



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

JENIFER ALEJANDRA LOPEZ VICENTE

OCTAVO CUATRIMESTRE

ENSAYO

PIOMETRA EN PERRAS

TAPACHULA CHIAPAS A 1 DE MARZO DEL

PIOMETRA

La piometra es una infección del útero que puede ocurrir en perras y gatas, y provoca que la mascota se ponga muy enferma. El útero suele estar lleno de pus. Aunque la enfermedad se conoce desde hace décadas, todavía no se entiende por completo el verdadero proceso de la enfermedad.

En general, se reconoce que la progesterona y el estrógeno y sus receptores desempeñan un papel en el desarrollo de la piometra; sin embargo, la infección se activa por un componente bacteriano .

Las influencias hormonales cíclicas de las perras y las gatas permiten que el útero presente cambios que sean aceptables para la fertilización de un embrión. Si se introducen bacterias en el útero en un momento determinado durante el ciclo, la regulación hormonal del útero permite que comience la infección y se vuelve sumamente mortal. Las bacterias obtenidas habitualmente en un cultivo de tejido del útero son bacterias que se encontrarían en áreas de los intestinos y la vagina (la E. coli es la más frecuente). Por tanto, muchas infecciones se consideran una infección ascendente procedente de la vagina, una infección urinaria simultánea o una contaminación fecal .

La mayor parte de las perras y gatas esterilizadas en una etapa temprana de la vida no desarrollarán piometra .

Sin embargo, se puede producir una piometra de un muñón uterino después de una ovariectomía incompleta que permite que se infecte un segmento del cuerpo uterino o cuerno. Habitualmente, o bien hay una parte de tejido ovárico todavía presente o el animal ha estado sometido a hormonas progestacionales, lo que permite que se desarrolle esta situación.

¿Qué es la metritis canina o piometra en perros?

La metritis en perras, también conocida como **piometra canina**, se produce cuando hay una acumulación de pus en el interior de la matriz. Sobre todo, se presenta en hembras adultas y geriátricas, pero también en animales jóvenes.

Síntomas de la piometra en perras

A continuación os relacionamos algunos de los síntomas más frecuentes de la **metritis o piometra en perras**.

- Secreción vaginal.
- Apatía.

- Anorexia.
- Vómitos y diarrea.
- Poliuria / polidipsia (se da cuando se bebe más agua de lo normal y/o se orina más de lo habitual).
- Pérdida de peso.

En casos en que **la infección de la matriz se produzca posteriormente a un parto**, también se puede dar:

- Despreocupación por los cachorros.
- Disminución de la lactancia.

Es una enfermedad grave y puede llegar a ser mortal para la paciente si no se trata con rapidez.

Causas más frecuentes de la infección del útero en perras

Algunas de las **causas más comunes de la infección del útero en perras** son las siguientes:

- Presencia de **bacterias** normales en la vagina, que durante parte del celo ascienden al útero: **cuando existen factores predisponentes se puede desarrollar piometra.**
- **Fármacos Progestágenos** (para el control del estrés) o **Fármacos Estrógenos** (para el control de las gestaciones no deseadas).

Por otro lado, hay varias situaciones en que podemos confundir la **metritis canina** con: gestación, aborto, endometritis (inflamación del endometrio) pos parto, vaginitis, neoplasia vaginal, fallo renal, Diabetes mellitus, fallo hepático o Hipoadrenocorticismismo canino, entre otras.