



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TUXTLA**

**MEDICINA VETERINARIA**

**MATERIA**

**ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES**

**ALUMNO**

**GABRIEL COUTIÑO MENDOZA**

**FECHA**

**30 DE OCTUBRE 2020**

Se trata de una infección del animal susceptible de transmitirse a los seres humanos. La zoonosis requiere de la colaboración de médicos y veterinarios para su tratamiento y prevención. Su origen pueden ser hongos, parásitos, bacterias y virus. Esto implica que no solamente podemos tener este problema por tener una mascota. También es importante que cuidemos el estado de los productos alimentarios que comemos, ya que si no los cocinamos bien pueden ser un foco potencial de infección. (JW, 1989) Estas infecciones, según su ciclo, pueden ser clasificadas como sinantrópicas cuando tienen un ciclo urbano o exoantrópicas, cuando el ciclo es selvático. Algunas zoonosis pueden presentar, ambos ciclos como por ejemplo la enfermedad de Chagas. En los últimos años se ha observado la emergencia y reemergencia de algunas zoonosis, fenómeno estrechamente relacionado a cambios ecológicos, climáticos y socioculturales que han determinado que la población animal comparta su hábitat con el hombre cada vez con mayor frecuencia, Mecanismos de transmisión los agentes infecciosos involucrados en zoonosis pueden ser transmitidos por distintos mecanismos entre ellos, por contacto directo, ingestión, inhalación, por vectores intermediarios o mordeduras. Ciertos agentes pueden ser transmitidos por más de un mecanismo, por ejemplo, Salmonellas. (JW, 1989) Algunos de los animales que portan agentes patógenos zoonóticos pueden desarrollar enfermedad clínica. Raramente las infecciones zoonóticas se transmiten entre los seres humanos pero algunos agentes pueden ser transmitidos por transfusión de derivados sanguíneos o trasplante de órganos o tejidos.

Las enfermedades zoonóticas se pueden clasificar según su mecanismo de transmisión: directa -por contacto, por alimentos o por agresión, o de forma indirecta por vectores o por el ambiente, Estas enfermedades así mismo, pueden considerarse emergentes, reemergentes o exóticas, y una sola enfermedad pudiera considerarse dentro de más de una clasificación. (Szyfres, 2001) Las zoonosis emergentes y reemergentes son, asimismo, llamadas enfermedades descuidadas; su prevalencia ocurre particularmente en las poblaciones marginadas, con rezagos en su desarrollo y se consideran producto de nuestra negligencia para atenderlas. Estudios demuestran que a menor ingreso económico se tiene mayor riesgo de padecer una enfermedad zoonótica; aunado a esto, las personas de escasos recursos no tienen acceso a servicios de salud pública y por lo tanto al diagnóstico oportuno y a un adecuado tratamiento Algunas variables condicionantes de las zoonosis emergentes son: Demografía y el comportamiento humano, tecnología y la industria, el nivel de desarrollo, económico, el comercio y la globalización, cambios y adaptación de los agentes patógenos, insuficiencia de los servicio de salud animal y pública, el bioterrorismo,

la previsión y el control de las zoonosis emergentes se ven obstaculizadas por las causas señaladas.

Zoonosis exóticas Son enfermedades que nunca se han presentado en un país o zona determinada. En México se listan más de 50 enfermedades de los animales como exóticas, y gran parte de estas son zoonosis. La presencia o ausencia de una zoonosis puede deberse a que el agente de enfermedad no se ha establecido en el país o región, que fuera endémica y se logró erradicar o bien, que en la zona no se encuentra el animal, vector o ambiente necesario para el desarrollo de la enfermedad

#### ENFERMEDADES ZOONOTICAS. (Szyfres, 2001)

- La salmonelosis se puede contagiar a los hombres a través de perros o alimentos infectados.
- La leptospirosis canina es una infección que se da en perros y que tiene por origen el contacto con agua contaminada por orina de animales ya enfermos. Produce problemas en el hígado y los riñones de los perros.
- los ácaros pueden provocar sarna en el perro y Cheyletieliasis en los gatos. Cuando se transmite a las personas, causa picores y diversas lesiones en la piel.
- La rabia es una zoonosis (enfermedad transmitida al ser humano por los animales) causada por un virus que afecta a animales domésticos y salvajes, y se propaga a las personas a través del contacto con la saliva infectada a través de mordeduras o arañazos.
- Enfermedad de Lyme (Borreliosis): es una enfermedad causada por un bacteria que se transmite por picadura de una garrapata. Aunque la garrapata suele afectar al perro con mayor frecuencia, puede picar de forma ocasional al hombre.
- Ehrlichiosis: se trata de una enfermedad común del perro, causada por una bacteria (*Ehrlichia canis*) que se transmite por la picadura de garrapatas, afectando también a personas.
- *Dipylidium caninum*: se trata de un parásito intestinal que afecta a perros (entre otros animales) y se transmite por pulgas. Para que suceda el contagio es necesario la ingestión de la pulga infectada, por lo que los casos son bajos.
- Sarna sarcóptica: enfermedad de la piel provocada por un ácaro. Provoca prurito y lesiones en piel. Se contagia fácilmente por contacto con perros afectados.
- Leptospirosis: se trata de una enfermedad bacteriana. Las personas se infectan sobretodo por consumo de agua contaminada por orina de animales enfermos o contacto con una herida con esa agua.

Control de las zoonosis Si bien la mayor importancia de las zoonosis recae en el riesgo de morbilidad y mortalidad humana, el punto crucial para su control reside en la identificación de las variables condicionantes y determinantes que hemos venido señalando, de manera que la infraestructura de los servicios de salud animal y pública, así como de los servicios privados en ese sector e incluso las organizaciones no gubernamentales (ONGs)

intervengan, de manera coordinada, en su solución, Estas enfermedades son una causa preponderante de morbilidad y de mortalidad en todo el mundo y siguen siendo un enigma para muchos. Las amenazas que conllevan el cambio climático y el bioterrorismo, representan problemas nuevos que hacen surgir el espectro de una explosión de enfermedades infecciosas desconocidas y reemergentes. Al mismo tiempo, le brindan a la comunidad mundial una oportunidad para trabajar en forma coordinada con objeto de mitigar el riesgo.

#### REFERENCIA

- JW, B. (1989). *Prospective randomized double-blind placebo-controlled evaluation of azithromycin for treatment of cat-scratch disease.* . Rev Méd Chile: Elec.
- Szyfres, P. N. (2001). *Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales Tercera edición.* Washington, DC: ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD .