

MEDICINA Y ENFERMEDAD EN LA ESPAÑA VISIGODA

Dr. D. Francisco Javier Parra Jiménez
Caballero Mozárabe



Contexto Histórico

- SV-VI al SIX - Reino Visigodo
- Caída del Imperio Romano de Occidente 476
- Batalla de de Vouillé 507
- Reinado de Leovigildo 568-586
- Conversión de Recaredo 587
- III Concilio de Toledo 589
- Purgas de Chindasvinto 642
- Penitencia de Wamba
- Corpus de Ervigio contra los judíos 680
- Primacia Toledana . San Julián 681
- Batalla de Guadalete 711



CRONOLOGÍA DE LOS SOBERANOS DE ESPAÑA.—REYES VISIGODOS



ATAÚLFO
(414 a 416)



SIGFRICO
(416)



WALIA
(416 a 419)



TEODORICO
(419 a 451)



TURISMUNDO
(451 a 453)



TEODORICO
(453 a 467)



EURICO
(467 a 484)



ALARICO
(484 a 507)



GERAULFO
(507 a 511)



AMALARICO
(511 a 531)



TEUDIS
(531 a 548)



TEUDISEO
(548 a 549)



AGILA
(549 a 554)



ATANAGILDO
(554 a 567)



LIUVA I
(567 a 573)



LEOVIGILDO
(573 a 586)



RECARDO I
(586 a 601)



LIUVA II
(601 a 603)



WITERICO
(603 a 610)



GUNDEMARO
(610 a 612)



SISIBUTO
(612 a 620)



RECARDO II
(621)



SUINTILA
(621 a 631)



SISENANDO
(631 a 636)



CHINTILA
(636 a 640)



TULGA
(640 a 642)



CHINDASVINTO
(642 a 649)



RECESVINTO
(649 a 672)



WAMBA
(672 a 680)



ERVIGIO
(680 a 687)



EGICA
(687 a 701)



WITIZA
(701 a 709)



DON RODRIGO
(709 a 711)

Características Generales de la Medicina Visigoda I

- . Basada en la medicina Romana y del saber del periodo Tardo-Antiguo
- . Influencia de Galeno (130 D.C. a 200-216 D.C.)
- . Casi Infantil elementalidad de saberes médicos
- . Involución médica respecto de la Ciencia Clásica
- . Implicación de médicos de origen oriental
- . Es formalmente técnica aunque con escasos conocimientos
- . Formación médica de los monjes



Características Generales de la Medicina Visigoda II

- + Figura del médico –sacerdote (saber monástico y praxis médica):
- + 525 San Benito de Nursia en Montecassino – Hospital
- + Pablo, Obispo de Mérida (550-560)
- + Mazona 580
- + Importancia de la intervención de la Iglesia

Características Generales de la Medicina Visigoda III

Existía una “ Casi pueril elementalidad de los saberes médicos” muchas veces a merced de la magia y la superstición.

Para muchos ha sido una medicina que, situada en su contexto, puede ser considerada como ENORME y DELICADA.

Otros, en cambio, la consideran OSCURA y TENEBROSA.

