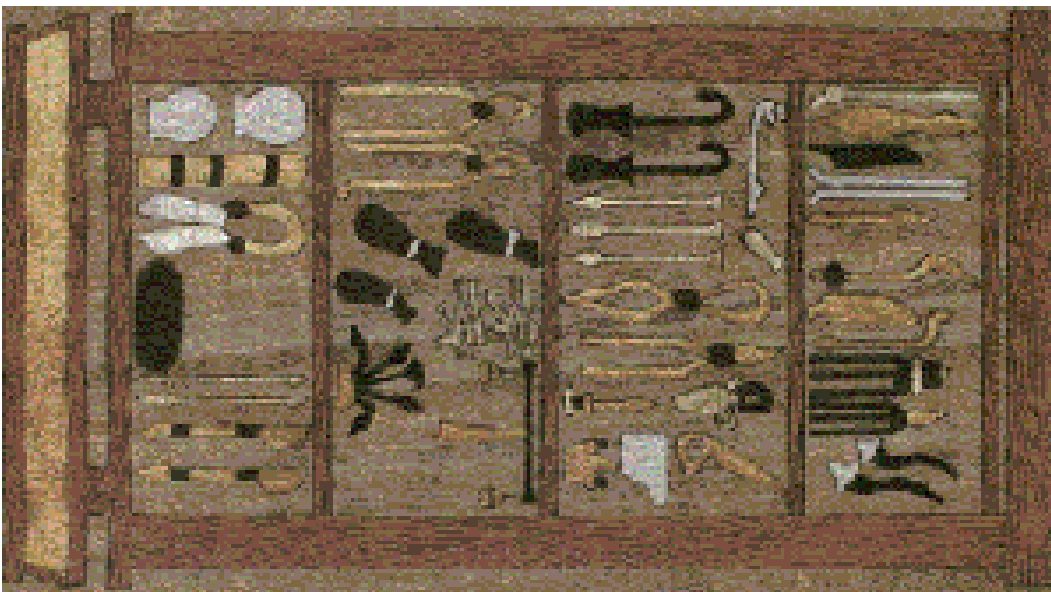
Los médicos exorcistas, que curaban por medio de encantamientos y amuletos.

## Métodos

Los métodos eran variados: Había médicos para todas las partes del cuerpo, para el espíritu, para las mujeres, los hombres, los niños, e incluso los había según la estación. A la posteridad ha llegado el caso del médico de los ojos,

que operaba cataratas, y el de un médico de mujeres, que hacía la prueba del embarazo, incluida la predicción del sexo del niño (papiros de Berlín).

La medicina estuvo regulada desde tiempos de Imhotep, como testifica una inscripción en una pared de Saggara, con las reglas éticas que regulan la profesión bien definidas: el lugar de la instalación de los centros de cuidados, la supervisión de estos, supervisión de la actividad del sun-nu, la estimación de su rendimiento, acciones disciplinarias. No le estaba permitido emplear métodos terapéuticos que se salieran, de la ortodoxia sólo podía emplear aquellos que definía la autoridad de los tratados clásicos y en tal caso aunque los resultados obtenidos no fueran buenos estaba libre de todo reproche.



## Diagnóstico

El sistema de diagnóstico está descrito en el papiro de Ebers. La secuencia es la siguiente:

- Hacer preguntas al enfermo, con orden y pacientemente,
  - Investigar entre sus allegados,
  - Encontrar el origen directo e indirecto del sufrimiento,
  - Buscar la existencia de antecedentes familiares,
  - En caso de recaídas, verificar si el tratamiento es el adecuado,
- 
- Preparar un plan de cuidados, a corto y medio plazo.

Al llegar aquí, el diagnóstico se confunde con la prescripción: se convierte en un informe detallado que incluye los cuidados médicos y los medicamentos. Lo primero que se intenta es impedir el sufrimiento, a continuación detener el avance de la enfermedad, para terminar encontrando su eliminación.

## Terapias

Los medios terapéuticos utilizados por los egipcios eran sencillos, múltiples y variados, sorprendentes para el público actual. Pertenecen a categorías diferentes:

Los había de todo tipo: mineral, vegetal y el animal.

- Minerales: sal del norte (natrón), trocitos de cobre, piedra de Menfis en polvo (anestésico local?), ocre amarillo para las quemaduras,
- Vegetales: hay una rica gama de fármacos, que se mantuvo como un secreto profesional, lo que hace difícil reconocer las plantas utilizadas entre la flora actual (la evolución climática hacia el calentamiento que ha ocurrido desde el año 3000 adC, ha modificado la fauna y la flora de la región, y la traducción de los nombres está en duda).

Ciertas sustancias no han sido identificadas, y otras son fuente de debate como la nicotina (¿nicotina en Egipto antiguo, cuando el tabaco llegó desde América?). Están identificados, por ejemplo, el cilantro, la algarroba, el ajo, lacedolla, la resina de acacia, lacedada asada, etc.

- Productos animales: carne (para curar las heridas), la miel (como antiséptico local), la cera, la telaraña (desinfectante, ya que tiene una débil acción antibiótica), la grasa de vaca, la leche de burra, las vísceras de cerdo, etc.

La preparación de los medicamentos se hacía por prescripción, siguiendo rigurosos protocolos. Se utilizaban de diversas formas:

- preparados locales: ungüentos, emplastes, pomadas,
- preparados para absorberse: macerados en cerveza,
- En forma de fumigaciones: consistían en la quema de diferentes elementos y se debía aspirar el humo resultante.

## Farmacopea médica

La farmacia estaba muy desarrollada: en los papiros de Grapow y Deines, se relatan hasta setecientos fórmulas para la preparación de remedios y perfumes.

En el papiro de Ebers, se encuentran hasta mil recetas y entre los remedios más usados se menciona la cebolla, ajos, miel, cerveza, higos, semillas de lino, hinojo, mirra, áloes, azafrán, opio, lechuga; usaban el café como estimulante y ciertos preparados de plomo, cobre, antimonio. El uso de purgantes era muy frecuente.

## Remedios mágicos

Se trataba de medios mixtos, que utilizaban excrementos y magia, para proporcionar una nutrición repugnante al espíritu que invadía el cuerpo, y así rechazarlo.

Estos excrementos eran generalmente de asno, cocodrilo, hipopótamo, pelícano, ganado, moscas e incluso del hombre.

También había alquimistas, cuya finalidad era encontrar sustancias mágicas que curasen las enfermedades, rejuveneciesen a las personas, otorgasen la inmortalidad, para aumentar la potencia sexual, etc.

Continuará....

Tomado de:

Wikipedia. Enciclopedia libre [es.wikipedia.org/wiki/Medicina\\_en\\_el\\_Antiguo\\_Egipto](http://es.wikipedia.org/wiki/Medicina_en_el_Antiguo_Egipto) - 65k

[www.egiptologia.org/ve/articulos/ciencia/medicina\\_en\\_el\\_antiguo\\_egipto/index.php](http://www.egiptologia.org/ve/articulos/ciencia/medicina_en_el_antiguo_egipto/index.php) - 26k

[www.antropos.galeon.com/html/mediegipticia.htm](http://www.antropos.galeon.com/html/mediegipticia.htm) - 20k

[www.sld.cu/galerias/ppt/sitios/bmn/el\\_arte\\_de\\_la\\_medicina\\_en\\_el\\_antiguo.ppt](http://www.sld.cu/galerias/ppt/sitios/bmn/el_arte_de_la_medicina_en_el_antiguo.ppt) -

1ro de junio del 2008

Colaboración: Gema Rull Iglesias