



INTRODUCCIÓN



TOMA DE MUESTRAS

IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

REFERENCIA EXPOK	TIPO DE MUESTRA	IDENTIFICACIÓN
1. Hs1	Hipos	sin
2. Hs2	Hipos	sin
3. Hs3	Hipos	sin
4. Pool Hs1-3	Pool	Br hyodysenteriae-2
6. Asf	Adasmito	Br hyodysenteriae-2

MICROBIOLOGÍA

REFERENCIA	IDENTIFICACIÓN
Hs1	Brachyspira hyodysenteriae***
Hs2	Brachyspira hyodysenteriae***
Hs3	Brachyspira hyodysenteriae***

*** se observó un número elevado de colonias 11-50 UFC. *se observan sólo unas pocas colonias 1-10 UFC. UFC: unidad de concentración de bacterias. En Exopat conservan todas las cepas de patógenos de interés aisladas en este caso identificadas con el número 207064 para la posible elaboración de una adverencia.

REAL TIME PCR

DETERMINACIONES	MUESTRAS
Leptospira interrogans	Pool Hs1-3
Brachyspira hyodysenteriae	Neg
Brachyspira intermedia	Positive(Cq 31)
Salmonella sp.	Neg
Salmonella sp.	Neg

CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORA

Se realizó el estudio de la concentración mínima inhibidora (CMI o MIC) de los antibióticos detallados. Para cada antibiótico se indica la categoría a la que pertenece según la clasificación de la Agencia Europea del Medicamento (EMA) D, C y B. En negrita se marca los antibióticos sensibles.

Antibiótico	Resultado	CMI (μg/ml)	Interpretación
C-Gentamicina	Sensible	4	Sensible/Resistente
C-Lincomicina	Sensible	8	>60
C-Tívalosina	Sensible	8	332
C-Títoxina	Resistente	>256	>128
C-Títoxina	Sensible	0,25	50,5
C-Vancomicina	Sensible	0,6	48

Interpretación: Debido a que testamos paneles de antibióticos que engloban distintas especies animales y procesos, en este informe pueden aparecer antibióticos no indicados para la especie animal o el patógeno analizado, para PORQUERO no están autorizados en España: clindamicina pero es indicador de la sensibilidad de lincomicina que si está autorizada. Estaría permitido su uso en cascada en caso de resistencia a los antibióticos autorizados.

Para cada antibiótico se indica la categoría a la que pertenece según la clasificación de la Agencia Europea del Medicamento (EMA) D, C y B.

CONSECUENCIAS INMEDIATAS

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

NO LESIONES NO CLÍNICA

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Brecha de seguridad en transporte de

DIAGNÓSTICO DEFINITIVO

6. DATOS FARMACEUTICOS:

6.1. Incompatibilidades	No agregar otras drogas anticoccidiales al alimento preparado con el presente producto. No administrar salinomicina de manera simultánea con tiamulina y oleandomicina.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.

3.8. Interacciones con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Se ha visto que la tiamulina interactúa con ionóforos tales como monensina, salinomicina y narasin, y puede dar como resultado signos indistinguibles de una toxicosis por ionóforo. Los animales no deben recibir productos que contengan monensina, salinomicina o narasin durante o al menos 7 días antes o después del tratamiento con tiamulina. Puede llevar a una disminución del crecimiento, ataxia, parálisis o muerte.

Si aparecen signos de una interacción, detenga la administración de agua de beber medicada con tiamulina y la administración de pienso contaminado con ionóforo inmediatamente. El pienso debe ser retirado y reemplazado por pienso nuevo que no contenga los anticoccidiales monensina, salinomicina o narasin.

5. CONTRAINDICACIONES

No usar en animales que podrían recibir productos que contengan monensina, narasin o salinomicina durante el tratamiento con tiamulina ni, como mínimo, durante los 7 días anteriores y siguientes a él. Puede producirse una importante reducción del crecimiento o la muerte.

