



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Super nota

Parcial 4

Ecología y desarrollo sustentable

José Mauricio Padilla

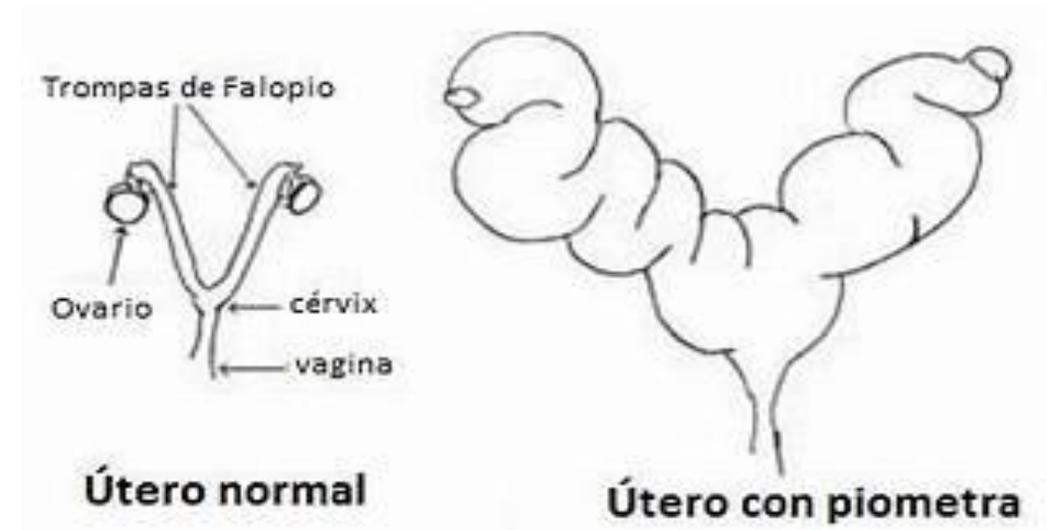
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 4

PIOMETRA

DEFINICION

El piometra se define como una enfermedad proestral aguda o crónica de hembras adultas que se caracteriza por una acumulación de pus en el útero y signos reproductivos, sistémicos, hematológicos e imagenológicos variables.



EPIDEMIOLOGIA

Un aspecto epidemiológico que se debe tener en cuenta es que la piómetra por lo usual ocurre varias semanas (en gatas 1-4, en perras 4-8) después del estro o luego de inyecciones abortivas o de administración de estrógenos o progestinas exógenas.

TRANSMISION

Se transmiten por vía fecal–oral. Se pueden propagar entre animales por contacto directo o a través de bebederos, alimento compartido, lugares de pastaje contaminados u otras fuentes ambientales.



PATOGENEA

Se supone que la HEQ es producto de una respuesta exagerada y anormal a la estimulación crónica y repetida de P4.

La P4 induce el crecimiento y la actividad secretora de las glándulas endometriales en condiciones normales, pero al haber una hipersensibilidad, se genera una exagerada respuesta endometrial a la hormona y por sobre influencia de la misma, se genera un acúmulo de líquido en las glándulas endometriales y en el utero, como resultado, el tejido glandular uterino se predispone a ser quístico, edematoso y engrosado.

ETIOLOGIA

Es un trastorno proliferativo progresivo a consecuencia de una exposición crónica o prolongada del revestimiento uterino a los esteroides ováricos como la progesterona.

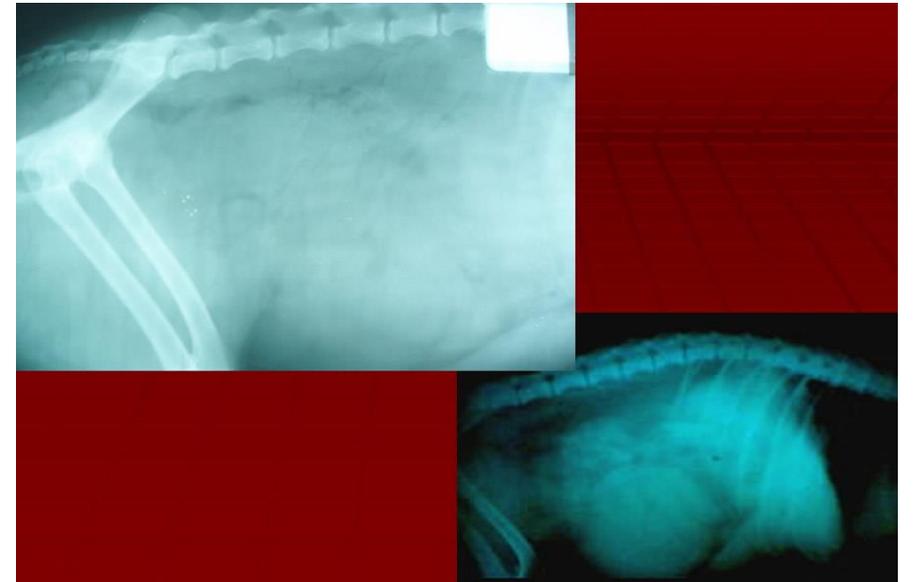
SIGNOS CLINICOS

Descarga vaginal.
Letargia – depresión
Inapetencia – anorexia.
Poliuria y polidipsia.
Emesis.
Nicturia.
Diarrea
Agrandamiento abdominal



LESIONES

El complejo HEQ corresponde a un cambio histológico del útero, caracterizado por hiperplasia endometrial y por la presencia de un gran número de glándulas endometriales quísticas distendidas que presentan diferentes tamaños



PRUEBAS DE LABORATORIO

Ecografía abdominal

Analítica sanguínea

Citología vaginal

Urianálisis

Hemograma

Análisis de orina



DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Hay varias situaciones en que podemos confundir la piometra canina con: gestación, aborto, endometritis (inflamación del endometrio) pos parto, vaginitis, neoplasia vaginal, fallo renal, Diabetes mellitus, fallo hepático o Hipoadrenocorticismo canino.



DIAGNOSTICO FINAL

La toxemia y la bacteriemia son factores determinantes en la morbimortalidad de pacientes caninos con piometra. Lo anterior será consecuente a la progresión patológica y la etapa en la que es diagnosticada.

TRATAMIENTO

Se debe estabilizar al animal, para esto debemos hacer una reposición de electrolitos perdidos por la deshidratación y la endotoxemia en caso de ya se encuentre activa.

La antibioterapia también debe ser inmediata, se utilizan antibióticos de amplio espectro con alta eficacia contra E. coli y se debe continuar el tratamiento por 2 o 3 semanas.



PREVENCION

La mejor manera de prevenir la piometra en perras es esterilizarlas antes de su primer celo, una vez que hayan alcanzado la madurez sexual.

Otras formas de prevenir la piometra son: Evitar el uso de hormonas para controlar los ciclos ovulatorios, evitar el uso de abortivos, realizar atención veterinaria preventiva, proporcionar una dieta equilibrada, etc.



Bibliografía

<http://vetzootec.ucaldas.edu.co/downloads/v1n2a08.pdf>