

¿CÓMO LLEGAMOS AL DIAGNÓSTICO DE UN PROCESO DIARREICO EN TERNEROS?





ETIOLOGÍA DE DIARREAS EN TERNEROS

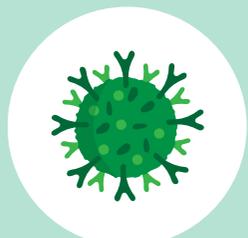


ENTEROPATÓGENOS

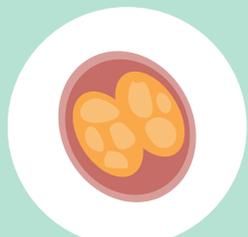
NO INFECCIOSA



BACTERIAS



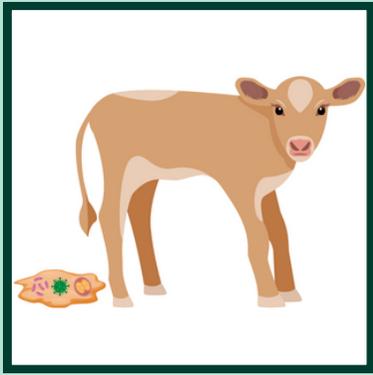
VIRUS



PARÁSITOS

MECÁNICA



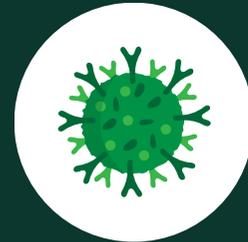


ENTEROPATÓGENOS



BACTERIAS

Escherichia coli
Salmonella
Clostridium perfringens



VIRUS

Rotavirus
Coronavirus
BVD



PARÁSITOS

Cryptosporidium
Coccidios (Eimeria)

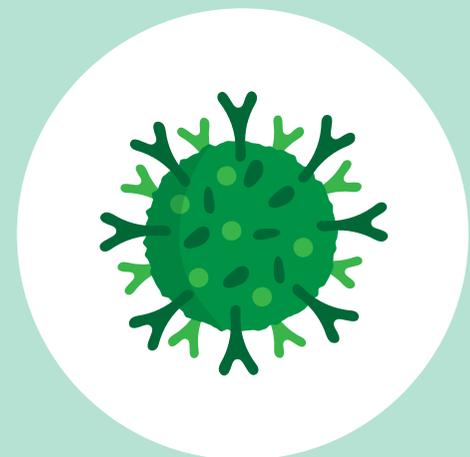


NO INFECCIOSA



MECÁNICA

Se originan por problemas de sobrecarga alimentaria o cambios bruscos de alimentación. Los alimentos no son bien digeridos y pasan al intestino provocando una alteración funcional (cambio de pH), que afecta el equilibrio y la flora intestinal. El organismo se defiende aumentando la velocidad de paso del contenido. Si no se trata con rapidez, la situación puede derivar a diarrea infecciosa.

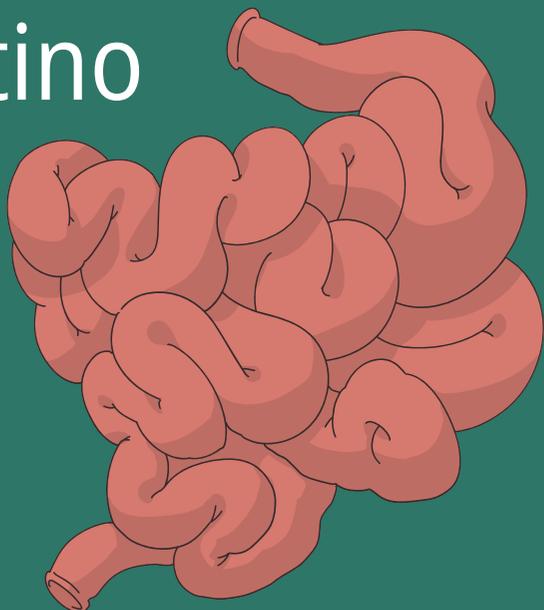




**¿CUÁLES SON LAS
MUESTRAS A ENVIAR?**

**ANIMAL
SACRIFICADO**

Intestino

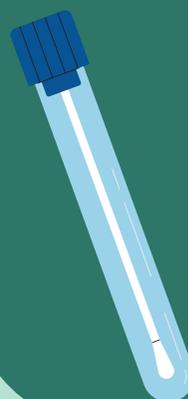


ANIMAL VIVO

Heces



Hisopo Rectal

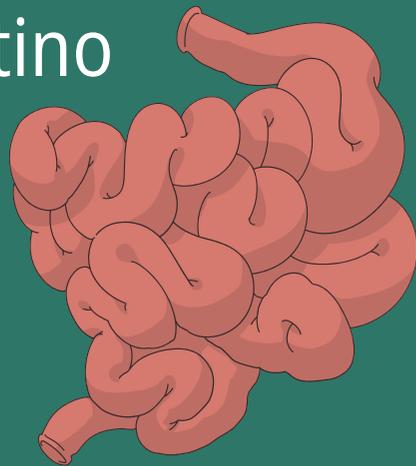




¿CUÁLES SON LAS MUESTRAS A ENVIAR?

