Lipase spécifique du pancréas

CUBE-VET, SOLO

La présentation de la pancréatite peut être très variable chez les chiens et les chats et entre les cas individuels. Alors que les chiens peuvent souffrir de formes aiguës et chroniques de la maladie, **la pancréatite chronique domine chez le chat.**

Les symptômes cliniques sont pour la plupart **non spécifiques** et, en particulier chez les chats, qui présentent souvent une **maladie subclinique**, difficiles à noter. Une « *position de prière* » caractéristique peut être observée chez certains chiens. En outre, la diarrhée, les vomissements, la léthargie et l'anorexie peuvent indiquer la maladie. Cependant, plusieurs diagnostics différentiels existent pour ces symptômes.

Par conséquent, **un test spécifique pour le diagnostic de la pancréatite est nécessaire !**

▶ Les dosages de lipase standard détectent l'ensemble des lipases des différents tissus.

Historiquement, l'amylase et la lipase étaient utilisées pour diagnostiquer la pancréatite. La faible spécificité des tests de lipase traditionnels provenait des différentes sources tissulaires de l'enzyme. Outre l'origine pancréatique, l'enzyme peut également être présente dans le foie, l'intestin, les muscles et les tissus adipeux. La plupart des réactifs des test actuels détectent plusieurs lipases différentes.

▶ Sensibilité et spécificité du réactif DGGR pour diagnostiquer la pancréatite.

Pour mieux détecter la lipase pancréatique, des tests immunologiques présentant une sensibilité et une spécificité élevées ont été développés pour les chats et les chiens. Les dernières études ont comparé le réactif DGGR de la lipase aux tests immunologiques. Ce réactif a montré une sensibilité et une spécificité comparables à celles des tests immunologiques chez le chien et le chat ! Ainsi, le dosage DGGR de la lipase peut être parfaitement utilisé pour évaluer la pancréatite de ces deux espèces.

▶ Avantage de la lipase du SOLO / CUBE-VET : résultat quantitatif.

Les analyseurs SOLO et CUBE-VET proposent désormais le réactif DGGR de la lipase pour vous permettre d'obtenir des résultats quantitatifs de la lipase spécifique du pancréas en interne ! Un avantage supplémentaire est la possibilité d'utiliser soit le plasma héparine-lithium, soit le sérum.

▶ Indications pour évaluer la lipase (spécifique du pancréas).

- > **Diarrhée**
- > **Vomissement**
- > **Abdomen douloureux**
- > **Léthargie**
- > **Anorexie**
- > **Antécédent de pancréatite et symptômes actuels**
- > **Contrôle du traitement en cas de pancréatite connue**

RÉFÉRENCES :

Kook PH, Kohler N, Hartnack S, Riond B, and Reusch CE. Agreement of Serum Spec cPL with the 1,2-o-Dilauryl-Rac-Glycero Glutaric Acid-(6-methylresorufin) Ester (DGGR) Lipase Assay and with Pancreatic Ultrasonography in Dogs with Suspected Pancreatitis. J Vet Intern Med 2014;28:863–870

Oppliger S, Hartnack S, Riond B, Reusch CE, and Kook PH. Agreement of the Serum Spec fPLTM and 1,2-O-Dilauryl-Rac-Glycero-3-Glutaric Acid-(6'-Methylresorufin) Ester Lipase Assay for the Determination of Serum Lipase in Cats with Suspicion of Pancreatitis. J Vet Intern Med 2013;27:1077–1082

scil animal care company France
Parc Activeum - 3 rue Jacqueline Auriol - 67 120 Altorf - Tél : +33 (0)3 90 20 16 40 - Fax : +33 (0)3 90 20 16 45
E-mail : info-fr@scilvet.com - www.scilvet.fr