



#MINIPOST

GRANDES ENFERMEDADES DE LA HISTORIA

PRIMERA PARTE



ciencias
sociales

#ALGUNAS DEFINICIONES

EPIDEMIA

SE UTILIZA ESTE TÉRMINO CUANDO UNA ENFERMEDAD APARECE EN UNA COMUNIDAD O REGIÓN, Y LA CANTIDAD DE CASOS ES DEMASIADO GRANDE E INESPERADA PARA ESE MOMENTO Y LUGAR. EL NÚMERO DE CASOS EN UNA EPIDEMIA ES DIFERENTE SEGÚN: EL ORGANISMO QUE LA PROVOCA, EL TAMAÑO Y TIPO DE POBLACIÓN EXPUESTA, LA FALTA DE EXPOSICIÓN ANTERIOR A LA ENFERMEDAD, Y EL TIEMPO O LUGAR EN QUE OCURRE. LA TERMINOLOGÍA BROTE EPIDÉMICO ES UTILIZADA PARA DESCRIBIR LA APARICIÓN DE UNA EPIDEMIA EN UN ÁREA GEOGRÁFICA REDUCIDA Y DURANTE UN CORTO LAPSO DE TIEMPO.

PANDEMIA

SE APLICA CUANDO UNA EPIDEMIA SE EXTIENDE MÁS ALLÁ DE LAS FRONTERAS DE UN PAÍS Y POR VARIOS CONTINENTES. DURANTE UNA PANDEMIA HAY UN ALTO GRADO DE INFECTABILIDAD Y UN FÁCIL TRASLADO DE LA ENFERMEDAD DE UN SECTOR GEOGRÁFICO A OTRO.

ENDEMIAS

ESTÁ INDICADO SU USO CUANDO ALGUNA ENFERMEDAD SE MANTIENE POR MUCHO TIEMPO EN UNA POBLACIÓN O EN UNA ZONA GEOGRÁFICA DETERMINADA. EN ESE CASO, GENERALMENTE LA ENFERMEDAD SE MANTIENE ESTABLE EN EL TIEMPO O VARIA SEGÚN LAS ESTACIONES.



#MINIPOST

TUBERCULOSIS

LA TUBERCULOSIS O TISIS ES UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA DE ORIGEN BACTERIANO CAUSADA POR EL MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS. SI BIEN ES POSIBLE QUE LA BACTERIA QUE LA CAUSA HAYA IDO MUTANDO, SE TRATA DE UNA DE LAS ENFERMEDADES MÁS ANTIGUAS DE LAS QUE SE TIENE REGISTRO. LA BACTERIA SUELE ATACAR LOS PULMONES, Y EL CONTAGIO SE PRODUCE A TRAVÉS DEL AIRE, CUANDO UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS PULMONAR TOSE, ESTORNUDA O HABLA. CAUSÓ ESTRAGOS EN EL MUNDO ANTIGUO Y HAY REGISTRO DE SU GRAN IMPACTO EN LA MODERNIDAD, CUANDO LA ALTA DENSIDAD DE POBLACIÓN, ASÍ COMO LAS DEFICIENTES CONDICIONES SANITARIAS QUE CARACTERIZABAN A LAS CIUDADES SE CONSTITUÍAN COMO UN AMBIENTE IDEAL PARA LA PROPAGACIÓN DE LA ENFERMEDAD. EN LA ACTUALIDAD NO ES UNA ENFERMEDAD MORTAL SI RECIBE TRATAMIENTO PRONTO Y ADECUADO, NO OBSTANTE, 9 MILLONES DE PERSONAS SE INFECTAN ANUALMENTE SEGÚN LA OMS.