Características Generales de la Medicina Visigoda IV

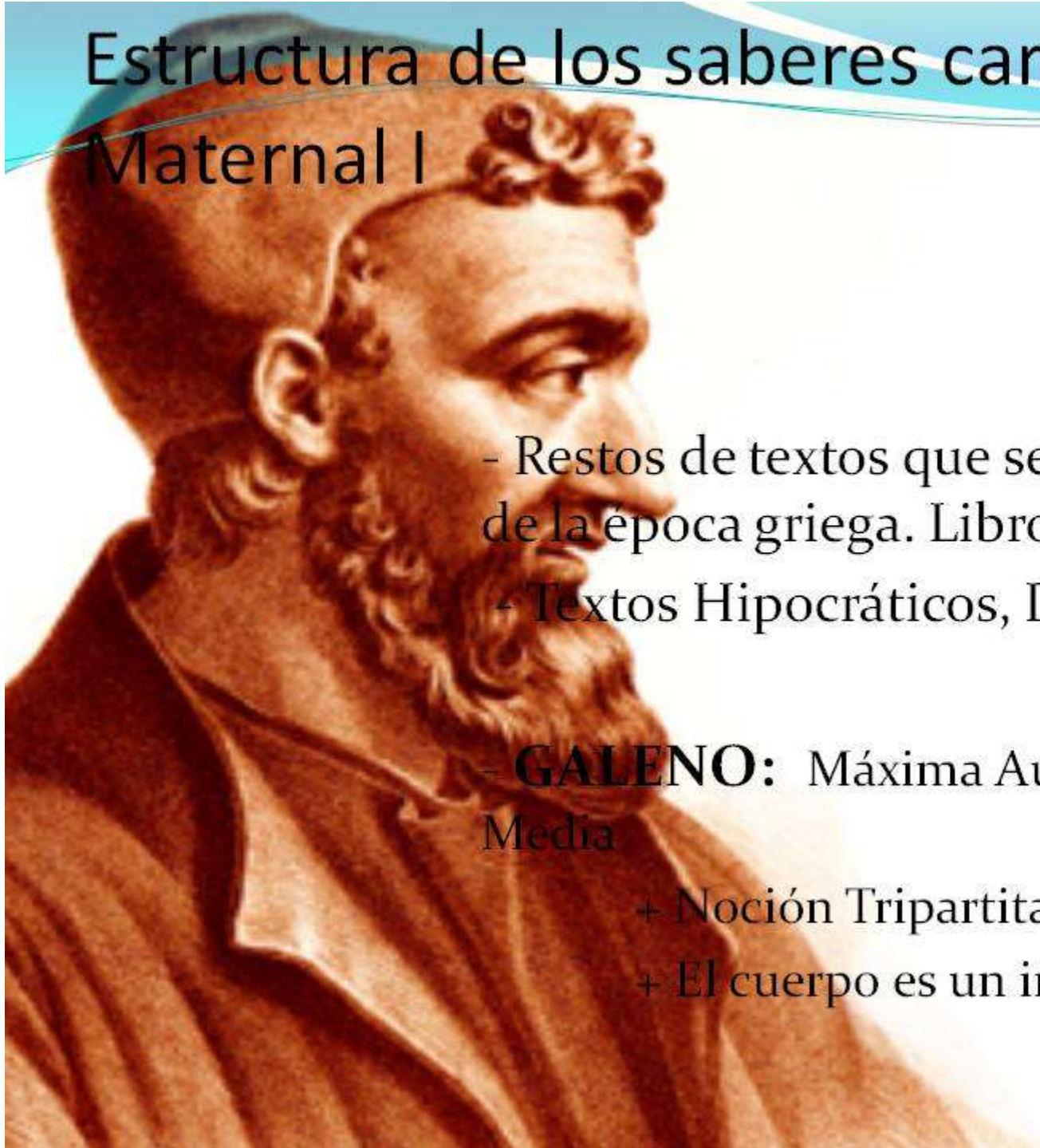
Basada en la Estructura de los saberes Cardinales:

