



Universidad del sureste

Zootecnia de pequeñas especies

Realizar un ensayo sobre principales zoonosis en perros

Prof.: doctor Gilberto Erwin Hernández

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha: lunes, 26 de octubre 2020

Fecha de entrega: sábado, 31 de octubre 2020

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Índice

Introducción.....	3
PRINCIPALES ZONOSIS DE LOS PERROS	4
Tipos de zoonosis.....	5
Conclusión.....	8

Introducción

Los animales pueden transmitir infecciones conocidas como zoonosis.

Las zoonosis corresponden a enfermedades infecciosas transmitidas entre animales (incluidos los seres humanos).

Estas pueden ser producidas por múltiples agentes, entre ellos bacterias, virus, parásitos, hongos, etc.

Los mecanismos de transmisión incluyen contacto directo, ingestión, inhalación o mordeduras

Los perros pueden transmitir Salmonella, Campilobacter, Pasteurela, Criptosporidio, Toxocara, rabia, ectoparásitos, tiñas, hidatidosis, líquen y larva migrante cutánea.

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.

En las siguientes hojas mostrare cada una de las zoonosis, modo de transmisión y algunos síntomas que pueden presentar.



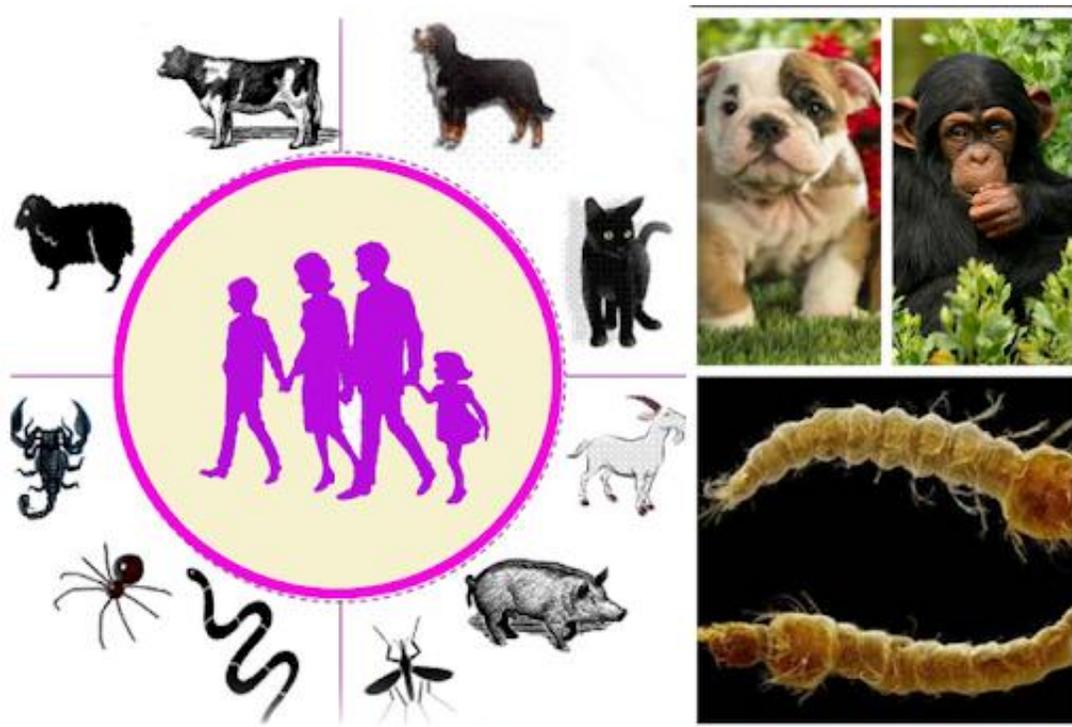
PRINCIPALES ZONOSIS DE LOS PERROS

¿Qué es zoonosis?

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.

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. 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.



Tipos de zoonosis

Rabia

Es una enfermedad vírica que cursa con una encefalomiелitis de curso mortal. Se transmite a través de la saliva de animales infectados, con o sin mordedura (heridas en contacto con saliva).

Borrellosis

Es causada por garrapatas

Sus principales síntomas son la dermatosis inflamatoria, la fiebre, el dolor muscular, articular y de cabeza, los vómitos y la inflamación de los ganglios linfáticos.

Pasteurellosis

Se puede originar por la transmisión de una bacteria a través de la mordedura de perros y gatos, cuya herida puede infectarse.

Salmonelosis

Se puede contagiar a los hombres a través de perros o alimentos infectados.