FUENTE: ROTHSCHILD B, MARTIN L, LEV G, BERCOVIER H, BAR-GAL G, GREENBLATT C, DONOGHUE H, SPIGELMAN M, BRITTAIN D, MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX DNA FROM AN EXTINCT BISON DATED 17,000 YEARS BEFORE THE PRESENT, CLIN INFECT DIS, VOLUMEN 33, PGS. 305-11 (2001)



#MINIPOST

PESTE DE ATENAS

FUE LA EPIDEMIA MÁS DEVASTADORA DEL MUNDO GRIEGO. SE DESARROLLÓ EN EL SIGLO V A.C. SE ENCUENTRA DOCUMENTADA POR EL HISTORIADOR TUCÍDIDES, DE CUYO RELATO LOS ESPECIALISTAS CONCLUYEN QUE PUDO HABERSE TRATADO DE TIFUS EXANTEMÁTICO O DE FIEBRE TIFOIDEA LLEGADA DESDE ÁFRICA Y LAS MUERTES PUEDEN HABER LLEGADO A SUPERAR LAS 100.000 PERSONAS, INCLUIDO PERICLES, UNO DE LOS PRINCIPALES EXPONENTES DE LA POLÍTICA ATENIENSE.

"APENAS COMENZÓ LA BUENA ESTACIÓN, LOS PELOPONESIOS Y SUS ALIADOS INVADIERON EL ATICA (...) Y CUANDO AÚN NO LLEVABAN MUCHOS DÍAS EN ELLA, COMENZÓ POR PRIMERA VEZ A PROPAGARSE ENTRE LOS ATENIENSES LA FAMOSA EPIDEMIA, (...) UNA EPIDEMIA TAN GRANDE Y UN ANIQUILAMIENTO DE HOMBRES COMO ÉSTE NO SE RECORDABA QUE HUBIESE TENIDO LUGAR EN NINGÚN SITIO" (TUCÍDIDES. II, 47).



#MINIPOST

PESTE ANTONINA

ENTRE LOS AÑOS 165 Y 170, ROMA FUE ASOLADA POR UNA EPIDEMIA DENOMINADA PESTE ANTONINA O PESTE DE GALENO, QUE AFECTÓ TAMBIÉN A LA PENÍNSULA ITÁLICA Y A LAS GALIAS. SEGÚN LUCIANO DE SAMOSATA, ESTA PESTILENCIA TUVO SU ORIGEN EN ETIOPÍA, DESDE DONDE LLEGÓ A EGIPTO, SALTÓ A ASIA, Y EN 165-166 LLEGÓ A SELEUCIA; EL SAQUEO DE SELEUCIA POR LOS ROMANOS OCASIONARÍA QUE LA PESTE SE EXTENDIERA ENTRE EL EJÉRCITO, Y A TRAVÉS DEL MISMO, POR TODO EL IMPERIO. LOS PRINCIPALES SÍNTOMAS ERAN ARDOR EN LOS OJOS Y EN LA BOCA, SED, PIEL ENROJECIDA, TOS VIOLENTA, GANGRENAS Y FIEBRE. POR LAS DESCRIPCIONES DE LOS CONTEMPORÁNEOS, LOS ESPECIALISTAS CONSIDERAN QUE PODRÍA TRATARSE DE UNA ESPECIE DE VIRUELA O SARAMPIÓN. ALGUNOS EXPERTOS CONSIDERAN QUE LA PESTE DE LOS ANTONINOS FUE UN TODO CONTINUO QUE, INICIADA EN EL 165 (O EN EL 164 EN SELEUCIA) DURÓ HASTA EL AÑO 192, PROVOCANDO LA MUERTE DEL PROPIO MARCO AURELIO. EL MÉDICO GALENO DE PÉRGAMO FUE CONTEMPORÁNEO A LA EPIDEMIA, YA QUE RESIDÍA EN LA CORTE IMPERIAL ROMANA DURANTE SU DESARROLLO.

FUENTE: GOZALBES CRAVIOTO, E. Y GARCÍA GARCÍA, I.. "LA PRIMERA PESTE DE LOS ANTONINOS (165-170). UNA EPIDEMIA EN LA ROMA IMPERIAL". ASCLEPIO. REVISTA DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA, 2007.VOL. LIX, N° 1, ENERO-JUNIO, PÁGS. 7-22, ISSN: 0210-4466.

