

INSUFICIENCIA PANCREÁTICA EXOCRINA

NEWSLETTER ABRIL 2020

WWW.EUROVETERINARIA.COM

IMPORTANCIA CLÍNICA

La insuficiencia pancreática exocrina (IPE) es un síndrome caracterizado por la síntesis y secreción inadecuada de enzimas digestivas pancreáticas debido a un daño severo del órgano o falta de células acinares. Una de las causas más comunes es la atrofia acinar pancreática en pacientes jóvenes como consecuencia de un trastorno genético complejo. La mayoría de los casos no demuestran signos clínicos evidentes hasta los doce meses de edad, por lo que el diagnóstico en etapas tempranas y el pronóstico no suelen ser favorables.

En caso de pérdida de peso e indigestión, debe excluirse la insuficiencia pancreática exocrina. Esta posible causa de malabsorción a menudo se incluye demasiado tarde en el diagnóstico. Por otro lado, si se hace un diagnóstico temprano, el perro puede ser tratado con éxito mediante la administración de enzimas pancreáticas.

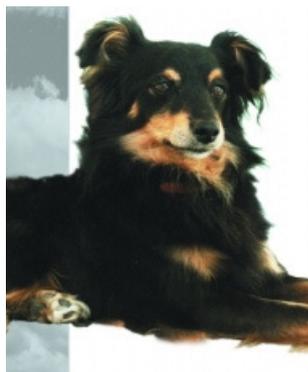
Principales Síntomas: Pérdida de peso, Mala digestión, Diarrea, Vómitos, Mala calidad de pelo.

DIAGNÓSTICO

Para realizar un buen diagnóstico se mide la cantidad de **elastasa 1** en las heces. La elastasa es una enzima producida por un tejido especial del páncreas, un órgano situado en la parte superior del abdomen. La elastasa ayuda a descomponer las grasas, las proteínas y los carbohidratos después de comer. Es una parte clave del proceso digestivo. En un páncreas sano, la elastasa se pasa en las heces. Si hay poca elastasa en las heces o no la hay del todo, eso puede significar que esta enzima no está funcionando como debería y por tanto se trata de insuficiencia pancreática.

En comparación con los parámetros habituales del diagnóstico de la función pancreática en perros, la determinación cuantitativa de la elastasa pancreática canina 1 ofrece ventajas decisivas:

- Diagnóstico/exclusión de la insuficiencia pancreática exocrina causada por atrofia pancreática, tumores pancreáticos, pancreatitis crónica, espasmos, parásitos, cálculos.
- La terapia de sustitución no tiene influencia en el resultado de la prueba.
- El ayuno, como antes de la determinación de TLI, no es necesario
- Tampoco es necesario tomar muestras de sangre
- Prueba no radiactiva
- El es absolutamente pancreático



PRODUCTOS DISPONIBLES

ScheBo Elastase 1 Canine

ELISA es la primera prueba para la cuantificación de elastasa 1 fecal canina 1 indicado en la sospecha de insuficiencia pancreática exocrina. Permite la cuantificación de elastasa 1 pancreática en las heces de perros. Este ELISA está basado en anticuerpos monoclonales canino-específicos.

Schebo Pancreas

Elastase 1 Quick es una prueba rápida visual para la detección de elastasa 1 pancreática canina en muestras de heces para la evaluación de la función pancreática exocrina por método no invasivo.