



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana



Docente:

Dr.- CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

Alumno:

Russell Manuel Alejandro Villarreal

Semestre y grupo:

6 "B"

Materia:

Infectología

Proyecto:

Cuadro sinóptico

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 19 de febrero de 2022.

principales enfermedades zoonóticas

Leptospirosis

se trata de una enfermedad grave causada por la bacteria Leptospira.

Frecuente en países tropicales y subtropicales, afecta al hígado y al riñón del animal infectado.

sus síntomas son fiebre, pérdida de apetito e ictericia (coloración amarillenta de la piel y las mucosas debido al aumento de la concentración de la bilirrubina en la sangre).

Los animales infectados eliminan el microorganismo por la orina contaminando suelos, aguas y vegetales, de manera que el contagio al ser humano se produce al entrar en contacto con estos elementos.

Campylobacteriosis

afecta a la zona intestinal y, de forma menos frecuente, a la circulación sanguínea.

Entre los animales que llevan esta bacteria en su intestino se encuentran los cerdos, el ganado, los perros, los gatos, etc.

Se transmite consumiendo alimento y agua contaminada. Las medidas preventivas son similares a las de los casos de salmonelosis.

Provoca diarrea, fiebre y sangre en las heces, y la mayor parte de las personas se recuperan por sí mismas sin ayuda de fármacos.

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

La enfermedad de Newcastle es una enfermedad de aves altamente contagiosa que afecta tanto animales domésticos como silvestres.

Afecta más notoriamente a las aves de corral debido a su alta susceptibilidad y los graves impactos que una epidemia puede causar en la industria avícola.

La exposición de los humanos a las aves infectadas pueden causar suaves síntomas de conjuntivitis y similares a la gripe, pero aparte de esto el virus NDV no implica riesgos para la salud humana.

No existe un tratamiento contra el NDV, pero el uso de vacunas profilácticas y medidas sanitarias reducen la probabilidad de brotes en los criaderos de aves.

principales enfermedades zoonóticas

ANTRAX

El ántrax es una enfermedad poco común pero grave causada por una bacteria que forma esporas, el *Bacillus anthracis*.

Los humanos se pueden infectar a través del contacto directo o indirecto con animales enfermos.

Existen cuatro rutas frecuentes para la infección de ántrax, cada una con distintos signos y síntomas. Ántrax intestinal, respiratorio, cutáneo e inyecciones.

Las complicaciones más graves del ántrax incluyen las siguientes: septicemia y meningitis hemorrágica.

BRUCELOSIS

La brucelosis es causada por especies del género *Brucella*, que son bacterias gram-negativas.

El diagnóstico se establece con el cultivo, generalmente en muestras de sangre.

Los síntomas aparecen como un cuadro febril agudo con pocos o ningún signo de localización, y pueden progresar a una etapa crónica con recaídas de fiebre.

El tratamiento óptimo suele requerir 2 antibióticos: doxiciclina o trimetoprima/sulfametoxazol (TMP/SMX) más gentamicina, estreptomicina o rifampicina.

RABIA

se contagia por mordedura o contacto directo de mucosas o heridas con la saliva del animal infectado

No existe tratamiento ni para los animales ni para el hombre.

El cuadro clínico progresa rápidamente, el animal sufre trastornos del comportamiento debido a las alucinaciones.

La muerte se produce en unos quince días.

principales enfermedades zoonóticas

ENFERMEDAD DE AU-JESZKY

Es un padecimiento viral altamente contagioso que afecta a diversas especies de animales, tanto domésticos como silvestres, aunque los cerdos adquieren especial relevancia por ser los hospedadores naturales y transmisores.

Es causada por un virus del género Varicellovirus de la familia Herpesviridae. El virus se encuentra en secreciones y excreciones de los cerdos infectados

Puede transmitirse por contacto directo o por medio de fómites, como personas, vehículos, material, equipo, camas o alimento contaminado con el virus.

Toxoplasmosis

Pese a que el gato es su hospedador definitivo, puede transmitirse también por el consumo de verduras que no han sido correctamente lavadas.

Los efectos en los gatos de la toxoplasmosis son una leve apatía y diarrea.

En el caso de los humanos, puede generar un cuadro agudo o crónico, que se manifiesta en forma de resfriado.

Se recomienda especial precaución y prevención a las mujeres embarazadas, máxime si en su hogar hay gatos. Con todo, para los dueños de gatos es fundamental limpiar siempre con guantes de goma todos los utensilios

Tuberculosis

La tuberculosis es causada por Mycobacterium tuberculosis

Se trata de una enfermedad curable y prevenible.

La infección se transmite de persona a persona a través del aire.

Cuando un enfermo de tuberculosis pulmonar tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos tuberculosos al aire. Basta con que una persona inhale unos pocos de estos bacilos para quedar infectada.

principales enfermedades zoonóticas

Tiña

es una infección cutánea que causa un hongo y afecta a la piel tanto de los animales como de las personas, dándose en cualquier parte del cuerpo.

Suele ser frecuente en perros y gatos que pasan mucho tiempo fuera de casa.

Se contagia por contacto directo o indirecto con el animal afectado y causa alopecia, ya que los cabellos de las zonas infectadas se rompen y la zona se inflama.

Garrapata

La enfermedad de Lyme es una infección bacteriana que se contrae por la picadura de una garrapata infectada.

El tratamiento inmediato puede ayudarle a recuperarse rápidamente.

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.

Influenza

Hay tres tipos de virus de la gripe: A, B y C. Los virus gripales de tipo A infectan a los humanos y animales

Los virus gripales de tipo B solo circulan entre las personas y causan las epidemias estacionales.

Los virus de la gripe A son los de mayor importancia para la salud pública debido a su potencial pandemiógeno.

En función del huésped original, los virus de la gripe de tipo A se pueden clasificar como aviáres, porcinos o de otros animales. Algunos ejemplos son los de la gripe porcina A(H1N1) y A(H3N2).