



Mi Universidad

Investigación

Nombre del Alumno Jorge Eduardo Lopez Santis

Nombre del tema Enfermedades bacterianas mas comunes en animales domésticos

Parcial 2

Nombre de la Materia Microbiología

Nombre del profesor José Mauricio Padilla Gomez

Nombre de la Licenciatura MVZ

Cuatrimestre 2

ENFERMEDADES BACTERIANAS MAS COMUNES EN CANINOS

Introducción

Las enfermedades por parte de las bacterias en perros, es similar a los humanos, estas enfermedades pueden afectar diferentes sistemas del organismo, como el digestivo, respiratorio, urinario y dérmico, provocando síntomas de diversa gravedad.

Las infecciones bacterianas en caninos pueden ser el resultado de la exposición a bacterias por factores ambientales, el contacto con otros animales infectados, heridas abiertas o un sistema inmunológico debilitado.

A continuación, veremos de una aquellas enfermedades bacterianas mas comunes en caninos.

Desarrollo

(1)(2) Salmonelosis (*Salmonella*): La salmonela es una bacteria que afecta tanto a animales como a humanos y puede transmitirse con relativa facilidad. Se infecta al ingerir alimentos o agua contaminada. Cuando se infectan con esta bacteria los síntomas suelen ser principalmente digestivos (vómitos, diarrea, hematoquecia...), siendo lo peligroso la deshidratación que pueden sufrir por esto. Esta infección afecta tanto las personas como de los animales. En el caso de los perros, la salmonelosis no suele desarrollarse, pero aun así pueden ser portadores de la bacteria y contagiar a otros mamíferos (incluidos los humanos).

Para una mejor prevención a nuestras mascotas es: evitar darle comida en mal estado o agua contaminada. Los animales son tan o más sensibles que nosotros a los problemas de salud que su consumo puede acarrear.



Un tratamiento adecuado se llevaría a cabo en casa, reduciéndose a una correcta alimentación e hidratación. Si no es el caso, es consultar rápido a un veterinario.

(1)(3) Pioderma (*Staphilococcus psudintermedius*): La pioderma es básicamente infección en la piel, una bacteria oportunista que coloniza cualquier pequeña herida o inestabilidad de la barrera cutánea. La transmisión de aquella enfermedad puede ser por una alergia, factores ambientales y traumatismos en la piel.

Uno de los síntomas que puede tener son:

- Lesiones en la piel: Estas lesiones pueden ser áreas rojas, inflamadas y húmedas con costras y úlceras. En algunos casos más graves, estas lesiones también pueden estar cubiertas de pus.
- Picazón: Suelen tener picores en las áreas afectadas. Como resultado, pueden lamerse, morderse o rascarse excesivamente las zonas inflamadas.
- Mal olor: Generan un olor desagradable debido a la presencia de bacterias y pus.
- Pérdida de pelo: En áreas donde la pioderma afecta a los folículos pilosos, puede observarse una caída de pelo.
- Uno de los mejores tratamientos sería el uso de antibióticos, una buena limpieza en el área afectada y medicamentos tópicos.



(1) Rickettsia: Estas bacterias son intracelulares, es decir, afectan a células sanguíneas. Estas bacterias se transmiten por la picadura de algunos parásitos como las garrapatas.

Uno de los síntomas es:

- Fiebre
- Anemia
- Dolor muscular

Hay un tratamiento adecuado principalmente es sintomático y con un antibiótico específico, doxiciclina. Aunque es importante siempre desparasitar para prevenir



(1)(4) Leptospirosis: La leptospirosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias llamadas *leptospiras*, puede afectar de forma muy grave a nuestros perros y además es una de las zoonosis más extendidas en el mundo.

El contagio se produce por contacto con orina de animales afectados (perros, roedores, animales de granja o salvajes) o con agua o alimentos contaminados con esta orina. Las bacterias son bastante resistentes en el medio y pueden permanecer meses con capacidad para infectar. Se adquieren por ingestión o penetran en el organismo por mucosas de ojos, nariz o boca, y por heridas o erosiones de la piel.



Sus síntomas en perros afectados, se detecta decaimiento, falta de apetito, fiebre, hemorragias, diarrea y vómitos, orina oscura o alteraciones nerviosas.

Los órganos afectados con mayor frecuencia son hígado y riñón.

El tratamiento adecuado sería en muchas ocasiones la hospitalización del paciente y la utilización de antibióticos, fluidoterapia y transfusiones sanguíneas.

(5) Brucelosis: Es una enfermedad bacteriana. Se produce a causa de la bacteria *brucella canis*, un tipo de bacteria que actúa negativamente sobre el sistema reproductivo de algunas especies animales. Las mayores consecuencias de la brucelosis en perros es el riesgo de esterilidad, aborto espontáneo o desarrollo de enfermedades de transmisión sexual.

Algunos síntomas que esta presenta son:

inflamación de los ganglios linfáticos de la zona de la ingle o de debajo de la mandíbula. En el caso de los machos, los testículos pueden llegar a inflamarse de manera progresiva.



Es necesario que el veterinario establezca una serie de pautas y cuidados fundamentados en diferentes pruebas diagnósticas. Por lo general, el tratamiento para combatir la brucelosis en perros suele constar de antibióticos durante un periodo aproximado de un mes.

Conclusión

Ya para concluir, las enfermedades bacterianas pueden ser muy graves y peligrosas para nuestras mascotas, por eso se debe tratar lo antes posible. Los factores ambientales, una mala alimentación y mala higiene puede provocar que nuestra mascota presente aquellas bacterias.

Siempre hay que consultar con un veterinario para hacer el diagnóstico de la enfermedad y dar tratamientos necesarios hacia el animal, de esta forma podemos darle una buena salud bienestar a nuestras mascotas que tanto queremos.

BIBLIOGRAFIA

- (1) <https://blog.barkyn.es/salud/infecciones-bacterianas-en-perros-diferentes-tipos-y-tratamientos>
- (2) <https://nubika.es/noticias/como-afecta-salmonelosis-perros/>
- (3) <https://www.kivet.com/blog/pioderma-en-perros/>
- (4) <https://www.kivet.com/blog/leptospirosis-canina/>
- (5) <https://www.anicura.es/consejos-de-salud/perro/consejos-de-salud/la-brucelosis-canina-sintomas-y-tratamiento/>