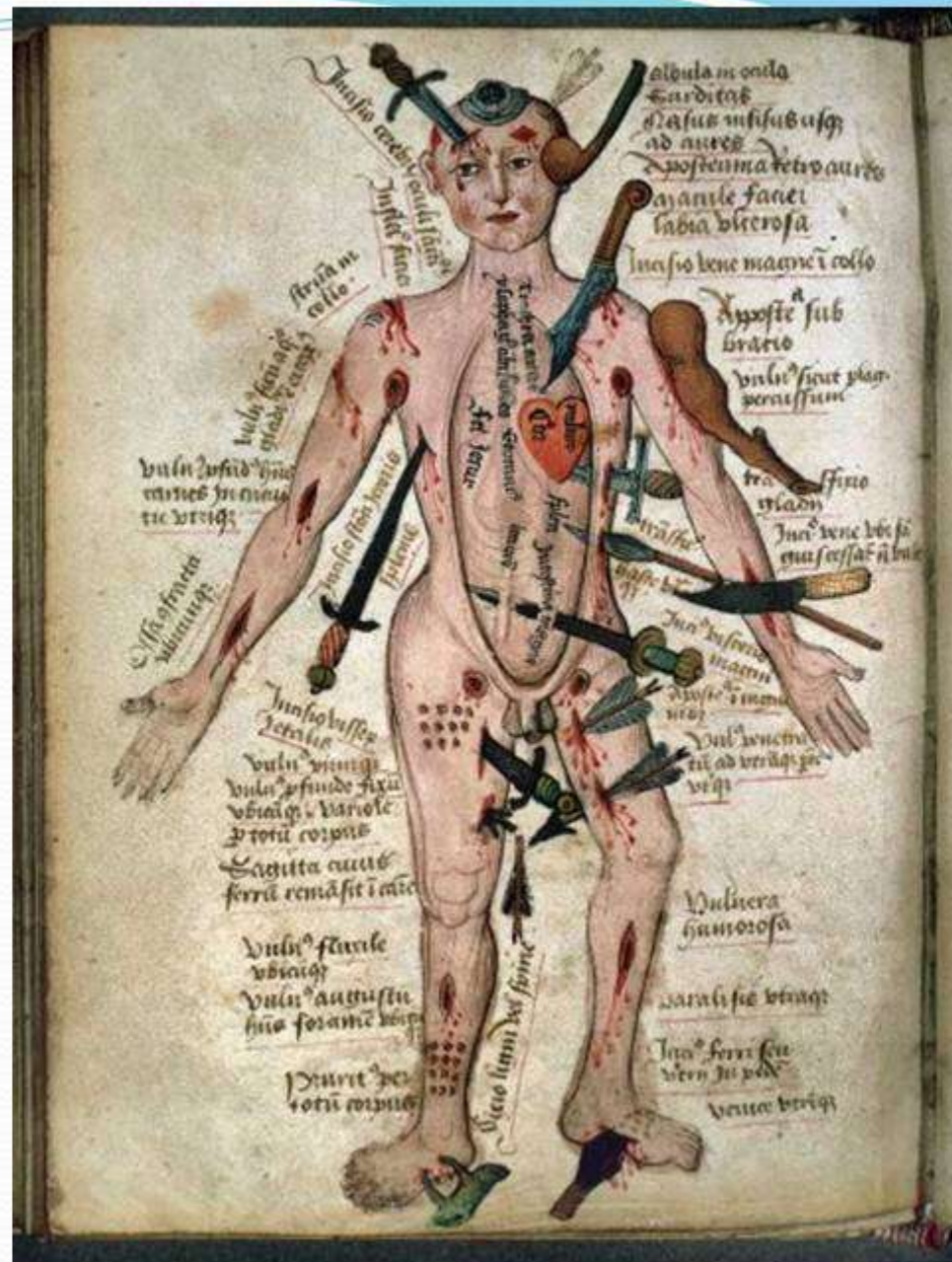
- + **Maternal:** Restos de la medicina griega y romana
- + **Personal e Institucional:** Transmisión de saber y enseñanzas
- + **Formal:** Constitución de la mentalidad crítica Medieval.
- + **Conativo:** Consciente de que la Ciencia Médica Medieval tenía un objetivo y destino establecidos

Estructura de los saberes cardinales:

Maternal I

- Restos de textos que se habían conservado de la época griega. Libros y ciencia médica.
 - + Textos Hipocráticos, Dioscórides
- **GALENO:** Máxima Autoridad de la Edad Media
 - + Noción Tripartita del Alma
 - + El cuerpo es un instrumento del Alma





Estructura de los saberes cardinales:

Maternal II

Importancia de la influencia del periodo Constantino Teodosiano en Oriente:

Médicos de Importancia:

- + Oribesio de Pérgamo (320-400)
- + Filagasio
- + Alejandro de Trallés
- + Pablo de Egina (635 a 690)

Estructura de los saberes cardinales: Personal e Institucional

Libros y manejos médicos y profesionales:

Médicos visigodos, francos y judíos con una gran extensión en la Península Ibérica aunque con una evolución tórpida y lenta en el arte de curar.

Medicina Monástica: Formación de los monjes. El monje médico.



Estructura de los saberes cardinales: Formal

Sirve para la constitución del desarrollo y evolución de la medicina medieval.

San Agustín, Boecio, San Benito de Nursia, San Isidoro que desarrollan la religiosidad medieval y estimulan, cada uno en su momento, el derecho canónico paralelo al desarrollo del saber médico.



Estructura de los saberes cardinales:

Aspecto Conativo

- + El saber médico lleva casi a la conclusión Isidoriana de la medicina como filosofía sagrada
- + Se aconseja leer a los clásicos como Galeno e Hipócrates
- + Libros y escuelas de formación

“Se aconseja convertir la medicina y el saber médico en una parte teórica y otra parte, no menos importante, relacionada con la cosmología cristiana “

Características Generales de la Medicina Visigoda V



✎ Durante la primera parte de la Edad Media sólo va a quedar algo del saber médico romano conservado y practicado por médicos laicos, y la medicina mucho más teórica que práctica que se ejerció en los monasterios cristianos.