Campilobacteriosis

Es una enfermedad provocada por una bacteria en perros, cobayas y gatos. Puede contagiarse al hombre por contacto con animales enfermos, y pueden provocar malestar general, diarrea y vómitos, entre otros síntomas.

 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.

Leishmaniosis

Enfermedad parasitaria transmitida por un mosquito flebotomo.

El mosquito puede picar y transmitir el parásito tanto a personas como al perro, pero el perro suele desarrollar la enfermedad, siendo a su vez portador. En el hombre suele afectar a personas inmunodeprimidas.

Hidatidosis

Enfermedad causada por la tenia *Echinococcus granulosus* principalmente. Este parásito coloniza el intestino de perros, excretando las larvas, que pueden parasitar al hombre si las ingiere. En el hombre da lugar a un quiste en vísceras como hígado o pulmón.

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 sobre todo por consumo de agua contaminada por orina de animales enfermos o contacto con una herida con ese agua. Puede provocar insuficiencia renal aguda.

Toxocariosis

Es producida por ascáridos de perros y gatos que accidentalmente infectan al hombre.

La infección la adquieren principalmente por carnivorismo o ingestión de alimentos contaminados que contengan huevos del parásito.

Toxoplasmosis

Es producida por el coccidio *Toxoplasma gondii*. Los mecanismos de transmisión incluyen carnivorismo (quistes), contaminación fecal con heces de gatos infectados (ooquistes), transplacentaria y transfusional. El humano al adquirir el parásito experimenta una diseminación sanguínea y linfática a diversos parénquimas.

La tiña

Se trata de una infección cutánea provocada por varios tipos de hongos presentes en la tierra y en la piel de los seres humanos y de las mascotas. Los niños la pueden contraer al tocar animales infectados, como perros y gatos. La tiña cutánea (o tinea corporis) suele consistir en un área redonda, seca y escamosa de la piel, rodeada por un contorno rojo, abultado y que

sobresale sobre la superficie de la piel. Cuando afecta al cuero cabelludo, el área, aparte de ser escamosa y de color rojo, puede estar inflamada. Suelen haber zonas calvas. La tiña se trata con medicación anti fúngica, en forma de champú, crema o medicamento administrado por vía oral.

Fiebre botonosa

Esta enfermedad, también llamada Fiebre Exantemática del Mediterráneo y tifus transmitido por garrapatas, está producido por *Rickettsia conori*. El vector de la infección es la garrapata marrón del perro, *Rhipicephalus sanguineus* que cumple todo su ciclo biológico cerca de las viviendas humanas pero que sólo ocasionalmente se prende del hombre ya que prefiere siempre al perro.

La enfermedad en el hombre se caracteriza por una pequeña úlcera rojiza, cubierta por una costra negra, que puede persistir durante todo el curso de la enfermedad, en el lugar donde estaba prendida la garrapata. A menudo también hay linfadenitis (inflamación de los ganglios linfáticos) regional. Desde la picadura de la garrapata hasta la aparición de la fiebre suelen transcurrir 5 a 7 días. La fiebre se acompaña de cefalea (dolor de cabeza), dolores musculares

Y articulares. Entre el cuarto y el quinto día de fiebre aparece una erupción, primero macular y luego máculo-papular, que dura cerca de una semana.

Tuberculosis

Causada por especies del género *Mycobacterium*.

El mecanismo de transmisión principal es la vía aerógena.

Ocasionalmente, el hombre puede contagiarse por contacto a través de pequeñas heridas en la piel. La enfermedad se caracteriza por tener un comienzo insidioso, con fiebre generalmente poco elevada y vespertina, malestar general, cefalea, tos débil y seca, que puede hacerse húmeda, anorexia y astenia, con sudoración y adelgazamiento.

Perros	Gatos
Capnocytophaga	Bartonelosis
canimorsus	Campylobacteriosis
Larva migrans	Cryptosporidiosis
Leptospirosis	Ectoparásitos
Pasteurellosis	Pasteurellosis
Rabia	Rabia
Toxocariasis	Toxocariasis
Tiñas	Toxoplasmosis

Conclusión

La prevención es una de las medidas más importantes a seguir. Una desparasitación externa e interna adecuada puede eliminar muchos de estos microorganismos o prevenir su aparición.

La convivencia con las mascotas aporta grandes beneficios pero también conlleva algunos riesgos.

Esta convivencia es frecuente incluso es mayor riesgo de adquirir infecciones como son los pacientes inmunocomprometidos.

Debemos educar a la población para una tenencia responsable de mascotas, es una prioridad.

Se debe promover el control de los animales con médico veterinario y su vacunación contra aquellos agentes que son inmunoprevenibles, lo que permite disfrutar de los beneficios de tener mascotas minimizando los riesgos.

