



Nombre del Alumno **DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ**

Nombre del tema **SUPER NOTA**

2-PARCIAL

Nombre de la Materia **PARASITOLOGIA Y MICROBIOLOGIA**

Nombre del profesor **DR. RODOLFO DE JESUS AGUILAR VELASCO**

Nombre de la Licenciatura **MEDICINA HUMANA**

Cuatrimestre

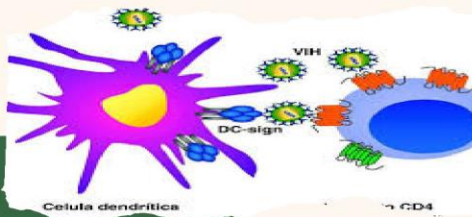
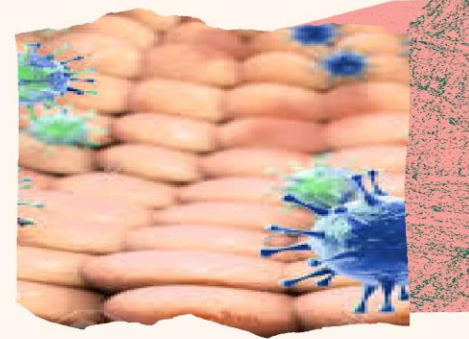
patogenesis de la infeccion

la patogénesis viral es el proceso por el cual los virus producen enfermedad en el hospedador. Los factores que determinan la transmisión y multiplicación viral y el desarrollo de la enfermedad en el hospedador implican interacciones complejas y dinámicas entre el virus y el hospedador susceptible.

Comienza por el principio

El proceso mediante el cual los virus causan enfermedad en el hospedador se denomina patogénesis viral. Las interacciones complejas entre el virus y un hospedador susceptible producen enfermedad

1



2

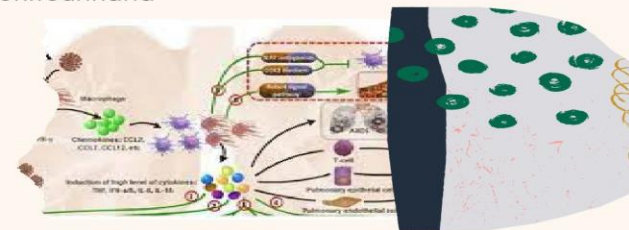
transmision e ingreso

los virus se transmiten por las vias horizontales. Los virus humanos causan infecciones sistémicas o localizadas al ingresar al hospedador a través de una diversidad de vías, incluyendo inoculación directa y por las vías respiratoria, conjuntival, gastrointestinal y genitourinaria

PROPAGACIÓN EN EL HOSPEDADOR

La infección viral produce ya sea infección localizada en el sitio de entrada o infección diseminada que se propaga por todo el cuerpo. Las infecciones localizadas incluyen influenza, parainfluenza, resfriado común (rinovirus, coronavirus), infecciones gastrointestinales (rotavirus, virus de Norwalk) e infecciones cutáneas (virus del papiloma).

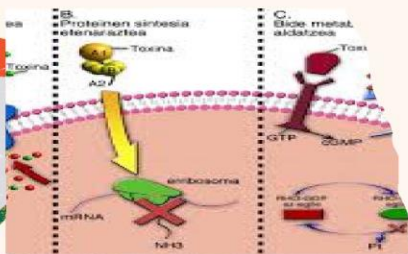
3



4

VIRULENCIA y CIOPATOGENICIDAD

La virulencia de un virus es básicamente el grado de patogenicidad de aquél. Un virus puede tener alta o baja virulencia para un hospedador específico. Diferentes cepas de un mismo virus pueden diferir en cuanto a grado de patogenicidad.



FACTORES DEL HOSPEDADOR

desde las infecciones asintomáticas hasta las sintomáticas, e incluso padecimientos fatales en algunos casos. Lo que es más, es probable que los factores del hospedador desempeñen una función importante en la reversión a un estado virulento de algunas de las vacunas con virus vivos atenuados. Varios factores del hospedador, incluyendo su estado inmunitario, antecedentes genéticos, edad y nutrición, tienen funciones importantes en cuanto a determinar el resultado de la infección viral.

5

REFERENCIAS

libro cherris, capitulo 7