

Le bilan sanguin pré-opératoire, pourquoi ?

Votre animal va subir une anesthésie générale pour une intervention chirurgicale. Il bénéficie d'un examen clinique avec auscultation. Au-delà des conclusions de la visite pré-anesthésique, une prise de sang peut être nécessaire. Le bilan sanguin préopératoire est recommandé chez le chien et le chat avant toute intervention chirurgicale (même la plus anodine).

En effet, **chaque individu est différent** et nous ne connaissons pas systématiquement tous les éléments de son passé médical :

- ses antécédents médicaux
- ses antécédents familiaux

Afin de **sécuriser au maximum les gestes chirurgicaux et anesthésiques**, le bilan sanguin préopératoire est prescrit :

- Pour détecter une maladie du sang méconnue
- Pour évaluer l'état des grandes fonctions d'élimination
- Pour mieux appréhender le risque de défaillance circulatoire et cardiaque
- Pour éviter une éventuelle complication pendant et après une chirurgie et une anesthésie.

Quels types de bilan sanguin préopératoire ? Le bilan biologique standard regroupe :

- Chez le chien

2 paramètres rénaux (urée, créatinine), 2 paramètres hépatiques (phosphatase alcaline, transaminase SGPT), Glycémie, Protéines sériques,

Une numération-formule sanguine

- Chez le chat

1 paramètre rénal (créatinine), la NT pro BNP (marqueur d'insuffisance cardiaque qui établit la différence entre animaux sains et animaux malades, s'agissant des cardiomyopathies les plus fréquentes dans cette espèce),

Une numération-formule sanguine

Des examens plus approfondis pourront être demandés si nécessaire et orientés en fonction de la pathologie suspectée lors de la consultation médicale.

A quel moment faire la prise de sang ?

Il est préférable de réaliser le bilan un peu en avance par rapport à la date prévue de l'intervention : ce délai va permettre de pouvoir réaliser des examens complémentaires si nécessaire afin de mettre en place une stratégie médicale et/ou chirurgicale adaptée et ainsi éviter de retarder l'intervention.