

## Chirurgie de convenance et anesthésie générale

La stérilisation chirurgicale consiste à supprimer les glandes sexuelles, ovaires chez les femelles, testicules chez les mâles.

Elle est définitive et supprime tout comportement sexuel. Aucun autre comportement n'est modifié. Cela n'affecte en aucun cas la croissance, qui se terminera entre 9 et 12 mois selon le format.

Voici les éléments qui composent le tarif des chirurgies de convenance.

### Anesthésie générale – particularités

#### Définitions

L'objectif d'une anesthésie générale est de réaliser une chirurgie de convenance dans les meilleures conditions. Pour cela, il faut obtenir trois paramètres essentiels :

- Votre animal ne doit pas ressentir la douleur : c'est l'analgésie
- Il doit être déconnecté de l'environnement : c'est la narcose
- Il doit être immobile et ses muscles relâchés : c'est la myorésolution

#### Risques

Les taux de mortalité sont estimés en médecine vétérinaire à 0.17% pour les chiens et à 0.24% pour les chats. Ces valeurs sont 10 fois plus élevées qu'en médecine humaine. Ces taux varient cependant selon les éléments suivants :

- En fonction de l'âge : les animaux âgés ou très jeunes ont un risque accru
- En fonction de la race : les races brachycéphales (au nez écrasé) connaissent plus de complications per anesthésiques que les autres races
- En fonction du statut physiologique : un animal cardiaque ou obèse a plus de risque

La classification ASA (American Society of Anesthesiologists) décrite ci-dessous attribue un risque spécifique en fonction de la catégorie de l'animal.

#### Classification ASA (American Society of Anesthesiologists) du risque anesthésique (Vet Anesthesia)

ASA I Animal en bonne santé sans affection déclarée	1/2000
ASA II Maladie systémique bénigne sans répercussion sur l'état général	1/100
ASA III Maladie systémique modérée provoquant des symptômes	1/50
ASA IV Maladie systémique grave constituant un risque	1/20
ASA V Animal mourant ou moribond	90/100

La plupart des animaux que nous recevons pour des chirurgies de convenance sont catégorisés ASA1. Ils sont associés à un risque de mortalité de 1/2000, ce qui revient à être confronté à une complication sévère, potentiellement mortelle, tous les 8 ans pour un vétérinaire anesthésiant un animal tous les jours 5 jours par semaine.

Afin de diminuer ce risque, nous réalisons systématiquement une consultation pré-anesthésique.

#### Consultation pré-anesthésique et bilan

Cette consultation a pour but de rechercher et d'évaluer tous ces facteurs de risque, mais aussi de déterminer si des examens complémentaires doivent être réalisés. Ces examens ont un coût qui justifie leur choix au cas par cas.

Le bilan pré-anesthésique comprend jusqu'à 5 types d'examens complémentaires :

- Bilan biochimique 7 paramètres (Glucose, Urée, Créatinine, Protéines totales, Albumine, Globuline, PAL et ALAT)
- Electrocardiogramme
- Numération-Formule sanguine
- Electrolytes (Sodium, Potassium et Chlore)
- Temps de coagulation

Dans le cadre du bilan pré-anesthésique, ces examens complémentaires sont remisés de 25% .

Pour un animal en pleine forme et dans le cadre d'une chirurgie de convenance, nous recommandons le Bilan 1. Celui-ci peut permettre la mise en évidence d'une inflammation sous-jacente ou bien d'une arythmie cardiaque indétectable au stéthoscope, qui pourraient avoir un effet néfaste lors de l'anesthésie. De plus, ces analyses permettent de déterminer des valeurs de référence qui pourront servir si votre animal venait à tomber malade.

## **Chirurgie de convenance**

### **Temps opératoire**

Nous nous attachons à assurer une sécurité optimale durant les anesthésies

- Nous opérons systématiquement en équipe : un vétérinaire secondé par une assistante
- Nous disposons d'un matériel de monitoring assurant le suivi des constantes biologiques pendant la chirurgie (température, saturation oxygène, électrocardiogramme permanent, taux de gaz carbonique, fréquence respiratoire)
- Le matériel de réanimation est prêt en permanence pour réagir immédiatement à toutes complications et les gérer (perfusion, oxygène, monitoring, respirateur et défibrillateurs)

### **Surveillance post-opératoire**

La surveillance est permanente et étroite jusqu'au réveil complet. Il est gardé en observation pendant 3 à 4 heures pour déceler toutes complications différées, avant de vous le rendre, au plus tôt, en milieu d'après-midi. Cette surveillance est comprise dans le prix de la chirurgie.

### **Gestion de la douleur**

La prise en compte de la douleur et son traitement par des morphiniques et des antalgiques est systématique. Sa durée doit être au moins de 24h. Elle est poursuivie tant que l'état clinique le justifie.

### **Contrôle de la plaie - Retrait éventuel des points**

Le contrôle se fait 10 à 12 jours après l'intervention. Il est également inclus dans le prix de la chirurgie.

## **Prise de décision**

J'ai pris connaissance des informations énoncées ci-dessus, et je décide en toute conscience :

- De ne pas réaliser de bilan pré-anesthésique
- De réaliser un bilan pré-anesthésique

Dans le cas d'une réponse positive, merci de nous indiquer quels examens vous souhaitez pour votre animal, afin que nous les programmions.

- Bilan biochimique 7 paramètres (Glucose, Urée, Créatinine, Protéines totales, Albumine, Globuline, PAL et ALAT)
- Electrocardiogramme
- Numération-Formule sanguine
- Electrolytes (Sodium, Potassium et Chlore)
- Temps de coagulation

Signature, précédée de la mention « lu et approuvé »