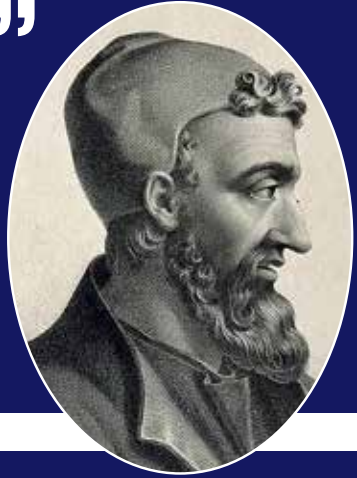


GALENO “PRÍNCIPE DE LOS MÉDICOS”

**Claudio Galeno
Nicon (130 – 210)
nacido en Pérgamo,
Asia Menor, hijo de
padres griegos**

Por Joaquín Callabed



Su padre, Aelius Nicón, fue un rico arquitecto, matemático, astrónomo y literato. Su madre era una mujer de temperamento irascible, siempre discutiendo con el padre (el mismo Galeno la comparaba con la esposa de Sócrates, Xantipa), quienes se esmeraron que su hijo tenga una buena educación. Su padre influyó de manera importante para que Galeno estudiara medicina; se dice que durante el sueño Nicón fue visitado por Asclepiades (Esculapio) quién le dijo que su hijo debería estudiar medicina.

Galeno entró muy joven al Aesculapion de Pérgamo, un centro muy famoso, dedicado a la actividad religiosa y a la ciencia de curar, donde se concentraban las personas más importantes en las diversas disciplinas de la ciencia y donde Galeno aprendió a curar basándose en información sobre conceptos anatómicos y de fisiología.

Estudió medicina con dos seguidores de Hipócrates, Estraconio y Sático, y en escuelas de medicina de Esmirna, Corinto y Alejandría. Fue el médico de los emperadores Cómodo, Septimio Severo y Marco Aurelio. Siguió a Hipócrates, Platón y Aristóteles. Escribió más de 500 libros, de los cuales sólo se conocen ocho. Describió 473 medicamentos y sus indicaciones.

Sus puntos de vista dominaron la medicina europea durante más de mil años en campos como la anatomía, la fisiología, la patología, la neurología, la farmacología, así como la filosofía y la lógica.

Aceptaba el punto de vista aristotélico de que en la naturaleza nada existe sin un propósito, y con base en ello trataba de explicar y justificar la forma tomada por cada estructura del cuerpo humano.

En la obra de Galeno, la figura de Hipócrates se convierte en la justificación de los comportamientos ideales morales y funda en el conocimiento médico el desarrollo de la excelencia:

“Según el filósofo sólo hay que modelar las costumbres del alma, pero el médico debe atender el cuerpo. La ira, el llanto, la cólera, el dolor, una preocupación innecesaria o el insomnio desarrollan en los cuerpos la fiebre y originan grandes enfermedades. De este modo, se producen pereza del pensamiento y necesidad”.

TEORÍA DE LOS ESPÍRITUS “NATURALIS”, “VITALIS Y ANIMALIS”
Siguiendo a Platón crea, para explicar la organización del cuerpo humano, una “teoría de los espíritus” que anidaban en los órganos retores.

El hígado, sede del alma concupiscible y vegetativa, se representa por el “*spiritus naturalis*” (*physicon*), que crea la sangre



Galeno en Dioscorides.



Galeno e Hipócrates.



Opera omnia galen servetus frellon.

por transformación directa de los alimentos. De allí, pasa a los pulmones y al corazón donde se satura del “*spiritus vitalis*” (*zoticon*), que es el alma irascible y vital y, por último, se traslada al cerebro donde la espera el alma pensante, sensitiva y racional con el nombre de “*spiritus animalis*” (*psychicon*).

MEDICAMENTOS Y TERAPIAS DE ORIGEN VEGETAL

Aconsejaba que cada médico, debía conocer las plantas y recogerlas personalmente, en las distintas fases de su desarrollo. Se deben recoger en su momento adecuado.

Galeno describió 473 medica-

mentos de origen vegetal, dividiéndolos así:

● **Emolientes:** para los tumores, por su poder calorífico. En este apartado incluye a las gomas-resinas como el sytrax, mirra y goma amoniaca.

● **Supurativos:** activos por sus propiedades calientes y húmedas cataplasma de harina de cebada, del garbanzo.

● **Atrayentes:** los que atraen los humores de dentro a fuera, a diferencia de los astringentes. Aconsejaba las resinas de thapsia y sagapenum.

● **Astringentes:** aconsejaba especialmente la raíz de arctostaphylos uva-ursi Sprengel.

● **Diuréticos:** scila, semillas de umbilitera y raíces de valeriana y de espárrago.

● **Anodinos o sedativos del dolor:** usaba la raíz de mandrágora y la semilla de jusquiama y opio. Los laxantes eran aceite de ricino, aloes y coloquinta.

