

TEST 2018LL1201: DESTETE TERNEROS MAMONES 2018 CON DOSTO POWDER DISUELTO EN LACTOREMPLAZANTE.

Objetivo del Estudio: Disminuir las aplicaciones de antibióticos administrados para el complejo digestivo en el sustituto lácteo por protocolo profiláctico y terapéutico.

Parámetros a controlar; Administración de antibióticos, peso a los 26 días de tratamiento, GMD, supervivencia, casos de diarreas.

- **Nº Terneros Grupo Estudio:** 60
- **Nº Terneros Grupo Control:** 60
- **Peso promedio de entrada Grupo Estudio:** 43 Kg PV
- **Origen de los Terneros Grupo Estudio y Grupo Control:** Distintos orígenes de Galicia
- **Dosis Dosto Powder:** 10 gr/ternero/día durante 30 días
- **Nº días duración estudio:** 30

PAUTAS DE TRATAMIENTOS EN GRUPO CONTROL:

Tabla de inclusión de antibióticos para el complejo digestivo en sustituto lácteo vía oral.

Antibiótico	Dosis	Duración
Amoxicilina	1gr/10 KgPV/día	5 días
Enrofloxacino	10mL/50 KgPV/día	5 días
Doxiciclina	1gr/10 KgPV/día	5 días

Protocolo para tratamiento de enfermedades respiratorias vía subcutánea:

- A la llegada de los terneros a la granja dosis de Gamitromicina vía subcutánea
- Si presentan problemas respiratorios Florfenicol vía subcutánea cada 48 horas hasta el cese de síntomas

PAUTA DE ADMINISTRACIÓN DOSTO EN GRUPO ESTUDIO

Se administra Dosto Powder en el sustituto lácteo, eliminando todos los antibióticos por este medio.

Tabla inclusión Dosto Powder establecido para el test.

Dosis	Duración	Dosis Ternero
10 gr/ternero/día	30 días	300 gr

RESULTADOS:

- 1) Se consiguió eliminar la totalidad de antibióticos para el sistema digestivo.
- 2) Supervivencia: el lote de estudio obtuvo una reducción del 7% de bajas respecto a las medias de la explotación. Con una supervivencia del 97% para el grupo estudio respecto del 90% grupo control
- 3) La presentación de diarreas fue cuantitativamente menor que en el histórico de la granja y cualitativamente se dieron con menor severidad y duración. No hubo necesidad de realizar tratamientos antibióticos para este cuadro sintomático.

CONCLUSION PRELIMINAR:

Se logra el objetivo principal del test, eliminando la totalidad de los antibióticos que se aplicaban en la granja para el complejo digestivo por vía oral en el sustituto lácteo.

Se mejora el estado de salud del tracto gastrointestinal de los terneros presenciando una disminución de cuadros de diarrea en número, frecuencia y severidad.