ANIMAL SACRIFICADO

Intestino



ANIMAL VIVO

Heces



Hisopo Rectal



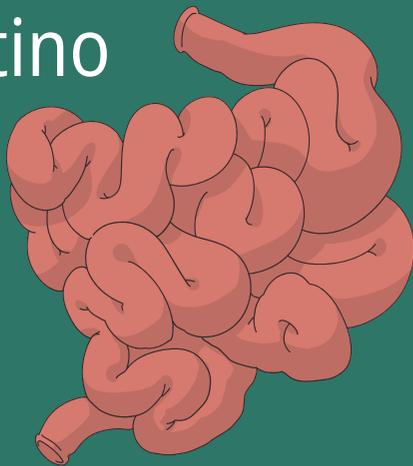
En caso de diarreas neonatales que cursen con mortalidad, se recomienda el envío de un cadáver completo (< 10 Kg). En caso de realizar necropsia, se pueden enviar varios fragmentos ligados de intestino (prioritariamente yeyuno e íleon) y las vísceras principales, especialmente si en ellas se observan lesiones macroscópicas.



¿CUÁLES SON LAS MUESTRAS A ENVIAR?

ANIMAL SACRIFICADO

Intestino



ANIMAL VIVO

Heces



Hisopo Rectal



Para un análisis coprológico cuantitativo se necesita una cantidad aproximada por análisis de 5 gramos de heces, recogidas directamente del recto. Para chequeos parasitológicos a nivel de rebaño se pueden mezclar heces de varios animales, por ejemplo 10 por lote.



¿CUÁLES SON LAS MUESTRAS A ENVIAR?

ANIMAL SACRIFICADO

Intestino



ANIMAL VIVO

Heces



Hisopo Rectal



Es menos recomendable el envío de hisopos rectales, ya que no permiten realizar recuentos cuantitativos de parásitos, enteropatógenos, etc.



¿QUÉ TÉCNICAS LABORATORIALES UTILIZAMOS?

CULTIVOS Y ANTIBIOGRAMA

Escherichia coli
Clostridium
Salmonella

CRO FEP
SAM CN
CAZ AK
CTX NET

TINCIONES

Clostridium
Criptosporidios

RECUENTO DE PARÁSITOS

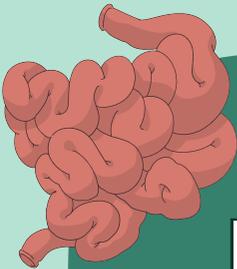
Coccidios

PCR / ELISA-Ag

Rotavirus
Coronavirus
BVD
Clostridium perfringens (y toxinas)



¿QUÉ PANELES DIAGNÓSTICOS OFRECEMOS?



PANEL INTESTINO

Cultivos generales +
Cultivos selectivos +
Clostridium spp +
Antibiograma +
Criptosporidios +
Recuento de parásitos +
Antígeno BVD



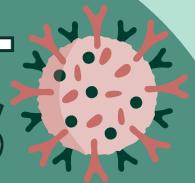
PANEL HECES

Cultivos generales +
Cultivos selectivos +
Clostridium spp +
Antibiograma +
Criptosporidios +
Recuento de parásitos



PANEL HISOPO RECTAL

Cultivos generales +
Cultivos selectivos +
Clostridium spp +
Antibiograma +
Criptosporidios

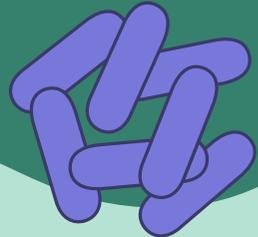


PANEL VIRUS INTESTINALES

Coronavirus + Rotavirus

PANEL ENTEROTOXEMIA

Detección de
Clostridium perfringens +
Detección de toxinas α , β , ϵ



PANEL COPROCULTIVO BÁSICO

Cultivo general +
Cultivo Salmonella spp

¿Tienes problemas de
diarrea en tu explotación?

**¡ NO DUDES EN
CONTACTARNOS !**



 analitica@analiticaveterinaria.com

 +34 946 74 42 51

 Aritz bidea, 18 bajo, 48100 Mungia, Bizkaia

 www.analiticaveterinaria.com

