

Influenza

Epidemia de influenza de 1200 a.C.

¿Qué patología lo llevo a ser epidemia?

La gripe

Causa

Virus de la influenza

Lugar que se dio

Autonidades adscriben la primer ola de la epidemia a China en Marzo de 1918

Brote en Fort Dix en Nueva Jersey en Enero de 1976.

Número de personas que murieron

Estados Unidos murieron 675 000

Asia 16 millones

Europa + 2 millones de muertes

África 1 millon 300 mil

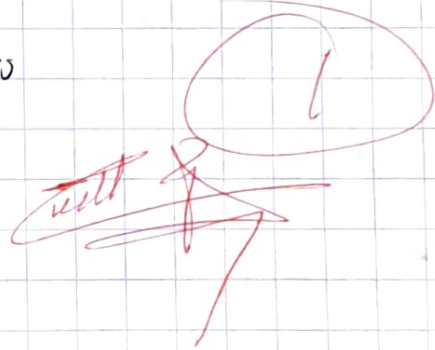
Norteamérica + 1 millon

India 8 millones y medio

Rusia 450 mil

Japón 250 mil

Total: más de 50 millones



tarea 2

DÍA MES AÑO

Plaga : Aparición masiva y repentina de seres vivos que dañan a poblaciones animales y vegetales.

Peste : Enfermedad zoonótica que circula entre roedores y otros animales pequeños. Es una enfermedad grave causada por un germen llamado *Yersinia Pestis*. OMS.

Epidemia : Núm. de casos mayor a lo esperado en un área determinada, periodo.

Contagio : Transmisión de una enfermedad o infección por contacto directo e indirecto.

tarea 4

Malaria : También llamado paludismo. Es una enfermedad causada por un parásito llamado *Plasmodium*, transmitida por la picadura de un mosquito infectado (anofeles). Con síntomas como: fiebre, vómito y dolor de cabeza.

tarea 5

Viruela : Es una infección vírica, grave en ocasiones mortal. Se trata de una enfermedad contagiosa, ya que se propaga de una persona a otra, dejando cicatrices permanentes. Es también conocida como viruela del mono. Llamada así porque se detectó en varios simios.

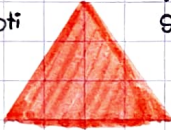
Lepra : Es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, también conocida como bacilo de Hansen. El bacilo se reproduce muy despacio y el periodo de incubación e inicio de los signos y síntomas de la enfermedad es de 5 años. Los síntomas iniciales son manchas claras u oscuras o nodulos en la piel y pérdida de sensibilidad en la zona afectada.

Historia natural de la enfermedad del dengue

Período pre-patogénico

AGENTE

Aedes aegypti



MEDIO
AMBIENTE

Zonas tropicales y subtropicales

HUESPED

Ser humano

Periodo patogénico

Hepatitis

Encefalopatías

Meningitis

Derrame pleural

Complicaciones

Por shock

hipovolemico.

Muerte

Cefalea

Fiebre alta

Nauseas y vómitos

Signos y síntomas

Período de latencia : 2-14 días

Período de incubación: 3-14 días, lo común: 5-7 días

Prevención primaria

fomento de la salud

Educación sobre el dengue y su prevención,

Educación en higiene

Protección específica

Eliminar todos los criaderos de mosquitos

Acciones de control

Fumigación

Desección de charcos

Uso de repelente

Instalación de mosquiteras

Prevención secundaria

Dx precoz

Test de serología

Ais

Tx inmediato

Hidratación, control térmico, reposo durante la fase febril.

Informar al px el riesgo de la automedicación

Evitar exponerse a picaduras de mosquitos.

Prevención terciaria

Rehabilitación

Manejo de complicaciones del px con dengue:

Educación al px de posibles secuelas

tarea 2

DÍA MES AÑO

Plaga : Aparición masiva y repentina de seres vivos que dañan a poblaciones animales y vegetales.

Peste : Enfermedad zoonótica que circula entre roedores y otros animales pequeños. Es una enfermedad grave causada por un germen llamado *Yersinia Pestis*. OMS.

Epidemia : Núm. de casos mayor a lo esperado en un área determinada, período.

Contagio : Transmisión de una enfermedad o infección por contacto directo e indirecto.

tarea 4

Malaria : También llamado paludismo. Es una enfermedad causada por un parásito llamado *Plasmodium*, transmitida por la picadura de un mosquito infectado (anofeles). Con síntomas como: fiebre, vómito y dolor de cabeza.

tarea 5

Viruela : Es una infección vírica, grave en ocasiones mortal. Se trata de una enfermedad contagiosa, ya que se propaga de una persona a otra, dejando cicatrices permanentes. Es también conocida como viruela del mono. Llamada así porque se detectó en varios simios.

