



ESCUELA DE
MEDICINA
U D S

NOMBRE: OLIVER FAUSTINO PAREDES MORATAYA

DOCENTE: Dra. MALLELI YAZMIN LAPARRA LOPEZ

MATERIA: INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

SEMESTRE: 4

GRUPO: "A"

TURNO: MATUTINO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Act. Oliver Faustino Parada meza 19
LMH Parcial y semestre y epidemiología

TUBERCULOSIS

~~29/06/23~~ 29/06/23
La TB es una infección bacteriana que generalmente afecta los pulmones también puede afectar otras partes del cuerpo, como el cerebro, los riñones o la columna vertebral, la tuberculosis es causada por una bacteria llamada *Mycobacterium tuberculosis*, como se propaga la tuberculosis la TB se transmite por el aire cuando una persona con la enfermedad de TB tose, estornuda habla o canta, la bacteria puede viajar por el aire durante varias horas después de que la persona ha dejado de toser.

Las personas tienen más probabilidad de contraer la TB de las personas con las que viven o trabajan, los síntomas son tos, fiebre, sudores nocturnos, pérdida de peso, fatiga, dolor en el pecho
diagnóstico: Radiografía de tórax, cultivo de esputo, análisis de sangre e I
tratamiento se dan antibióticos
suele durar 6 y 9 meses de tratamiento, Isoniazida, Rifampicina, Pirazinamida, Etofbutol, estreptomina.
La tuberculosis es una enfermedad que se puede curar con un tratamiento adecuado se puede volver a la normalidad

Act. Oliver Faustino Paredes moratay
LMH Parcial 4 semestre 4 epidemiologia

29/Junio/2023

Dengue

Es una enfermedad transmitida por mosquitos causada por el virus del dengue es una enfermedad transmitida por mosquitos causada por el virus del dengue, hay cuatro serotipo diferentes del virus del dengue y la infección con un serotipo no proporciona inmunidad a las demás el dengue es más común en las regiones tropicales y subtropicales, pero también se pueden encontrar en algunas áreas templadas. El dengue se propaga a través de la picadura de un mosquito Aedes infectado, los mosquitos Aedes se crían en áreas urbanas y periurbanas y se reproducen en aguas estancadas, el dengue se propaga a través de la picadura de los síntomas son: Fiebre dolor de cabeza, dolor muscular y articular, erupción, náusea y vómitos, presión arterial baja, sangrado, choque y muerte, el dengue se diagnostica en base a los síntomas y un análisis de sangre el tratamiento es de apoyo e incluye reposo líquido y analgésicos como paracetamol. en el primer nivel de atención.

Act. Oliver Fajstino Paradas morales,
LMH Parera y sanista y epidemiología

29/ Junio/2023

~~VIH (virus de la inmunodeficiencia humana)~~
Virus de la inmunodeficiencia humana, es un virus que ataca el sistema inmunológico del cuerpo, si el VIH no se trata puede provocar el SIDA (síndrome de Inmunodeficiencia adquirida) el SIDA es una afección en la que el sistema inmunológico está tan debilitado que el cuerpo no puede combatir las infecciones.
Actualmente se puede llegar a controlar el VIH y convivir con (TAR) terapia antirretroviral, el VIH se propaga a través de ciertos fluidos corporales, como la sangre, el semen, los fluidos vaginales y la leche materna, se puede transmitir a través de relación sexual sin protección, compartir agujas y jeringas, al parto o la lactancia.
Las pruebas del VIH están disponibles en muchos proveedores de atención médica y organizaciones comunitarias. El CDC, tenemos prueba de VIH rápido, prueba de VIH ELISA y PCR en hisopos y el diagnóstico y tratamiento temprano son esenciales para vivir una vida larga y saludable con el VIH.

A.T.C.1

Oliver Faustino

Parades

moretuxi

Epidemiología

Parcial: 4

Semestre: 4

20/Jun/2023

~~Handwritten scribbles and crossed-out text in the top right corner.~~

Estudio de cohortes

el diseño de un estudio de cohortes supone la separación de un conjunto de sujetos en dos grupos según se considere expuestos o no expuesto al factor que se pretende estudiar.

los estudios de cohortes y los de casos y controles constituyen el paradigma de los estudios observacionales

Estudio de casos y controles

uno de los principales avances de la epidemiología moderna el método de selección de los participantes en el estudio es de signo opuesto al individuo en estudio de cohortes no obstante estos estudios son equivalentes y los resultados derivados de uno y otro son teóricamente los mismo.

Estudio de cohortes

Vantajas

- estiman incidencia
- menor posibilidades de sesgo en la medición de la exposición

Limitaciones

- coste elevado
- difícil en la elección
- posibilidad de pérdida en el seguimiento