Medicina Visigoda: Fuentes de conocimiento

- + Fuentes Textuales.
- + Estudios de Restos en Necrópolis. El Ser humano en la época visigoda y tardoromana



Medicina Visigoda: Fuentes de conocimiento

- + Fuentes Textuales.
- + Estudios de Restos en Necrópolis. El Ser humano en la época visigoda y tardoromana

Medicina Visigoda: Fuentes de conocimiento

- + Fuentes Textuales.
- + Estudios de Restos en Necrópolis. El Ser humano en la época visigoda y tardoromana

FUENTES TEXTUALES





Fuentes textuales I

+ Vida de los Santos Padres de Mérida (VSPE):

- Enfermedades de Monjes: “Delirium Tremens”
- Extracción de feto muerto
- Amputaciones por Enfermedades de transmisión sexual.
- Resurrecciones milagrosas.
- Nociones sobre quienes ejercían la medicina y su organización.

Fuentes textuales II

- Hallazgos de instrumentos quirúrgicos sobre todo para la operación de Hipocisis (cataratas) y hemorroides
- Fármacos y otros productos
- Aguas termales
- Construcción de Hospitales
- Epidemias y plagas
- Enfermedades neurológicas
- Amputaciones



Fuentes textuales IIIa: Cirugía de cataratas

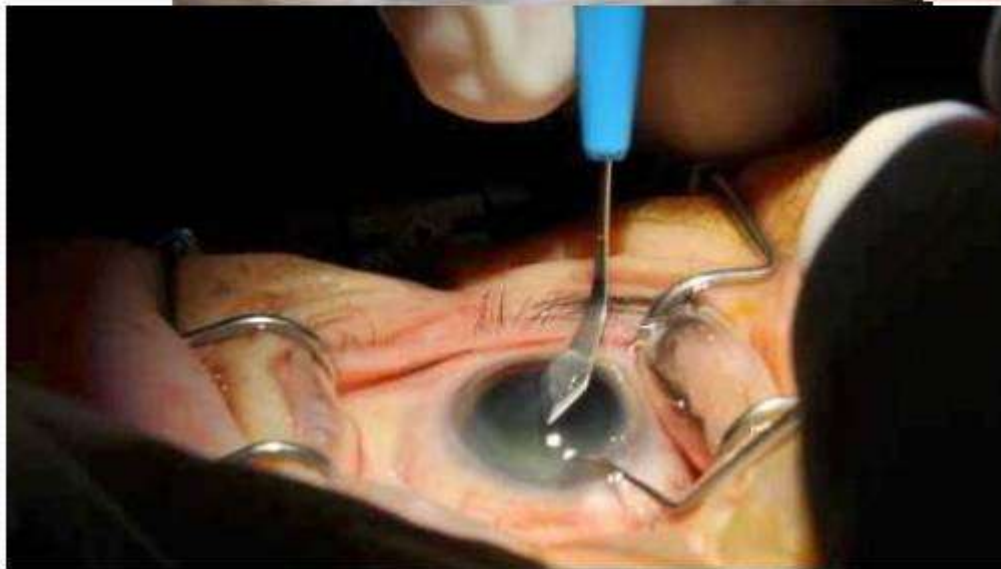
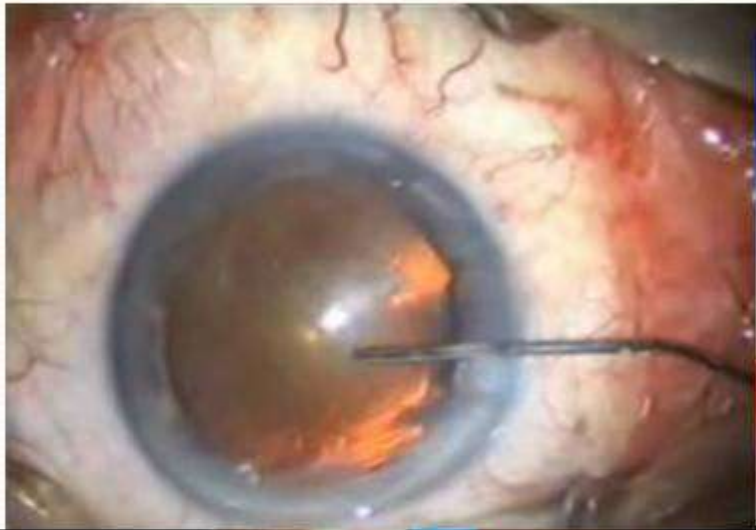
- + Intervención de cataratas o Hipocisis
- + Honorarios. Hasta 5 sueldos
- + ¿Anestesia? – “Spongia Somnífica”
- + Resultados



Fuentes textuales IIIa: Cirugía de cataratas



Cirugía de cataratas hoy



Fuentes textuales IIIb: Cirugía de hemorroides



Fuentes textuales Ilc: Amputaciones



Fuentes textuales IIId: Resurrecciones milagrosas

- + Wamba: “como un muerto para este mundo”
- + Recuperaciones de coma hepático o diabético.
- + Conmociones cerebrales con cuadros letárgicos que vuelven en sí.



