



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA SOLÍS HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TEMA: ENFERMEDADES BACTERIANAS COMUNES EN GATOS DOMÉSTICOS

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ

PARCIAL: 2DO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGÍA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 2DO CUATRIMESTRE



INTRODUCCIÓN

Los gatos domésticos son susceptibles a diversas enfermedades bacterianas que pueden afectar su salud y bienestar. Estas infecciones pueden variar desde leves hasta potencialmente mortales y, en algunos casos, pueden transmitirse a los humanos, representando un riesgo zoonótico. Es fundamental que los propietarios de gatos estén informados sobre las enfermedades bacterianas más comunes, sus síntomas, métodos de prevención y opciones de tratamiento para garantizar una vida saludable a sus mascotas.

1. INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

Las infecciones bacterianas del tracto respiratorio superior en gatos suelen manifestarse con estornudos, secreción nasal y ocular, tos y fiebre. Las bacterias comúnmente involucradas incluyen *Chlamydomphila felis* y *Bordetella bronchiseptica*. Estas infecciones son altamente contagiosas entre gatos y pueden requerir tratamiento con antibióticos específicos.

2. INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

Las infecciones del tracto urinario (ITU) son comunes en gatos, especialmente en hembras. Los síntomas incluyen micción frecuente, dolor al orinar y, en algunos casos, sangre en la orina. Las bacterias más frecuentemente aisladas en ITU felinas son *Escherichia coli*, *Staphylococcus spp.* y *Proteus spp.*. El diagnóstico se realiza mediante análisis de orina y cultivo bacteriano, y el tratamiento implica el uso de antibióticos adecuados.

3. ENFERMEDAD DEL ARAÑAZO DEL GATO (BARTONELOSIS)

Causada por la bacteria *Bartonella henselae*, esta enfermedad puede ser transmitida a humanos a través de arañazos o mordeduras de gatos infectados. En gatos, la infección suele ser asintomática, pero en humanos puede provocar fiebre, inflamación de los ganglios linfáticos y, en casos severos, complicaciones neurológicas. La prevención incluye el control de pulgas, ya que son vectores de la bacteria, y evitar juegos bruscos que puedan resultar en arañazos o mordeduras.

4. INFECCIONES DE LA PIEL Y TEJIDOS BLANDOS

Las infecciones cutáneas en gatos pueden ser causadas por bacterias como *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus* spp.. Estas infecciones pueden resultar de heridas, abscesos o dermatitis. Los síntomas incluyen enrojecimiento, hinchazón, dolor y secreción purulenta. El tratamiento generalmente implica el drenaje de abscesos y la administración de antibióticos.

5. INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Bacterias como *Salmonella* spp. y *Campylobacter* spp. pueden causar infecciones gastrointestinales en gatos, especialmente en aquellos que consumen alimentos crudos o cazan presas. Los síntomas incluyen vómitos, diarrea y fiebre. Estas infecciones también pueden ser zoonóticas, representando un riesgo para los humanos. El diagnóstico se realiza mediante cultivos fecales, y el tratamiento puede requerir antibióticos y terapia de soporte.

CONCLUSIÓN

Las enfermedades bacterianas en gatos domésticos son diversas y pueden tener implicaciones significativas para la salud felina y humana. La prevención, a través de prácticas de higiene adecuadas, control de vectores y atención veterinaria regular, es esencial para minimizar el riesgo de infección. La educación de los propietarios sobre los signos clínicos y la importancia de la atención temprana puede mejorar significativamente los resultados de salud en los gatos.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

Cats.com. (2024). Infecciones bacterianas en gatos: causas, síntomas y tratamiento. Recuperado de <https://es.cats.com/infecciones-bacterianas>

ExpertoAnimal.com. (2024). Enfermedades bacterianas de Gatos. Recuperado de <https://www.expertoanimal.com/salud/enfermedades-bacterianas/gatos>

Hospital Veterinario Benipeixcar. (2024). Infecciones BACTERIANAS en FELINOS: Causas y Tratamientos. Recuperado de <https://hospitalveterinariobenipeixcar.es/infecciones-bacterianas-en-felinos-causas-sintomas-y-tratamientos/>

MSD Veterinary Manual. (2018). Trastornos causados por bacterias del aparato digestivo en los gatos. Recuperado de <https://www.msdrveterinary.com/es/propietarios-de-gatos/trastornos-digestivos-de-los-gatos/trastornos-causados-por-bacterias-del-aparato-digestivo-en-los-gatos>

Pons, I., Sanfeliu, I., Quesada, M., & Sampériz, S. (2014). Epidemiología molecular de Bartonella henselae en gatos callejeros y de albergue de Zaragoza, España. Revista MVZ Córdoba, 19(1), 4019-4028. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/170/17043728010/>