

TLI, FOLATES, B12

TLI

Indications

Diagnostic d'insuffisance pancréatique exocrine ou de pancréatite aiguë chez le chien

Technique

Nous utilisons un nouveau kit basé sur l'utilisation d'un anticorps monoclonal. Cette technique est meilleure que celles utilisées jusqu'à présent, mais elle ne permet pas une adaptation au chat

Prélèvement

- sérum ou plasma (hépariné) décantés > 0,3 ml - PAS D'EDTA

Interprétation :

- valeurs normales > 6 ng/ml
- valeurs élevées : pancréatite aiguë

Folates et B12 (cobalamine)

Principe

Ces deux paramètres sont utilisés comme examen initial dans l'exploration de diarrhées chroniques:

- l'absorption des folates peut être réduite lors d'atteinte proximale du grêle
- l'absorption de la cobalamine peut être réduite lors d'atteinte de la portion distale du grêle

Prélèvement

- Sérum ou plasma NON HÉMOLYSÉS > 0,5 ml - PAS D'EDTA

Interprétation

Chien

- Folates, valeurs normales < 25 nmol/
- B12, valeurs normales de 250 à 600 pmol/l
- une baisse des folates peut suggérer une hypersensibilité alimentaire
- une augmentation des folates peut être la conséquence d'une prolifération bactérienne du grêle
- une baisse de la cobalamine signe une atteinte de la portion distale du grêle, mais le plus souvent une prolifération bactérienne du grêle. Cette baisse est l'élément le mieux relié à la sévérité de la maladie
- des valeurs normales ne permettent d'exclure aucune hypothèse diagnostique. Il s'agit avant tout d'un examen d'orientation diagnostique.

B12 chez le chat

Lors de défauts d'absorption anciens, la cobalamine peut être très basses chez le chat (< 75 pmol/l) et est responsables de nombreux symptômes. Il est donc très important dans cette espèce lors de diarrhée chronique d'effectuer a minima ce dosage, afin d'évaluer la nécessité d'une supplémentation. Ceci est d'autant plus important que l'administration de vitamine B12 permet de contrôler ces animaux sur le plan clinique et biologique.

Les causes d'hypocobalaminémie sont très variées: MICI, lymphome intestinal, cholangiohépatite, pancréatite.