



**Universidad del sureste
Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana
Periódico informativo**

Dra: Arely Alejandra Aguilar Velasco

Maggie Yahaira López Jimenez

PASIÓN POR EDUCAR

**Tercer semestre
Grupo "A"**

Epidemiología II

Introducción:

Influenza

En el siguiente trabajo hablamos sobre el tema visto en clases empezamos abordar el tema de influenza ya que este es un tema de salud mundial muy importante y que ya tiene muchos años llama o conocida como (gripe) enfermedad viral respiratoria aguda causada por un virus perteneciente a la familia Orthomyxoviridae una infección altamente contagiosa que afecta a personas de todas las edades y puede variar en seriedad desde una enfermedad leve hasta cuadros graves que conllevan hospitalización o incluso hasta la muerte especialmente en poblaciones vulnerables como los niños pequeños o adultos mayores mujeres embarazadas y personas con enfermedades crónicas . La influenza es causada por el virus de la influenza que se clasifican en tres tipos principalmente que afectan a los humanos.

Influenza A: el más variable y responsable de las pandemias que puede infectar tanto a humanos como diversas especies animales

Influenza B: afecta casi exclusivamente a humanos y responsable de epidemias estacionales

Influenza C: causa infecciones más leves y es menos común

Dengue:

El dengue es una enfermedad viral aguda transmitida por mosquitos considerada una de las principales amenazas de salud pública en las regiones tropicales y subtropicales del mundo. Es causada por el virus del dengue un arbovirus perteneciente al género flavivirus de la familia flaviviridae algo importante que destacar es que existen 4 tipos (Denv-1,Denv-2,Denv-3,Denv-4,) todos capaces de causar enfermedad la infección por un serotipo proporciona inmunidad permanente solo contra ese serotipo , la enfermedad es transmitada principalmente por el mosquito aedes

aegypti , vive en áreas urbanas y se reproducen en recipientes que acumulan agua estancada.

La transmisión ocurre cuando un mosquito hembra pica a una persona infectada y luego la transmite el virus al picar a otra persona no infectada , El dengue puede presentar estadios clínicos que van desde infecciones asintomáticas hasta formas graves. Generalmente los síntomas aparecen entre los 4-10 días después de la picadura infectante y las manifestaciones incluyen

- Fiebre alta repentina
- Dolor de cabeza intenso (particularmente retro ocular)
- Dolores musculares y articulares
- Náuseas y vómitos
- Erupciones cutáneas
- En casos más graves
- Acumulación de líquido
- Hemorragia graves
- Falla orgánica
- Fuga plasmática

Introducción

CTM)

Es un virus de ADN de doble hebra pertenece a la familia Herpesviridae al igual que otros miembros de esta familia tienen la capacidad de establecer una infección latente tras la infección primaria con posibilidad de reactivación en situaciones de inmunosupresión el MCV se transmite a través de diversos fluidos corporales incluyendo

- Saliva
- Orina
- Sangre
- Semen
- Secreciones vaginales

También puede transmitirse por transfusiones de sangre o trasplantes de órganos una vez el virus infecta al huésped puede permanecer latente en varios tipos de células incluyendo monocitos y células progenitoras las manifestaciones clínicas por CMV en individuos inmunocompetentes puede ser manifestaciones congénitas

Herpes 1-2

El herpes virus simple tipo 1 y 2 pertenece a la familia herpesviridae es un patógeno humano altamente prevalente que se presenta en dos tipos herpes simple tipo 1 y herpes simple tipo 2 ambos virus son genéticamente similares pero diferentes formas de transmisión y su presentación clínica más común es

- Poseen una capsida icosaédrica por una envoltura lipídica
- Tiene la capacidad de establecer una infección latente en el organismo particularmente en el organismo
- Se transmite principalmente por contacto directo con mucosas secreciones infectadas o lesiones activas

Herpes simple tipo 1

- Se estimula en una gran proporción de la población mundial
- Se transmite principalmente por contacto oral especialmente durante la infancia aunque en la actualidad también puede ser transmitida por contacto genital a través del sexo oral.
- Sus manifestaciones pueden ser
- Ampollas dolorosas alrededor de la boca
- Estomatitis
- Queratomatitis
- Encefalitis

Herpes tipo 2

Se transmite principalmente por contacto sexual y es una de las principales causas de herpes genital afecta aproximadamente 10-15% de la población

Manifestaciones clínicas

- Herpes genital
- Síntomas sistemáticos como fiebre, mialgias y infadenopatías