



CLINIQUE VÉTÉRINAIRE VETOTENTIC
167, avenue Nationale
72230 ARNAGE
02 43 21 62 93
www.vetotentic.com

Une année 2019 riche en nouveautés dans la continuité de 2018

I. Les analyses sanguines

De nombreuses analyses sanguines étaient déjà réalisées dans la clinique mais l'évolution rapide des technologies permet de proposer maintenant plus de fiabilité et la mesure de nouveaux paramètres. Pour ces raisons, depuis novembre 2018, la clinique est équipée d'un matériel récent et performant pour améliorer la précision de nos diagnostics et la qualité de nos traitements.

1. De nouvelles analyses

Plusieurs nouveaux paramètres sont maintenant disponibles :

SDMA (Symétrique Diméthylarginine)

Son taux augmente quand le tissu rénal commence à être lésé. Son grand avantage par rapport aux anciens paramètres est sa précocité. Elle permet de détecter une maladie débutante à partir du moment où 25 % des reins sont touchés alors que l'Urémie et la Créatininémie n'augmentent qu'à partir de 75 %. Ce paramètre disponible depuis à peine un an apporte une aide considérable dans la prise en charge de l'insuffisance rénale.

Fructosamine

Elle rend compte du taux de glucose dans le sang sur une période de deux semaines précédant l'analyse. La glycémie ne donne qu'une valeur instantanée du taux de glucose. Le suivi des animaux diabétiques est ainsi de bien meilleure qualité ce qui rend plus facile l'adaptation du traitement (alimentation, injections d'insuline, phytothérapie). Étant données les conséquences du diabète sur la santé, ce paramètre est une avancée majeure.

Protéine C réactive

Cette protéine est un marqueur des états inflammatoires. De nombreuses maladies s'accompagnent de phénomènes inflammatoires : néphrite, pancréatite, maladie inflammatoire de l'intestin... Il est donc possible de mieux les détecter et d'en suivre l'évolution avec plus de précision. Parfois, ces pathologies se développent de manière insidieuse, il est important de pouvoir les diagnostiquer et les traiter le plus tôt possible.

Cortisol

Pour diagnostiquer les dysfonctionnements des glandes surrénales, il fallait envoyer les prélèvements sanguins à des laboratoires extérieurs. Depuis l'acquisition du nouvel analyseur, ce dosage est réalisé en quelques minutes à la clinique. Cette simplicité facilite le diagnostic et le suivi médical des dysendocrinies (dérèglements des fonctions hormonales) dues aux pathologies des glandes surrénales.

Lipase

Jusqu'à présent nous n'avions à la clinique qu'un seul paramètre pour évaluer les fonctions digestives (appelés fonctions exocrines) du pancréas, l'Amylasémie. L'association avec la Lipasémie apporte plus de sécurité à l'interprétation des analyses. Les affections pancréatiques étant de plus en plus fréquentes, sans doute en relation avec les régimes alimentaires actuels de nos animaux de compagnie, il est important d'augmenter le degré de fiabilité des examens biochimiques sanguins.

2. Le bilan annuel

Grâce aux nouveaux paramètres sanguins, il est maintenant possible de réaliser un bilan de santé annuel afin de détecter précocement certaines lésions organiques. La SDMA est particulièrement utile puisqu'elle met en évidence un début de lésion rénale avant l'apparition des symptômes de l'insuffisance rénale. Sachant que cette maladie atteint un chien sur dix et un chat sur trois, la précocité du diagnostic est un facteur essentiel pour prolonger la durée de vie dans de bonnes conditions des animaux. La prise en charge se fait par une alimentation adaptée et des cures de phytothérapie qui protègent les reins. Des études récentes montrent que certaines plantes ont la propriété de régénérer le tissu rénal ce qui constitue une avancée majeure dans le suivi de cette pathologie. Il est donc préconisé de commencer les bilans de dépistages précoces dès l'âge de sept ans et de les renouveler une fois par an.

3. La numération et la formule sanguines

L'ancien matériel dont nous disposions avait deux inconvénients : il ne donnait pas tous les éléments de la formule sanguine (le taux de certaines cellules du sang n'était pas mesuré comme les érythrocytes qui sont important dans le diagnostic différentiel des anémies c'est-à-dire pour définir le type d'anémie dont souffre un animal) et le mode de comptage ne tenait compte que de la dimension des cellules ce qui faussait parfois le résultat obtenu par confusion entre certaines cellules de natures différentes mais de même taille. Ces deux inconvénients sont maintenant résolus par le nouveau matériel acquis. La précision et la fiabilité sont donc largement augmentées pour un meilleur diagnostic.