





**Les chats castrés ont des besoins particuliers**

Sandra Bruckner, vétérinaire, Purina PetCare Suisse





**Castration ou stérilisation chez la femelle et le mâle**

- **Stérilisation**
  - Ligature des canaux déférents chez le mâle et des trompes chez la femelle
  - Conservation des gonades (testicules, ovaires)
  - Les cycles et la libido restent
- **Castration**
  - Ablation des gonades (ovaires / testicules et épидидymes)
  - Disparition des cycles, de la libido et de la production d'hormones

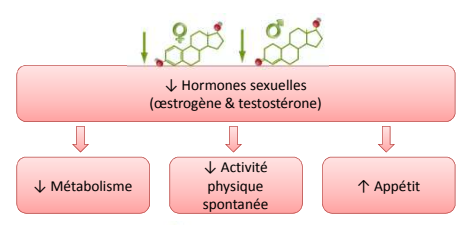



**Castration ou stérilisation chez la femelle et le mâle**

<p><b>Femelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maturité sexuelle à env. 5 mois</li> <li>• Intervention possible dès la 12<sup>ème</sup> semaine, en général entre le 5<sup>ème</sup> et le 10<sup>ème</sup> mois</li> </ul>	<p><b>Mâle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les mâles ont une maturité sexuelle plus tardive que les femelles</li> <li>• Intervention possible dès le 4<sup>ème</sup> mois, en général entre le 8<sup>ème</sup> et le 10<sup>ème</sup> mois</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------






**Que se passe-t-il dans l'organisme après la castration?**

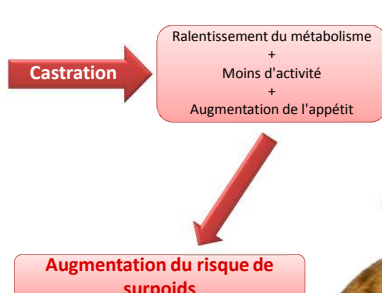


↓ Hormones sexuelles (œstrogène & testostérone)



↓ Métabolisme      ↓ Activité physique spontanée      ↑ Appétit

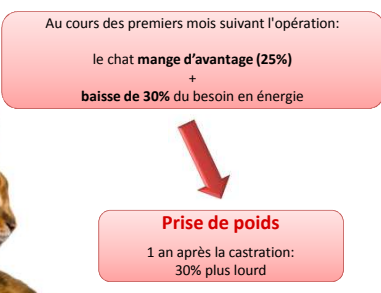
**Conséquence fréquente: risque de surpoids**



**Castration** → Ralentissement du métabolisme + Moins d'activité + Augmentation de l'appétit → **Augmentation du risque de surpoids**



**Pourquoi y a-t-il risque de surpoids?**



Au cours des premiers mois suivant l'opération:  
le chat  **mange d'avantage (25%)**   
+  **baisse de 30% du besoin en énergie**

↓

**Prise de poids**  
1 an après la castration:  
30% plus lourd

## Prévenir le surpoids avec une alimentation adaptée

Si l'on conserve le même apport énergétique, les réserves de matières grasses (lipides) augmentent.

Caractéristiques d'une alimentation adaptée:

- Teneur en **graisse** et **apport énergétique** réduits
  - Aide à maintenir le poids idéal
- **Teneur en protéines** plus élevée
  - Active la sensation de satiété
  - Soutient la perte de poids
  - Maintient la masse musculaire
- **Teneur en fibres brutes** plus élevée
  - Augmente la sensation de satiété
  - Soutient la digestion



Peser la nourriture et respecter strictement les recommandations de l'emballage est essentiel!