A detailed mosaic of Justinian I, the Byzantine Emperor, wearing a golden crown and a red and gold robe. The background is a dense mosaic of yellow and gold tiles.

#MINIPOST

LA PLAGA DE JUSTINIANO

ESTA EPIDEMIA SE DESARROLLÓ EN EL SIGLO VI EN EL IMPERIO BIZANTINO Y SE EXTENDIÓ POR TODA LA CUENCA DEL MEDITERRÁNEO, EL CENTRO Y NORTE DE EUROPA, EL NORTE DE ÁFRICA. POSIBLEMENTE FUERA PROVENIENTE DE ASIA. SEGÚN LOS CÁLCULOS ACTUALES, ESA EPIDEMIA SE COBRÓ LA VIDA DE MÁS DE 25 MILLONES DE PERSONAS. EXISTE CONSENSO ENTRE DIVERSOS ESPECIALISTAS EN QUE SE TRATABA DE LA PESTE BUBÓNICA QUE SIGLOS MÁS TARDE CAUSARÍA ESTRAGOS EN LA EUROPA MEDIEVAL.

FUENTE: HARBECK, MICHAELA; SEIFERT, LISA; HÄNSCH, STEPHANIE; WAGNER, DAVID M.; BIRDSSELL, DAWN; PARÍSE, KATY L.; WIECHMANN, INGRID; GRUPE, GISELA ET AL. (2013). "YERSINIA PESTIS DNA FROM SKELETAL REMAINS FROM THE 6TH CENTURY AD REVEALS INSIGHTS INTO JUSTINIANIC PLAGUE". IN BESANSKY, NORA J. PLOS PATHOGENS 9 (5): E1003349. DOI:10.1371/JOURNAL.PPAT.1003349. PMC 3642051.

#MINIPOST

VIRUELA



ESTA ENFERMEDAD INFECCIOSA ERA CAUSADA POR EL VIRUS VARIOLA MAJOR . FUE LA CAUSANTE DE DIVERSAS EPIDEMIAS A LO LARGO DE LA HISTORIA, CON UN INCONTABLE NÚMERO DE MUERTES, QUE ALGUNOS ESPECIALISTAS CALCULAN EN ALREDEDOR DE 300 MILLONES. DESTACAMOS, EN PARTICULAR, LA SERIE DE EPIDEMIAS DE VIRUELA ACONTECIDAS EN EUROPA DURANTE EL SIGLO XVIII. LA ENFERMEDAD COMENZABA CON UNA FIEBRE Y UN DECAIMIENTO GENERAL POR UNAS DOS SEMANAS, QUE LUEGO DEVENÍA EN INTENSOS DOLORS DE CABEZA Y DE GARGANTA, Y VÓMITOS. POCOS DÍAS DESPUÉS, EL ENFERMO FORMABA ERUPCIONES EN LA CARA Y EL CUERPO, Y LLAGAS DENTRO DE LA BOCA, LA GARGANTA Y LA NARIZ. HACIA LA TERCERA SEMANA DE LA ENFERMEDAD, LAS LLAGAS Y PÚSTULAS SE TRANSFORMABAN EN COSTRAS QUE SE SEPARABAN DE LA PIEL, DEJANDO GRANDES CICATRICES. APROXIMADAMENTE EL 30% DE LOS INFECTADOS MORÍAN ENTRE LA SEGUNDA Y LA TERCERA SEMANA DE LA ENFERMEDAD. EXISTÍA OTRA VARIEDAD DEL VIRUS, LLAMADO VARIOLA MINOR, QUE GENERABA LOS MISMOS SÍNTOMAS PERO MUCHO MÁS LEVES. LA PRIMERA VACUNA DE LA HISTORIA FUE DESARROLLADA POR E. JENNER EN 1796 PARA COMBATIR LA VIRUELA. SE ENCUENTRA ERRADICADA A NIVEL MUNDIAL DESDE 1980.