Lepra : Es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, también conocida como bacilo de Hansen. El bacilo se reproduce muy despacio y el período de incubación e inicio de los signos y síntomas de la enfermedad es de 5 años. Los síntomas iniciales son manchas claras u oscuras o nodos en la piel y pérdida de sensibilidad en la zona afectada.

tarea 6

DÍA MES AÑO

Peste bubónica: Resulta de la picadura de una pulga infectada. Entra en la piel del sitio de la picadura y corre a través del sistema linfático al ganglio linfático más próxima. El ganglio se inflama por la cantidad de bacterias y se denomina bubo, es doloroso.

La peste bubónica se contagia por el contacto de con moscas infectadas.

Peste negra: Enfermedad causada por una bacteria tipo bacilo, *Yersinia Pestis* y transportada por las pulgas de los roedores. Se le conoce como peste negra porque puede enrojecer la piel y las llagas y los otros síntomas eran la fiebre y dolores articulares.

tarea 7

tisis: Término médico histórico usado para referirse a la tuberculosis pulmonar, enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. La infección se propaga a través de partículas aerosolizadas que contienen las bacterias aerosolizadas de la tuberculosis liberadas por personas al toser, estornudar o hablar. Los síntomas incluyen tos, debilidad, dolores torácicos, pérdida de peso, fiebre y sudores nocturnos. Esta enfermedad afecta principalmente los pulmones.

Sarna: También conocida como escabiosis en la piel. Es una condición de la piel que produce picazón y es causada por pequeños parásitos. Se transmite

por contacto de piel a piel, usualmente durante el sexo. Es producida por los ácaros de la sarna, que a su vez producen sarpullido con picazón, la picazón intensa es donde el ácaro está cavando.

Rabia: Es una zoonosis viral que afecta a todos los mamíferos, inclusive al hombre y se transmite a través del contacto con la saliva infectada por medio de mordeduras o arañazos. Esta afecta principalmente el sistema nervioso central. Los síntomas son letargos, fiebre, vómitos y anorexia.

Erisipela: Es una infección aguda (de rápida aparición y evolución) de la capa media de la piel (dermis) causada por la bacteria llamada Estreptococo. Afecta principalmente la piel de piernas y cara. La puerta de entrada de la bacteria es una herida o picadura de insecto sobado o rascado. Estas producen enzimas que inflaman y destruyen el tejido afectado.

Antrax: Enfermedad poco común pero grave causada por una bacteria que forma esporas, el *Bacillus anthracis*. El ántrax afecta al ganado y animales de casa. Los humanos se pueden infectar a través del contacto directo o indirecto con animales enfermos. Por lo general esta bacteria ingresa al cuerpo a través de una herida de la piel, por comer carne contaminada o por inhalar las esporas. Se manifiesta con llagas en piel, vómito y choque.

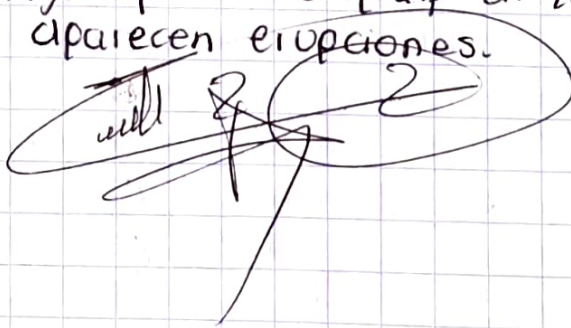
Tracoma: Enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*, la cual se transmite a través del contacto con secreciones oculares de personas infectadas. (uso compartido de toallas, pañuelos, contacto con los dedos) y a través de mucosas.

Es la primera en causar ceguera infecciosa. Los síntomas incluyen picazón e irritabilidad leve de ojos y parpado, y secreción de ojos.

Tifus: Enfermedad infecciosa letal, causada por bacterias del género *Rickettsia*. Se transmite a los humanos por pulgas infectadas, y estas se infectan cuando se alimentan de animales infectados como ratas o zarigüeyas. Los humanos también se infectan en contacto con un animal infectado o con artículos contaminados con heces u orina de animales infectados. Los primeros síntomas son fiebre, dolor de cabeza y fatiga, y una erupción.