Fuentes textuales IIIe: Sangrías



Fuentes textuales IV: Cuadros Neurológicos

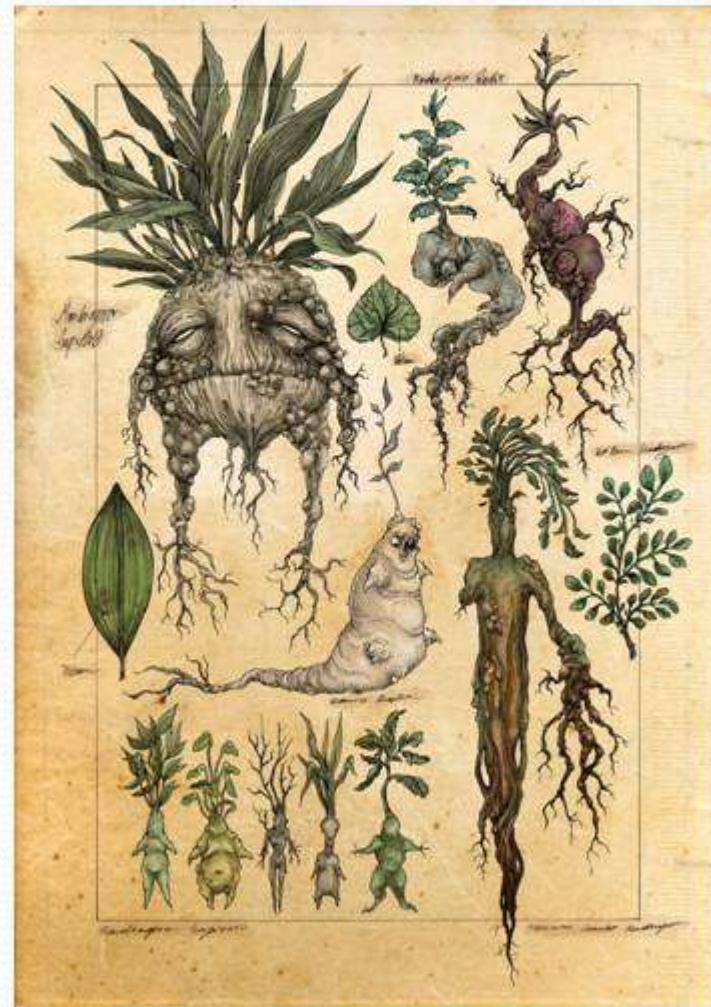
- + En el XII Concilio de Toledo (681) se describe la enfermedad como la “ falta de la facultad de hablar “ de forma progresiva o repentina
- + Epilepsia: Enfermedad sagrada desde la antigüedad (Leonardo de Tralles – médico bizantino SVI) y conocida en Hispania.

Fuentes textuales V: Medicamentos

- + Arteriaca: Cura la garganta y tumores de la tráquea y de las arterias
- + Triaca que es un antídoto contra la ponzoña y el veneno de algunas serpientes
- + Catártica: purgante
- + Colirios, cataplasmas, Emplastos, Enemas ...



Fuentes textuales Va: Medicamentos



Fuentes textuales VI: Plagas y Epidemias

+ Peste: Bubónica y Neumónica:

¿ Qué es la peste ?, ¿ Todo son pestes ?, Inguina ...

Ratas, pulgas, prevención, higiene, medidas ...

Azote de los SVI al VIII y hasta 711.

Descrita en la "Crónica Cesaraugustana" (542).

Peste Justiniana 540

Epidemias en 410, 540-545, 575-580, 630-641, 694-701.