CONSEJOS MÉDICOS

● **Para el mal de dientes** preconizaba la jusquiama.

● **Para extraer un diente** aconsejaba aplicar el polvo de piretrina, embebido en vinagre fuerte. Una hora después el diente es tan móvil que se puede extraer con las pinzas o con los dedos.



● **Contra la fetidez del aliento** preconiza el eléboro o el jengibre.

LA TRIACA DE ANDRÓMACO

Galeno nos ha transmitido la Triaca concebida por Andrómaco, médico de Nerón. Constaba de 64 ingredientes: carne de víbora, opio, regaliz, mirra, genciana, pimienta, azafrán, pino, jengibre,

casia, canela, anís, cardamomo, acacia, pimienta, numerosas resinas y gomas, minerales, todo mezclado con el vino de Falerno, con la adición facultativa de miel ática.

La Triaca Magna era, sin duda, la medicina que se empleaba para más enfermedades, pues según reza la receta servía para los envenenamientos, coagulaciones, pestes e infecciones, sudores, males del corazón, fiebres, viruelas, morbos, cardialgia, cuartana, cálculo, hidropesía, ictericia, cloro-

sis, flujos de matriz. En España se dejó de prescribir en 1920.

LA ÉTICA DE GALENO

Galeno justificó el aspecto ético en un pequeño tratado, "Quod optimus medicus sit quoque philosophus": la medicina es un arte filantrópico y los médicos, dada la destreza y dedicación que han de guardar con sus pacientes, deben ser virtuosos; tienen que estar disciplinados, al menos, por la virtud de la templanza.

El paradigma ético de Galeno se basa en la responsabilidad que se adquiere por la buena práctica y el conocimiento que se adquiere del conocimiento de la verdad, por lo tanto, Galeno dice:

"Sea el lógos sano y veraz (...) el que se mueve bajo su guía no caerá jamás víctima de las pasiones. Guiado por el logos veraz actuará de un modo conveniente y correcto, guiado por el falso, sus movimientos serán malos y errados."

Joaquín Callabed es doctor cum laude en Medicina y Especialista en Pediatría y Puericultura. Es miembro del Club Internacional de Pediatría Social de París.

Tratado de Odontología

Antonio Bascones



EDICIONES AVANDES

AVANDES

AV

ÍNDICE GENERAL

SECCIÓN I ANATOMÍA HUMANA	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	SECCIÓN XXV MEDICINA BUCAL
SECCIÓN II BIOLOGÍA CELULAR Y DEL DESARROLLO	SECCIÓN XIII DERMATOLOGÍA Y VENEREOLÓGICA	SECCIÓN XXVI ODONTOLOGÍA EN PACIENTES ESPECIALES
SECCIÓN III FISIOLOGÍA	SECCIÓN XIV OTORRINOLARINGOLOGÍA	SECCIÓN XXVII PERIODONCIA
SECCIÓN IV BIOQUÍMICA	SECCIÓN XV PEDIATRÍA	SECCIÓN XXVIII ODONTOGERIATRÍA
SECCIÓN V MICROBIOLOGÍA ORAL	SECCIÓN XVI ANESTESIA Y REANIMACIÓN	SECCIÓN XXIX CIRUGÍA BUCAL E IMPLANTOLOGÍA
SECCIÓN VI EPIDEMIOLOGÍA	SECCIÓN XVII MATERIALES ODONTOLÓGICOS	SECCIÓN XXX CIRUGÍA MAXILOFACIAL
SECCIÓN VII BASES FÍSICAS DEL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN ODONTOLOGÍA	SECCIÓN XVIII ODONTOPEDIATRÍA	SECCIÓN XXXI PRÓTESIS ESTOMATOLÓGICA
SECCIÓN VIII HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA	SECCIÓN XIX ORTODONCIA	SECCIÓN XXXII FARMACOLOGÍA APLICADA
SECCIÓN IX FARMACOLOGÍA	SECCIÓN XX ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA	SECCIÓN XXXIII GESTIÓN, ORGANIZACIÓN Y MARKETING
SECCIÓN X ANATOMÍA PATOLÓGICA	SECCIÓN XXI FISIOPATOLOGÍA DE LA OCLUSIÓN	SECCIÓN XXXIV ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE
SECCIÓN XI PATOLOGÍA MÉDICA	SECCIÓN XXII PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL	SECCIÓN XXXV EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y LOS DISEÑOS DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA
SECCIÓN XII	SECCIÓN XXIII ENDODONCIA	SECCIÓN XXXVI ASPECTOS JURÍDICOS
	SECCIÓN XXIV RADIOLOGÍA	

NOMBRE: APELLIDOS:

N.I.F.: DOMICILIO:

C.P.: POBLACIÓN: PROVINCIA:

TELÉFONO: FAX:

Antes 700€, ahora 500€ portes incluidos.