



**Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez**

**Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: Ginecologia y obstetrica**

**Grado: 8**

**Grupo: a**



**Comitán de Domínguez Chiapas 29 de marzo del 2022**

PIOMETRA se define como la acumulación de material purulento en el interior del lumen uterino s un proceso patológico que suele iniciar con HEQ y que permite la proliferación de bacterias provenientes de la vagina, llevando a la acumulación de material purulento al interior del útero

## AGENTE ETIOLOGICO

Las bacterias que se encuentran con mayor frecuencia en el piómetra son Gram negativas, contienen endotoxinas que se liberan durante el crecimiento o la muerte bacteriana

Escherichia coli 65-90

Staphylococcus spp 2-15

Streptococcus spp 4-23

Pseudomonas spp 1-8

Proteus spp 1-4

Enterobacter spp 1-3

Nocardia spp 1

Pasteurella spp 1-2

Klebsiella spp 2-14

Cultura mixta 4-16

Sin crecimiento 10-26

Mycoplasma spp, Enterococcus spp, Clostridium perfringens, orynebaterium spp, Citrobacter spp, Moraxella spp, Edwardsiella spp y otras

## SIGNOS CLINICOS

Depresión, anorexia, vómitos, polidipsia, poliuria, pérdida de peso. Se ha reportado que la fiebre es rara, estando presente en el 20% de los casos; el flujo vaginal purulento se puede presentar en un 75% de las perras con piómetra



## DIAGNOSTICO

Anamnesis: Sintomatología clínica reportada por el propietario como anorexia parcial o total, letargia, poliuria, polidipsia, vómitos, diarrea y/o pérdida de peso.

Radiografía: permite evidenciar una masa homogénea, radiopaca, con circunvoluciones visibles en la parte declive del abdomen, que en ocasiones desplaza al recto y la vejiga

Ecografía: constituye el examen complementario de elección. En la piómetra la acumulación de líquido en el seno del útero se traduce por la obtención de una imagen anecogénica

Diagnósticos diferenciales: diabetes, descargas vulvares, hallazgos de laboratorio, citología vaginal

## TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

Debe administrarse un antibiótico bactericida de amplio espectro con eficacia contra E. coli, como la Trimetoprima-sulfonamida, Ampicilina o Clavulanato-Amoxicilina

Para prevenir esta enfermedad es necesario que antes del primer monta e esterelice para evitar esta infección