## A éviter...

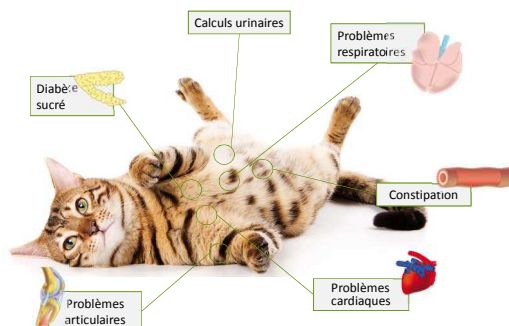
Réduire la quantité de nourriture normale

- le chat reçoit tous les nutriments vitaux dont il a besoin seulement si la nourriture est donnée dans la quantité recommandée
- si vous réduisez la ration normale, votre chat risque d'avoir des carences en protéines, vitamines ou minéraux

➔ Solution:  
Donner une nourriture adaptée aux besoins spécifiques de votre chat



## Effets du surpoids sur la santé du chat



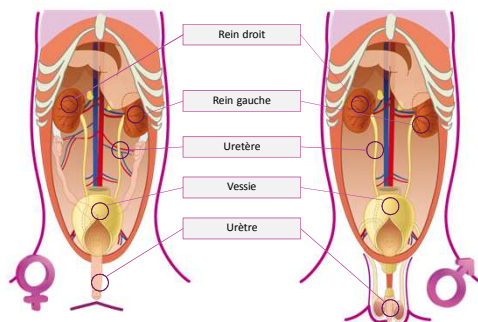
## Autre conséquence fréquente de la castration: Risque de calculs urinaires

- Causes possibles :
  - Comportement modifié du chat :
    - Moins d'activité
    - Boit moins (trop paresseux) et par conséquent, le besoin d'uriner est moins fréquent
  - Surpoids (peu d'activité)



## Risque de calculs urinaires: les mâles sont plus souvent concernés que les femelles

- Anatomie: l'urètre est plus long et plus étroit par endroit



## Calculs urinaires: de quoi s'agit-il?

- Définition: accumulation, entre autres, de substances minérales dans les voies urinaires

- Les deux types principaux de calculs urinaires

- **Struvites**
  - Possibilité de prévention diététique
  - Peuvent être dissous et traités par un régime
- **Oxalates de calcium**
  - Possibilité de prévention diététique
  - Ne peuvent pas être traités par un régime et nécessitent une intervention



### Risque de calculs urinaires: prévention grâce à une alimentation adaptée

Dans l'idéal, l'alimentation devrait aussi bien prévenir la formation de calculs de struvite, que d'oxalate de calcium

Caractéristiques d'une alimentation adaptée:

- Production d'une urine contenant peu de ions, lesquels participent à la cristallisation et la formation de calculs
  - Apport contrôlé en phosphore et magnésium, par ex. contre les struvites
- Production d'une urine à caractéristique acide (pH plus bas)
  - Prévention des struvites
- Haute digestibilité
  - L'eau part moins dans les excréments et est donc éliminée sous forme d'urine



PURINA  
Your Pet, Our Passion.

### Le saviez-vous?

- Les chats qui se nourrissent de croquettes n'ont pas plus de calculs urinaires que les chats qui mangent de la nourriture humide
- Les croquettes peuvent également réduire le risque de formation de calculs

➔ C'est la **formulation d'une nourriture** qui est importante



PURINA  
Your Pet, Our Passion.

### Risque de calculs urinaires – prévention grâce à une alimentation adaptée

Inciter à boire

Supplémentation en sel

Nourriture humide

La quantité d'eau de boisson augmente

↑ Teneur en eau

**Est-ce que tu tiens à ce slide?**  
 Perso, trouvé qu'il n'apporte pas grand-chose  
 Sauf de la complexité :-)



↑ production d'urine ex. ↓ concentration urinaire  
 Miction plus fréquente  
 → L'urine ne stagne pas assez longtemps dans la vessie pour former des cristaux

PURINA  
Your Pet, Our Passion.

### En résumé...

...l'alimentation de votre chat castré devrait

- avoir une teneur réduite en lipides et en énergie
- avoir une teneur élevée en protéines
- contenir suffisamment de fibres brutes
- avoir une teneur adaptée en minéraux
- générer une urine au pH légèrement acide

Et pensez à laisser en permanence de l'eau fraîche et propre à disposition de votre chat!



PURINA  
Your Pet, Our Passion.



PURINA  
Your Pet, Our Passion.

**PURINA**  
Your Pet, Our Passion.®