

## OBJECTIFS DE L'ANESTHESIE

---

Le vétérinaire peut être amené à anesthésier un animal pour :

- Poser un diagnostic
  - L'anesthésie permet une meilleure visualisation des problèmes (dentaires, cutanés...)
  - En réalisant des examens (Echographie radiographie, prise de sang...),
- Réaliser une intervention chirurgicale (stérilisation, extraction dentaire, exérèse d'un abcès...),

## Les risques de l'anesthésie chez les petits animaux

---

L'anesthésie des petits animaux est toujours une étape redoutée par les propriétaires. En effet, certains risques sont accrus chez les petits mammifères, les oiseaux ou les reptiles :

- Hypothermie
- Hypoglycémie
- Choc cardiovasculaire

Il est très important d'anticiper sur ces difficultés :

- En les réchauffant dès le début de l'anesthésie (par des tapis chauffants, des alèses, des bouillottes...)
- En utilisant des protocoles les moins risqués et du matériel adapté (notamment l'anesthésie gazeuse)
- En réalimentant rapidement ces animaux

## Les aspects pratiques de l'anesthésie

---

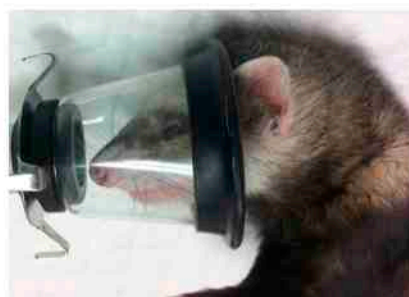
**L'induction** (le début) de l'anesthésie est souvent réalisé en plaçant l'animal dans une boîte et en le faisant respirer un gaz anesthésique (isoflurane) véhiculé par de l'oxygène

L'animal est placé sur la table de chirurgie sur un **tapis chauffant** et une alèse matelassée pour limiter les risques d'hypothermie

L'entretien de l'anesthésie est réalisé par le biais d'un masque sur la tête de l'animal.



NAC-Box pour l'induction de l'anesthésie



Entretien de l'anesthésie gazeuse au masque



A la fin de la chirurgie, l'animal est placé en box de réveil avec le même dispositif pour limiter la perte de chaleur. La reprise rapide de l'alimentation est un critère important à contrôler.