



TEMA: COLIBACILOSIS EN LECHONES

MATERIA: INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE PORCINOS

PROFESOR: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNO: PAOLA RUIZ VASQUEZ



COLIBACILOSIS EN LECHONES

¿QUÉ ES LA COLIBACILOSIS?

- ✚ Enfermedad bacteriana causada por *Escherichia coli* (*E. coli*) patógena. Fundamentalmente causa enfermedad y muerte en **lechones** recién nacidos y recientemente destetados

- ✚ Se caracteriza por la aparición de diarrea, principalmente en tres momentos de la vida del lechón: periodo neonatal, lactación y tras el destete.

CUADRO CLINICO

- ✚ Diarrea
- ✚ Malabsorción de nutrientes
- ✚ Anorexia

DIAGNOSTICO

Diagnóstico correcto de un proceso diarreico, tanto en maternidad como en fase posdestete. Hay que considerar que en animales sanos pueden encontrarse 25 cepas distintas de *E. coli*

TRATAMIENTO

- ✚ Una vez realizado el correcto diagnóstico, los tratamientos orales vía agua y pienso son muy utilizados. Los tratamientos inyectables también se utilizan para combatir procesos de diarrea. El uso racional de los antibióticos es indispensable

- ✚ El control de la colibacilosis porcina es un proceso multifactorial, de forma que esencial realizar un control integral de todos los factores que pueden desencadenar el proceso.

- ✚ La limpieza y la desinfección son claves para la prevención de la colibacilosis.
- ✚ Al producirse una colonización desde el nacimiento, un entorno limpio favorecerá que el lechón que haya recibido la inmunidad materna a través del calostro, esté mejor preparado para enfrentarse a los patógenos del entorno.