Sifilis: Infección bacteriana causada por *Treponema Pallidum* que da lugar a una mortalidad y morbilidad sustancial. Se trata de una ITS que se transmite por el contacto con úlceras infecciosas presentes en genitales, ano, recto, labios o boca, por medio de transfusiones de sangre o materno infantil (embarazos). Se presentan llagas primer etapa, en la etapa secundaria aparecen erupciones.

Quirolamo:



Hipócrates

Nació en la isla de Cos, actual Grecia 460 a.c. Hipócrates descendía de médicos sacerdotes. Durante su juventud visitó Egipto donde se familiarizó con trabajos médicos. Él se sirvió de sus sentidos y su razón como los únicos instrumentos de diagnóstico, desarrollando un sistema racional basado en observación y experiencia.



hipócrates en salud...

- Hipócrates fue el primero en describir una cantidad de enfermedades clasificándolas en agudas, crónicas, endémicas y epidémicas
- Desarrolló protocolos de conducta médica en los que prescribía la estricta limpieza tanto del paciente como del médico y diseñó métodos de observación y de diagnóstico.
- Implementó una cuidadosa disciplina de anotación y comparación de síntomas y ciclos de cada enfermedad
- Desarrolló instrumentos y técnicas como la cauterización, la escisión y la proctoscopia que siguen siendo útiles.
- Desarrollaba técnicas quirúrgicas.
- Sentaba las bases de la moderna terapéutica
- Consideraba que la alimentación, clima, y la ubicación geográfica del paciente, influyen en su salud
- Todo el **saber hipocrático** está reunido en los 50 y 3 tratados que componen el **corpus hipocraticum**, que es una colección de tratados que abarcan temas que van desde cuestiones éticas (temas dietéticos, epidemiológicos, clínicos, terapéuticos y quirúrgicos)

Galenio

Demostro que es el cerebro el órgano encargado de controlar la voz.

Demostro funciones de riñón y vejiga.
Describió enfermedades infecciosas como la peste de los años 165-170 y su propagación.

Dio gran importancia a métodos de conservación y preparación de fármacos base de la actual farmacia.

Tarea 9

Sarampión

Enfermedad vírica muy contagiosa que afecta sobre todo a niños y se transmite por gotículas procedentes de la nariz, boca y faringe de personas infectadas.

Los síntomas son:

Piebre alta

rinorrea

Inyección conjuntival

Pequeñas manchas blancas.

difteria

Enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheria*, que infecta la garganta y vías respiratorias superiores y produce una toxina que afecta a otros órganos. Por medio de estornudos y la tos.

Area lo cuarentena

¿que es?

Restricción voluntaria o obligatoria, del desplazamiento de individuos expuestos a un potencial contagio y que posiblemente se encuentren infectados.

Durante este tiempo, las personas deben permanecer en un lugar determinado hasta que pase el periodo de incubación de la enfermedad.

El aislamiento es la separación física de las personas contagiadas de aquellas que están sanas.

El distanciamiento social es alejarse de lugares concurridos

aislamiento

¿que es?

Es la separación física de las personas contagiadas de aquellas están sanas.

Se usa cuando una persona presenta síntomas o se sospecha que podría haber estado en contacto con personas enfermas. El individuo se debe separar de personas "saludables" para evitar la propagación de enfermedades.



Tarea 11

SA MB 202

diseñteria

definición

Es la inflamación de los intestinos y la diarrea con sangre.

Causas:

Se produce de la bacteria Shigella o por una ameba.

transmisión:

Se propaga a través de alimentos contaminados o agua sucia.

Sintomas:

Diarrea

gota

Es una forma dolorosa y potencialmente incapacitante de artritis que ha afectado a los humanos desde antiguo. Es denominada "enfermedad de los reyes"

CAUSAS:

Cuando se acumulan cristales de urato en una articulación. (ácido úrico)

Sintomas:

Episodios intensos de inflamación dolorosa en articulaciones determinadas con mayor fc. en los pies. Color roja, caliente y dolorosa.

Tuberculosis pulmonar.

¿qué es?

Enfermedad infecciosa.

Causas:

Causada por una bacteria llamada M. tuberculosis que afecta a los pulmones. Es prevenible y curable.

transmisión

Se transmite de persona a persona. Cuando un enfermo de tuberculosis estornuda o tose expulsa las bacterias al aire.

Sintomas

Tos por más de 2 semanas, fiebre, sudores y fatiga.