Leovigildo en el 573 – Mortalidad elevada en Toledo

Peste de Narbona en 584

Marsella 588

Reinado de Egica (687- 702)

- Más de 300.000 muertos en Constantinopla (50% de la población)

Fuentes textuales VIa: Peste



Fuentes textuales VIa: Peste



Fuentes textuales VII: Plagas y Epidemias

“Peste es lo mismo que contagio porque, cuando uno está afectado, al punto se lo transmite a los demás. Tiene su origen en el aire corrompido y encuentra su campo de cultivo en las vísceras en que penetra. Aunque esta enfermedad está muchas veces provocada por las propiedades que el aire tiene, no ocurre nunca, sin embargo, sin la decisión de Dios Omnipotente (...) Se llama también inguina, por el tumor que presenta en las ingles (...) y es tan rápida que no da ocasión a esperar la vida o la muerte, ya que la repentina enfermedad trae consigo la muerte “

HUMANI COR-
PORIS QUAS SV-
PERIORUM LIBERORUM
latere delineatio.

PORIS OSSIVM CAE-
STINENT PARTIBVS
EX

Fuentes textuales VIII: Plagas y Epidemias

Implicaciones sociales de la peste:

- Asistencia Concilios : XVI Concilio de Toledo (9-I-694)
- Flexibilidad de la dureza sobre los judíos
- SVII y SVIII afecta a sociedad y labriegos favoreciendo la invasión islámica
- Total impotencia frente a la enfermedad; ¡ Oh, médico celestial; Oh Cristo terrible !

Fuentes textuales IX: Plagas y Epidemias

Lepra



EVIDENCIAS OSTEOLÓGICAS





Evidencias Osteológicas I: El hombre visigodo

- + La Antigüedad Tardía fue proceso de asimilación y simbiosis de germanos e hispanoromanos
- + Mezcla del “Braquipnosopo Cromagnoide” con el más grácil tipo mediterráneo: Falta de uniformidad racial en toda la península
- + Hallazgos en Necrópolis de la tardo-antigüedad con posibilidad de estudio de patologías y antropología de la época.
- + Marcas óseas y estudio de ADN de bacterias en los restos hallados

Evidencias Osteológicas : El hombre visigodo



Evidencias Osteológicas : El hombre visigodo



Evidencias Osteológicas I: Enfermedades osteoarticulares

- + Patología naso-sinusal y oral: estudio de dientes y macizo facial. Bruxismo. Caries.
- + Fracturas : Costales y craneales inveteradas. 40% no reducidas con deformidades y pseudoartrosis.
- + Artritis y artrosis (70% de la población entre 40-49 años) en columna dorsal y dedos.
- + Traumatismos generales.
- + Criba Orbitalis

Evidencias Osteológicas II: Enfermedades infecciosas

- + Sífilis: Restos del SIV D.C. aunque su principal expansión fue en 1493. Pocos casos paleopatológicos en España. Varón de 30 -36 años en Alcalá de Henares.
- + Lepra: tres casos encontrados en España y difíciles de identificar por la escasa afectación ósea.
- + Osteomielitis y Brucelosis (ADN de bacterias).
- + Tuberculosis: Sobre todo el mal de Pott.
- + Espina bífida. Neoplasias.
- + Orla Orbitaria en anemia falciforme.
- + Deformidades en el raquitismo: fémur curvo.

