

cPL

Lipasa pancreática específica canina

Marcador diagnóstico pancreatitis canina

La pancreatitis canina aguda a menudo es una condición repentina y grave que puede amenazar la vida, pero un diagnóstico y tratamiento temprano es complicado y desafiante pues los síntomas no son específicos. cPL es considerada la enzima pancreática más específica, que incrementa sus niveles en perros con pancreatitis, y la medición del cPL es altamente sensible para un diagnóstico de pancreatitis. También cPL es un poco afectada por otros fármacos o trastornos digestivos, por lo que es útil para el diagnóstico precoz de la pancreatitis. La medición cuantitativa continua también ayuda a evaluar la respuesta al tratamiento de la pancreatitis y el daño secundario al páncreas causado por otras enfermedades digestivas.

Especie

Perro

Muestra

25µl de suero

Tiempo de Prueba

5 min.

Rango de Medición

50~2,000 ng/ml



Aplicación Clínica

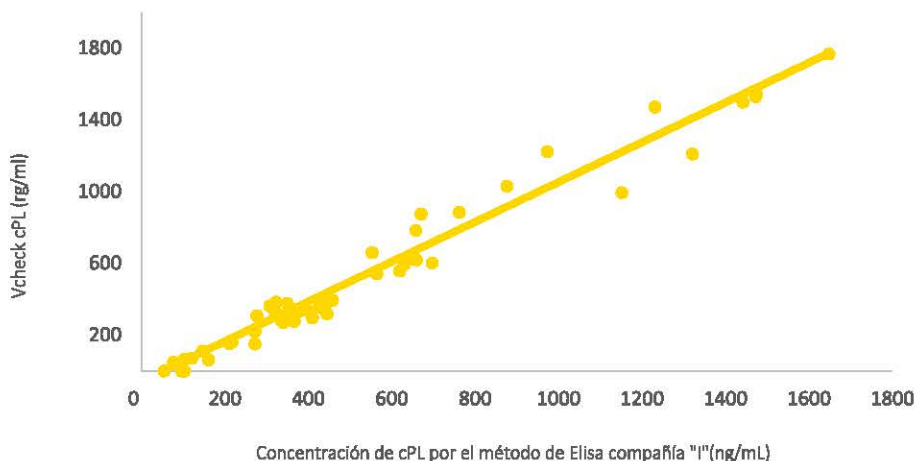
- Signos clínicos de pancreatitis aguda: dolor abdominal, anorexia, vómito, deshidratación, etc.
- Tratamiento: cuando se considera la terapia de fluidos, analgésicos antieméticos y antibióticos, etc.
- Enzima específica liberada solamente en el páncreas que permite el diagnóstico temprano de pancreatitis aguda.
- Monitorear la respuesta al tratamiento mediante pruebas continuas.
- Evaluar el daño secundario al páncreas en caso de otras enfermedades digestivas como colecistitis o enteritis, etc.
- Evaluar el pronóstico midiendo la proteína C Reactiva CRP simultáneamente.

Datos de Evaluación

$$y = 1.1078x - 69.104$$

$$R^2 = 0.9662$$

Correlación entre la medición de cPL con BioNote Vcheck y la prueba de ELISA de la compañía 'I' (n=50)

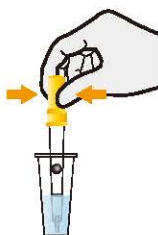


Procedimiento de Prueba

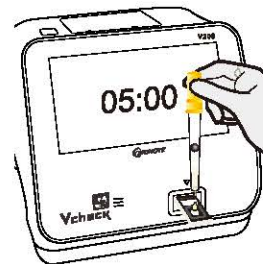
- 1 Extraiga **25µl** de suero y dépositelo en el tubo con diluyente de ensayo



- 2 Mézclelo bien 8 veces usando la pipeta desechable de bulbo naranja hasta que la tableta se disuelva



- 3 Agregue la muestra mezclada en el orificio de muestra del dispositivo de prueba



< 200 ng/ml

Pancreatitis muy poco probable

200~400 ng/ml

Si hay signos clínicos presentes, trátelos de forma adecuada y vuelva a realizar la prueba en 2 semanas. Si el perro está asintomático o con síntomas leves, se debe repetir la prueba después de un mes

> 400 ng/ml

Consistente con pancreatitis

No. Producto	Nombre del Producto	Tipo de Producto	Contenido
VCF103DD	Vcheck cPL	Dispositivo	10 Tests/Kit