



MECANISMO DE TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Tapachula
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ASESOR ACADÉMICO:

FRANCISCO DAVID VÁZQUEZ

ASIGNATURA: MICROBIOLOGIA.

NOMBRE DEL ALUMNO:

DAYANNE VAZQUEZ OLIVO

FECHA DE ENTREGA:

SABADO, 13 FEB 2021.

MECANISMOS DE TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD.

Las enfermedades infecciosas pueden transmitirse directamente de persona a persona o a través de vectores, ya sean animados o inanimados.

TRANSMISIÓN VERTICAL

Es la transmisión de una infección u otra enfermedad de la madre a su hijo que puede ser antes del nacimiento (congénita), durante el parto (perinatal) y después del parto (neonatal). La transmisibilidad de un agente patógeno se refiere a su capacidad para transmitirse verticalmente.

TRANSMISIÓN DIRECTA

Este requiere de la presencia de un organismo causante de enfermedades o patógeno en el medio ambiente o dentro de un animal infectado. La exposición ocurre cuando este patógeno entra directamente en contacto con heridas abiertas, membranas mucosas o la piel de un animal susceptible. La transmisión puede ocurrir por sangre o saliva contaminadas, por contacto nariz con nariz, cuando el animal se frota o muerde. Es importante observar que en el caso de ciertas enfermedades la transmisión por contacto directo es posible entre animales de especies distintas, así como hacia el ser humano.

TRANSMISIÓN POR FÓMITES

Es un objeto inerte que puede transferir los patógenos de un animal susceptible a otro. Estos objetos incluyen cepillos, trasquiladoras, agujas, instrumentos para administrar medicinas, vestimenta, cubetas de alimento o agua, palas y otros objetos contaminados localizados comúnmente en las operaciones ganaderas. Estos artículos deberán manejarse como fómites, pero es importante recordar que pueden transmitir la enfermedad cuando entran en contacto primero con un animal enfermo y luego lo hacen con un animal susceptible.

TRANSMISIÓN AGUA Y ALIMENTOS.

son los vehículos que con mayor frecuencia se hayan implicados en la transmisión de enfermedades infecciosas en la comunidad. A menudo son responsables de epidemias, esto es, un aumento en el número de casos, que supera los esperados, dentro de una determinada comunidad.

Los microorganismos capaces de causar brotes asociados a la ingesta de agua o alimentos contaminados suelen ser excretados por personas o animales infectados, durante la etapa de enfermedad aguda, o en muchos casos por portadores asintomáticos; esto es infectados que portan el germen pero que no presentan signos ni síntomas.

TRANSMISIÓN AÉREA

Está asociada sobre todo a la transmisión de ciertos hongos que crecen en el suelo, etc. Y que pueden ser aerosolizados y aspirados causando enfermedad más o menos severa.

ocurre cuando los núcleos goticulares, son diseminadas por el aire y respiradas.

Estos núcleos goticulares pueden permanecer suspendidos en el aire por algún tiempo.

❖ Los núcleos goticulares son los residuos de las gotas evaporadas.

TRANSMISIÓN AÉREA

Muchas enfermedades que afectan a animales.

❖ Zoonosis: pueden ser transmitidas en forma accidental al ser humano.

Las zoonosis incluyen un gran número de infecciones que pueden ser transmitidas a humanos por mordeduras de animales o contacto con sus fluidos corporales o excrementos contaminados o por el consumo de alimentos de origen animal, especialmente productos cárnicos y lácteos.