



Universidad del Sureste Campus
Comitán

Grupo: B

Nombre de la materia :

MICROBIOLOGÍA

Nombre del alumno:

Ximena Jaras Gordillo

Grado: 2

Nombre del profesor:

MAURICIO PADILLA

ENFERMEDADES BACTERIANAS EN PERROS

Las enfermedades bacterianas en perros son infecciones causadas por diversos tipos de bacterias que pueden afectar diferentes sistemas del cuerpo, incluidos el sistema respiratorio, digestivo, urinario, y la piel. Estas enfermedades pueden variar en gravedad, desde infecciones leves y tratables hasta afecciones graves que pueden poner en peligro la vida del animal.

Las bacterias pueden ingresar al cuerpo del perro a través de heridas abiertas, ingestión de alimentos o agua contaminada, contacto con otros animales infectados o mediante picaduras de insectos.

Enfermedad de Lyme

Las bacterias *Borrelia* se transmiten a través de las garrapatas. Sin embargo, la magnitud del peligro de una picadura de garrapata depende de la región. En los grados de latitud norte, esta enfermedad es una de las infecciones bacterianas en perros transmitidas por garrapatas más frecuentes.

No todas las picaduras de garrapata provocan la enfermedad. No obstante, una vez que el perro se ha infectado, la enfermedad se suele manifestar demasiado tarde.



Colibacilosis

La bacteria *Escherichia coli* es una parte fundamental de la flora intestinal de las personas y los perros. Por lo tanto, en principio no supone ningún problema.

Sin embargo, estas bacterias pueden causar graves enfermedades a los perros inmunodeprimidos. Además, aparte de las bacterias *buenas*, también hay cepas de *Escherichia coli* que tiene propiedades patógenas.

Síntomas

Si se produce una infección bacteriana, una colibacilosis, la diarrea y los vómitos son dos de los síntomas más importantes.

También puede provocar infecciones urinarias. En el caso de las perras, suele ocasionar mastitis e infección de útero.

Terapia

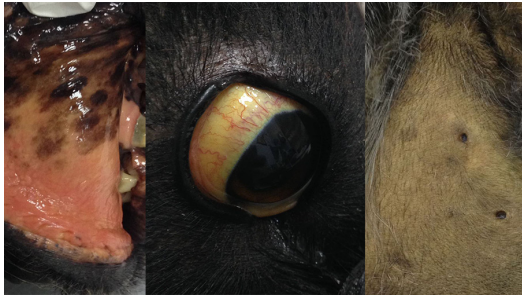
Si el veterinario detecta una infección de bacterias *Escherichia coli* patógenas, la terapia consiste en la administración de antibióticos. En función de la gravedad de los síntomas, también se pueden prescribir medidas coadyuvantes, como goteo intravenoso o analgésicos.



Leptospirosis

La leptospirosis (enfermedad de Weil) es una enfermedad provocada por las bacterias *Leptospira*. Estas bacterias acechan a su víctima en objetos contaminados o en el agua. La orina de animales salvajes y roedores infectados constituye otra fuente de contagio para el perro.

La enfermedad es altamente contagiosa y puede causar daños orgánicos mortales en perros jóvenes e inmunodeprimidos. Además, la leptospirosis no es solo peligrosa para los perros, ya que es una zoonosis. Esto significa que las personas y los animales pueden contagiarse mutuamente.



Salmonelosis

La buena noticia es que los perros con un sistema inmunitario fuerte son relativamente resistentes a las peligrosas salmonelas.

En cambio, los perros debilitados o con enfermedades subyacentes pueden contraer una infección bacteriana grave. Las salmonelas suelen transmitirse a través de carne de ave cruda o de heces de ave.

Síntomas

Los síntomas varían enormemente en función de la cantidad de salmonelas que haya ingerido el perro y de lo fuerte que sea su sistema inmunitario. Los síntomas más comunes son: diarrea leve o sanguinolenta, vómitos, fiebre y apatía. En casos graves se producen abscesos en órganos internos y trastornos del sistema nervioso.

Terapia

Esta es otra de las infecciones bacterianas en perros que se trata con antibióticos. Si se han visto afectados los órganos internos, como el hígado, los riñones o el bazo, se necesitarán más medicamentos.

Prevención

Si alimentas a tu perro con carne cruda, debes conocer el origen de la carne. Es mejor que evites la carne de ave cruda de origen desconocido. Además, asegúrate de que tu perro no entre en contacto con excrementos de paloma y pato.



Estafilococos

Los estafilococos se encuentran en la piel de las personas y los perros. Sin embargo, hay subespecies de este patógeno que pueden provocar dermatitis bacterianas (piodermatitis) en perros. Si no se tratan, estas inflamaciones pueden extenderse al corazón, los huesos y las articulaciones.

Síntomas

Los puntos de infección cutánea típicos de los estafilococos son el tronco, los codos y la zona entre los dedos. En los cachorros, las zonas infectadas suelen estar en el vientre.

Otros síntomas pueden ser prurito, zonas de la piel enrojecidas y purulentas, caída del pelo, úlceras y forúnculos.

Terapia

El fármaco para tratar una dermatitis provocada por estafilococos son los antibióticos. Si la infección aparece como consecuencia de otra enfermedad subyacente (como alergias, infestaciones parasitarias o trastornos hormonales), esta también tiene que tratarse. De lo contrario, la infección volverá a aparecer una y otra vez.



Algunas otras enfermedades comunes podrian ser:

- Tuberculosis
- Listeriosis
- Erliquiosis
- Anaplasmosis
- Tétanos

En conclusión, las enfermedades bacterianas en perros representan un desafío significativo para la salud y el bienestar de las mascotas. Estas infecciones pueden afectar diversos sistemas del cuerpo y variar en gravedad, desde condiciones leves y fácilmente tratables hasta enfermedades graves que pueden ser potencialmente mortales. La prevención es fundamental e incluye medidas como la vacunación, el control de parásitos, una higiene adecuada y chequeos veterinarios regulares.

El diagnóstico temprano y el tratamiento oportuno con antibióticos específicos son esenciales para evitar complicaciones graves y asegurar una recuperación exitosa. Además, la educación de los propietarios sobre los signos de alerta y las vías de transmisión contribuye a minimizar el riesgo de contagio y propagación.

BIBLIOGRAFIA

Infecciones bacterianas en perros | *zooplus Magazine*. (2024, 28 mayo). Zooplus Magazine.

<https://www.zooplus.es/magazine/perros/salud-del-perro-y-cuidados/infecciones-bacterianas-en-perros>

CEMV. (2015, 27 agosto). *Enfermedades infecciosas de los caninos y felinos - Librería - CEMV*

Argentina. CEMV Argentina. <https://www.cemvargentina.com.ar/libros/enfermedades-infecciosas-de-los-caninos-y-felinos>