Evidencias Osteológicas: Sífilis Ósea

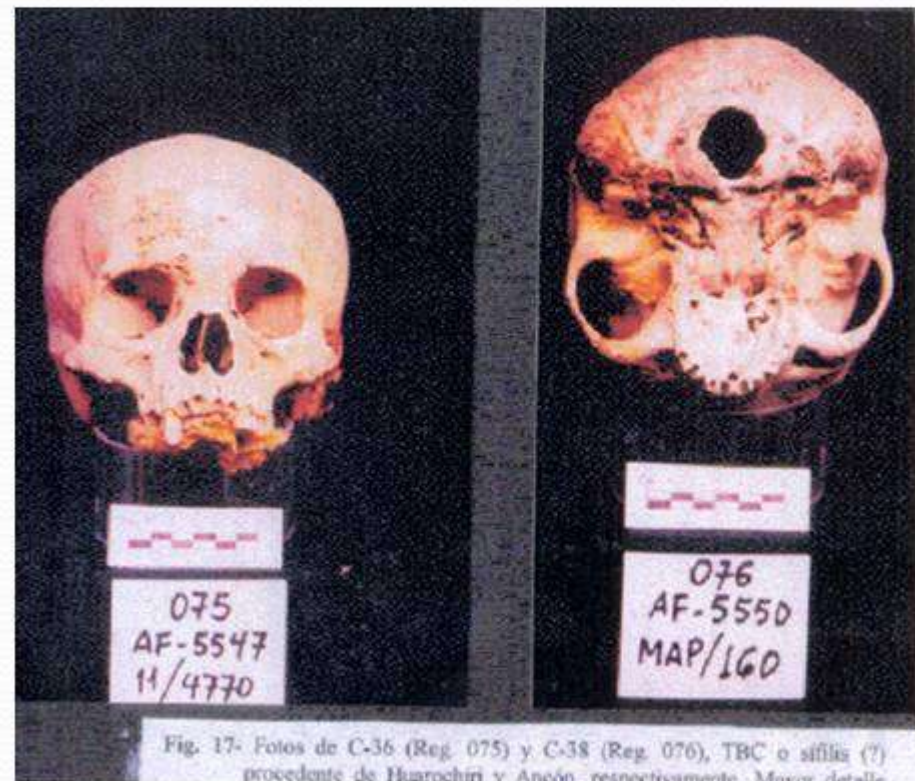


Fig. 17- Fotos de C-36 (Reg. 075) y C-38 (Reg. 076), TBC o sífilis (?) procedente de Huarochiri y Ancón, respectivamente. Mayor detalle.

MÉDICOS E INSTITUCIONES SANITARIAS



Médicos e Instituciones sanitarias I:

El médico visigodo

- + Medicina monacal: Escuelas y prestigio allende las fronteras. Cirugía de los clérigos (cánones restrictivos).
- + Medicina sealar: Médicos de origen oriental.
- + Leyes proteccionistas sobre pacientes: relación contractual.
- + Honorarios.
- + Responsabilidades.
- + Transmisión de los saberes médicos y conocimientos prácticos: desfase entre los saberes y la realidad
- + Escuelas de medicina : ¿ 12 sueldos ??? ...

