

ASCARIS SUUM

NEWSLETTER EUROVET VETERINARIA

WWW.EUROVETERINARIA.COM

IMPORTANCIA CLÍNICA

Áscaris suum es un parásito nemátodo que infesta a los cerdos. Está mundialmente extendido y, a pesar de la disponibilidad de antihelmínticos eficaces, sigue siendo muy frecuente. La mayoría de las veces, la ascaridiosis es subclínica, aunque en los casos más graves pueden desarrollarse trastornos respiratorios, como consecuencia de la migración de las larvas al parénquima pulmonar y agravar el complejo respiratorio porcino.

La ascariosis es responsable de importantes pérdidas económicas para los criadores de cerdos, que pueden evitarse aplicando una estrategia de control e caz. La detección de anticuerpos específicos de la hemoglobina del parásito mediante una prueba ELISA es una técnica que, si se realiza al final del período de engorde, permite estimar el grado de infestación en un lote de cerdos. Este enfoque también permite al ganadero adaptar su estrategia de desparasitación para los siguientes lotes. La serología demuestra así su interés en la evaluación semicuantitativa de la carga parasitaria de manera precoz y sensible.

DIAGNÓSTICO

Monoscreen AbELISA Ascaris suum: Kit ELISA para serodiagnóstico de infestación por *Ascaris suum*. El objetivo de la prueba es la validación de la prevalencia en el interior de la manada en las granjas de engorde y hacer un seguimiento de las estrategias de control y tratamiento.

La prueba se trata de un ELISA indirecto monopocillo. Detección de anticuerpos contra las formas larvianas y adultas de *Áscaris suum* (basado en la hemoglobina del parásito).

BIO K 447-*Ascaris suum* permite una detección rápida y muy eficaz del parásito.

ANALYSIS SCREEN es la nueva aplicación de análisis ELISA de resultados compatible con todos los ensayos Monoscreen™ y Multiscreen™.

- Actualizado en tiempo real
- Descarga gratuita
- Compatible con todos los diseños de placas de Bio-X
- Muy fácil de usar

Resultados cuantitativos en pocos clics.



PRODUCTOS BIOX

ELISA

Multiscreen™ Ag/Ab-ELISA

Kits ELISA multiparamétricos para la detección de antígenos (AgELISA) y anticuerpos (AbELISA). Las combinaciones propuestas se diseñan generalmente por síndrome, es decir, intestinal, respiratorio y genital.

Monoscreen™ Ag/Ab/Quant-ELISA

Ensayos ELISA para la detección y cuantificación de antígenos monoparámetros (ELISA) y anticuerpos (ELISA) (QuantELISA).

DIPFIT

Es una gama de pruebas de diagnóstico rápido de un solo parámetro destinadas a la detección in situ de un patógeno o marcador específico.

SMARTSTRIP

Pruebas de diagnóstico rápido de un solo parámetro destinadas a la detección in situ de un patógeno o marcador específico. Su característica única es la cuantificación del parámetro, posible gracias a la aplicación SmartStrips.

RAINBOW

Pruebas rápidas multiparamétricas destinadas a la detección específica y simultánea de varios patógenos digestivos. Se ofrecen diferentes combinaciones de parámetros según la demanda local.