

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

UNIDAD IV
PATOLOGÍAS ADQUIRIDAS DEL APARATO GENITAL DE LA
HEMERA Y FISIOPATOLOGÍA DEL APARATO GENITAL
MASCULINO

NOMBRE DEL DOCENTE:

Cruz Lopez Raul de Jesus

NOMBRE DEL ALUMNO:

Dafne Citlalli López Solorzano

3er Cuatrimestre

Comitán de Dominguez, Chiapas a 26 de Julio del 2025

PIOMETRA

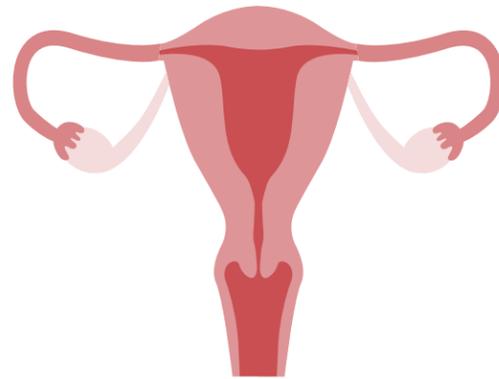
¿Qué es?

La piometra es una infección bacteriana del útero debida a cambios hormonales en perras no esterilizadas. Se ha descrito principalmente en perras de más de 5 años y tiende a aparecer 4-6 semanas después del celo.



¿Qué sucede?

Después del estro, el nivel de progesterona permanece elevado para preparar el útero para la gestación al engrosar su superficie. Si no se produce la gestación durante varios ciclos, el revestimiento interior del útero continúa engrosándose y se pueden formar quistes dentro del útero. Estos quistes y los líquidos uterinos acumulados proporcionan un entorno ideal para la infección bacteriana.



Diagnostico

El veterinario probablemente recomiende las siguientes pruebas diagnósticas para ayudar a diagnosticar la piometra:

- perfil bioquímico general, hemograma completo, análisis de orina, radiografías abdominales ecografía abdominal rocitología vaginal

Extras

Cuando se tratan mascotas con piometra con prostaglandinas y antibióticos inyectables, deben pasar varios días para poder apreciar un efecto. Las perras y gatas son susceptibles de desarrollar piometra de nuevo, después del tratamiento médico, y deben someterse a una ovariectomía cuando ya no se destinen a fines de cría.



Signos

Son variables y comprenden letargo, falta de apetito, aumento de la sed y la micción, y vómitos. Cuando el cuello uterino está abierto, hay una secreción de pus, que a menudo contiene sangre. Cuando el cuello uterino está cerrado no hay descarga y el útero dilatado puede causar aumento del tamaño abdominal. Los signos pueden evolucionar rápidamente hasta el shock y la muerte. La infección se diagnostica mediante exploración física, determinación de la naturaleza de la descarga, ecografía, radiografías y análisis de laboratorio y de sangre.



Tratamiento

La extirpación de los ovarios y el útero ("esterilización") es el tratamiento recomendado en la mayoría de los casos. Para los animales más jóvenes que no están gravemente enfermos y que se reproducirán en el futuro, se pueden administrar antibióticos, fluidos intravenosos y prostaglandinas. Sin embargo, los tratamientos médicos conllevan un mayor riesgo en las perras con el cuello uterino cerrado porque el útero infectado puede estallar.



PIOMETRA

Referencias

(Davidson, 2018)

Davidson, A. P. (2018, June 20). Trastornos reproductivos de las perras. Manual de veterinaria de MSD. <https://www.msdivetmanual.com/es/propietarios-de-perros/trastornos-reproductivos-de-los-perros/trastornos-reproductivos-de-las-perras>

(Piometra, 2023)

Piometra. (2023, June 19). American College of Veterinary Surgeons. <https://www.acvs.org/es/small-animal/pyometra/>

(Piómetra: qué es, síntomas y tratamiento, 2022)

Piómetra: qué es, síntomas y tratamiento. (2022, November 22). Anicura.es; AniCura España. <https://www.anicura.es/consejos-de-salud/perro/consejos-de-salud/piometra-que-es-sintomas-y-tratamiento/>