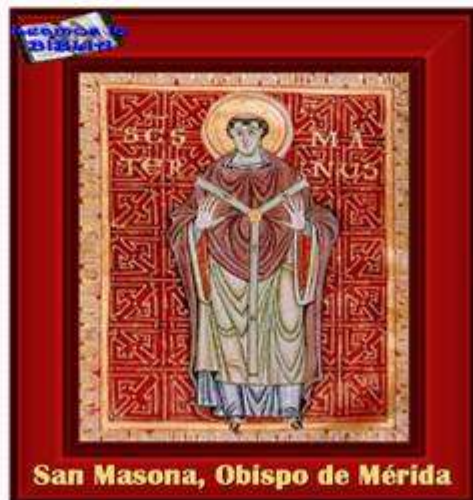


Médicos e Instituciones sanitarias



Médicos e Instituciones sanitarias II: El Hospital

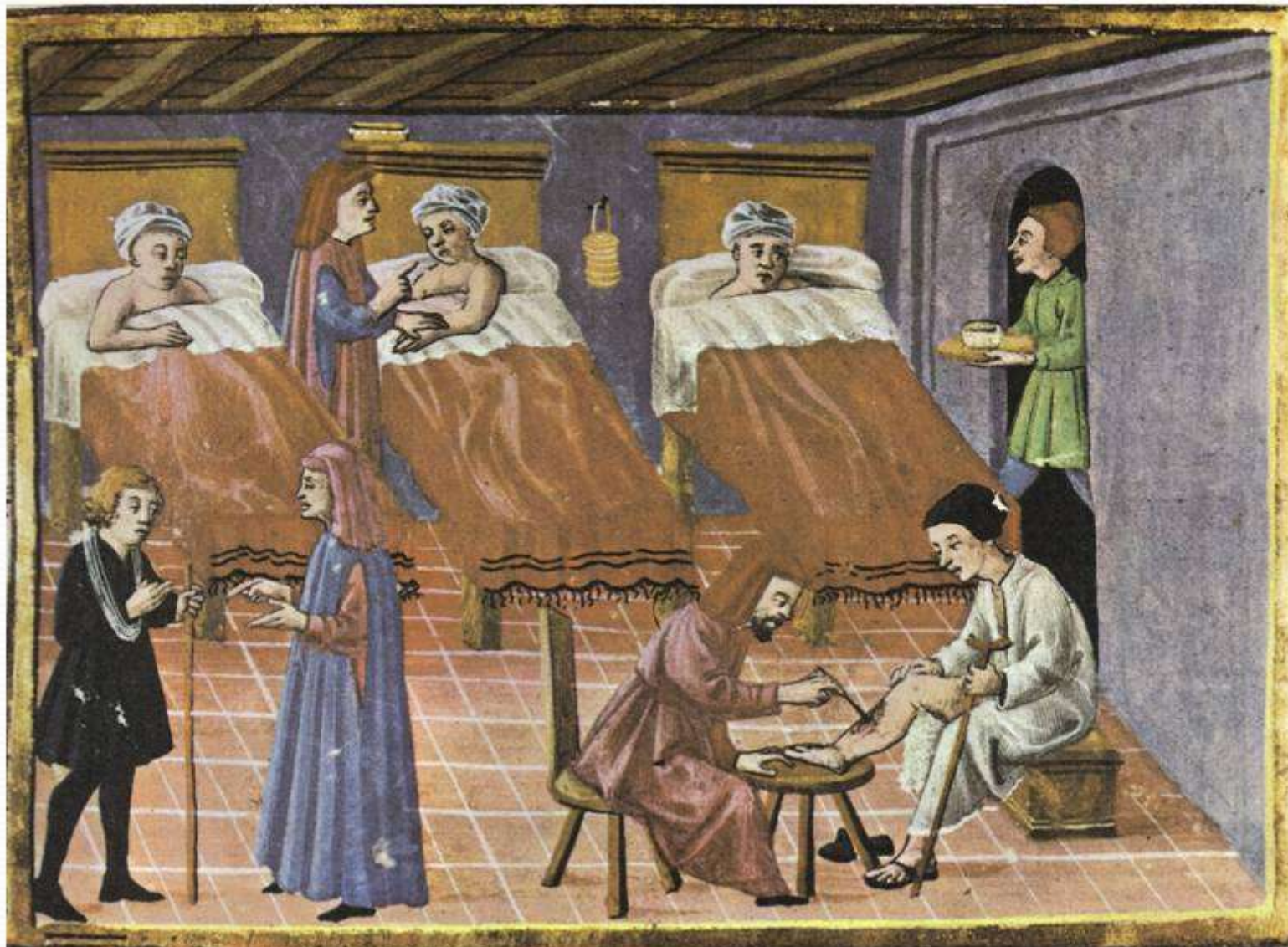
- + Valetudinaria en Roma como Hospital Militar
- + Hospital Civil como concepto Cristiano.
- + 360. Roma. Primer Hospital de Occidente fundado por una Patricia Cristiana de nombre Fabiola.
- + Hasta 160 centros fundados cuando se llegó al S IX.



Médicos e Instituciones sanitarias



Médicos e Instituciones sanitarias



Médicos e Instituciones sanitarias III: El Hospital

- + Primeros centros de atención en centros monásticos.
- + Obispo Mazona. Mérida 680. Primer Hospital del que se tiene noticia en la Península Ibérica. Salas espléndidas para el trato mental y corporal de sus ingresados. Sin reparar en medios. Los enfermos permanecerían allí hasta que “ con la ayuda de Dios lleguen a su casa curados “
- + Médicos al Servicio de la Iglesia (Recaredo, médico fallecido a los 29 años)
- + Poca diferencia entre la enfermedad mental y corporal.

Médicos e Instituciones sanitarias IV: El termalismo

- + Poco partidarios de estos sistemas ya que son herencia de la Roma pagana.
- + Sanar heridas, curas oculares, suprimir el apetito venéreo, tratar la esterilidad femenina, mejorar la locura, evitar abortos, hacer fecundas a las estériles ...
- + Época visigoda: Salamanca y San Juan de Baños (Baños de Cerrato-Palencia en cuyo lugar se habla de una litiasis renal curada al rey Recesvinto).
- + Baños de Alhama en Murcia, Fortuna, Mula y Archena.



MEDICINA Y ENFERMEDAD EN LA ESPAÑA VISIGODA: Conclusiones

La medicina, enfermedad y muerte en la España tardo-antigua es una simbiosis progresiva y evolutiva entre la medicina greco-romana y los saberes importados del mundo oriental y centroeuropeo.

La influencia monástica es de indudable valor, en formación y ejercicio de los saberes médicos.

Se observa una implicación y desarrollo importante propiciado por la sociedad civil de la época con el desarrollo del Hospital y la figura del médico.

No se evidencia un discernimiento absoluto entre la enfermedad mental y física.

El desarrollo teórico no va acompañado de la puesta en práctica de los saberes.

Es un paso decisivo y adelante hacia la modernidad médica.

Muchas Gracias

