



Universidad: UDS

Campus: Comitán de Domínguez

Facultad: Medicina Humana

Materia: Enfermedades Infecciosas

Docente: Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Alumno: Cárdenas Hernández León Felipe

Semestre: 6to - Grupo: A



Dedicatoria

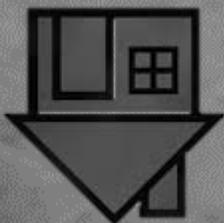


Medicina Humana

Página 2

*Este trabajo está hecho para generar, preservar y
diseminar el conocimiento.*

By: Leon



THE NBHD

Rabia Canina

La rabia es una zoonosis viral que afecta a todos los mamíferos, sean estos domésticos o salvajes, inclusive al hombre, y se transmite a través del contacto con la saliva infectada por medio de mordeduras o arañazos. La enfermedad está presente en todos los continentes y afecta a más de 150 países. En el mundo, la enfermedad es responsable por cerca de 60.000 muertes humanas anualmente y en la gran mayoría de los casos humanos, el perro es la fuente de transmisión. Las Américas han logrado reducir drásticamente la incidencia de la rabia humana transmitida por perros a cerca de un 98%, con alrededor de 300 casos en 1983, a 2 casos humanos transmitido por perros en 2020. Sin embargo, en los últimos años, la rabia en humanos transmitida por animales silvestres adquiere mayor importancia, siendo el murciélago hematófago (*Desmodus rotundus*) el principal transmisor.

Encefalitis Equina Venezolana

Las encefalomyelitis equina del Este, del Oeste y Venezolana son infecciones virales, transmitidas por mosquitos, que pueden causar encefalitis grave en caballos y humanos. Ocasionalmente, algunos de estos virus también pueden causar enfermedades en otros mamíferos y aves. No hay disponible ningún tratamiento específico y según el virus y el huésped, el índice de mortalidad puede alcanzar el 90%. Como resultado de la vacunación, en los Estados Unidos ya no se producen periódicamente epidemias graves de encefalomyelitis equina del Este (EEE) y del Oeste (EEO), pero aún se observan casos esporádicos y pequeños brotes. Los virus epidémicos de la encefalomyelitis equina Venezolana (EEV) continúan surgiendo periódicamente en Sudamérica y arrasan con poblaciones equinas y humanas. Una epidemia de EEV que duró 2 años y que comenzó en 1969, se extendió desde Sudamérica hasta el sur de los Estados Unidos y causó aproximadamente de 38.000 a 50.000 casos en équidos. Asimismo, los virus epidémicos de EEV son potenciales armas bioterroristas.

Influenza Aviar

La influenza aviar es una enfermedad causada por la infección con el virus de la influenza aviar tipo A. Este virus se encuentra de forma natural en las aves acuáticas de todo el mundo y puede infectar aves domésticas y domésticas, otras aves y otros animales. Los virus de la influenza aviar generalmente no infectan a los humanos. Sin embargo, se han notificado casos esporádicos de influenza aviar en humanos. Los enlaces a continuación brindan más información sobre la gripe aviar.

Salmonelosis

La infección por *Salmonella* (*Salmonella*) es una enfermedad bacteriana común que afecta los intestinos. La bacteria *Salmonella* suele vivir en los intestinos de animales y humanos y se excreta en las heces. Los seres humanos se infectan más comúnmente a través de alimentos o agua contaminados. En general, las personas que tienen una infección por salmonela no tienen síntomas. Otras manifiestan diarrea, fiebre y calambres abdominales dentro de las 8 a 72 horas. La mayoría de las personas sanas se recuperan dentro de unos pocos días sin tratamiento específico. En algunos casos, la diarrea asociada con la infección por salmonela puede deshidratar al punto de requerir atención médica

Tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa y potencialmente seria que afecta principalmente los pulmones. La bacteria que causa la tuberculosis se contagia de persona a persona a través de pequeñas gotitas diseminadas en el aire al toser o estornudar. Mientras que antes era raro que estuvieran presentes en los países desarrollados, las infecciones por tuberculosis comenzaron a aumentar en 1985, en parte a causa de la emergencia del VIH, el virus que causa el SIDA. El VIH debilita el sistema inmunitario de la persona, que ya no puede combatir los microbios de la tuberculosis

Enfermedad de Newcastle

El virus de la enfermedad de Newcastle (VEN) es un virus que causa una infección mortal en muchos tipos de aves. En los seres humanos, el VEN causa síntomas leves similares a los de una gripe, conjuntivitis (una infección de los ojos) y laringitis (irritación e inflamación de la laringe y la zona que la rodea). Al igual que otros virus, el VEN infecta células (que se llaman células anfitrionas), que luego utiliza para replicarse (hacer copias). A los investigadores les interesa el VEN porque se multiplica más rápido en las células cancerosas humanas que en la mayoría de las células humanas normales, y destruye las células anfitrionas. Por estos motivos, se estudia este virus como tratamiento para el cáncer.

Fiebre Porcina Clásica

También conocida como cólera porcino, es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta al cerdo. La enfermedad tendría graves consecuencias económicas en caso de que fuera reintroducida a los Estados Unidos. Los síntomas de la enfermedad incluyen:

- Abatimiento; debilidad
- Fiebre elevada (105 o F)
- Decoloraciones cutáneas de color púrpura
- Conjuntivitis (ojos enrojecidos)
- Abortos
- Malformaciones congénitas (lechones)
- ° Muerte

Enfermedad de Aujeszky

La enfermedad de Aujeszky (seudorrabia) es una enfermedad altamente contagiosa que afecta a los cerdos, de gran importancia económica. Esta infección viral afecta el sistema nervioso central (SNC), presenta índices de mortalidad elevados en los animales jóvenes; en cerdos adultos produce afecciones respiratorias. Otras especies pueden infectarse al entrar en contacto con cerdos infectados, dando como resultado una enfermedad del SNC de alta mortalidad. Esta enfermedad puede ocasionar restricciones comerciales para las regiones endémicas. Actualmente existen programas de erradicación que han resultado exitosos en muchos países. Hoy en día,

se considera que en Estados Unidos los cerdos domésticos están libres del virus, en la totalidad de los estados, además se está llevando a cabo un programa de vigilancia; aunque la presencia del virus en cerdos salvajes continúa siendo motivo de preocupación.

Garrapata

La enfermedad de Lyme es una infección bacteriana que se contrae por la picadura de una garrapata infectada. Al principio, la enfermedad de Lyme generalmente causa síntomas como un sarpullido en la piel, fiebre, dolor de cabeza y fatiga. Pero si no se trata temprano, la infección puede extenderse a las articulaciones, el corazón y el sistema nervioso. El tratamiento inmediato puede ayudarle a recuperarse rápidamente.

Varroasis

La varroasis es una enfermedad causada por el escarabajo externo destructivo de la varroa, que infecta a las abejas obreras, las abejas reinas y los zánganos. El origen de esta enfermedad es parasitario sobre su huésped natural, la avispa asiática *Apis ceranae*, y su propagación está restringida al sudeste asiático. . Luego, desde Japón, la garrapata llegó a Paraguay en 1971, extendiéndose por todo el continente americano. En México, el primer reporte de la presencia de este parásito data de 1992, en Veracruz, y desde entonces se ha extendido por todo el país.

