



Effets sur la santé

L'**isoflurane** est un **agent anesthésiant administré par inhalation** et **fréquemment utilisé en médecine animale**.

Il est notamment utilisé compte-tenu de :

- ↳ Sa **facilité de mise en œuvre**
- ↳ Sa **rapidité d'induction et de réveil**
- ↳ Sa **sécurité d'utilisation vis-à-vis de l'animal** (faibles effets secondaires)

L'Isoflurane est **absorbé principalement par les voies respiratoires**.

Les personnes exposées peuvent ressentir :

- ↳ Fatigue
- ↳ Maux de tête
- ↳ Vertiges
- ↳ Diminution des performances psychomotrices
- ↳ Toxicité hépatique (discutée)

La survenue des effets est **corrélée à l'intensité de l'exposition** : fréquence et niveau d'exposition.

Quelques facteurs de risques confondants :

- ↳ Autres gaz anesthésiques
- ↳ Protoxyde d'azote
- ↳ Formol
- ↳ Rayons X
- ↳ Posture debout prolongée

Reprotoxicité :

Il existe des **signaux d'alertes en matière de toxicité pour la reproduction chez les femmes** exposées professionnellement aux gaz anesthésiques.

Il n'existe cependant **pas d'études chez l'Homme** sur les risques pour l'enfant en cas d'exposition de la mère pendant l'allaitement. Le produit passe cependant dans le lait. Dans le doute, il convient d'éviter d'exposer une femme allaitante.



Afin de limiter l'exposition à l'Isoflurane, il est conseillé aux femmes enceintes ou ayant un projet de grossesse de prendre contact avec son médecin du travail.