

**Le laboratoire VETODIAG vous propose la mesure de la SDMA (diméthylarginine symétrique)**



**Ce qu'il faut retenir sur la SDMA :**

- **Marqueur de la fonction rénale**, plus précisément du taux de filtration glomérulaire. Une concentration de SDMA qui demeure élevée chez un patient non déshydraté est spécifique d'une maladie rénale.

- Chez le chien et le chat : marqueur **sensible** (augmente dès 40% de perte de la fonction rénale contre 75% pour la créatinine) et **spécifique** (moins influencé par la masse musculaire, l'âge et d'autres pathologies concomitantes comme l'hyperthyroïdie).

- Chez le cheval : marqueur **sensible et spécifique**, par exemple pour le suivi des patients à risque durant un traitement (chevaux athlètes, chevaux âgés recevant des AINS, chevaux septicémiques traités par des antibiotiques pouvant avoir des effets néphrotoxiques, etc.).



**Faut-il oublier les tests classiques ?**

**NON, les autres tests sont complémentaires**

- La créatinine est un marqueur moins sensible que la SDMA mais peut être utilisée comme test de dépistage (notamment dans les bilans gériatriques).

- La densité urinaire évalue la capacité des reins à concentrer l'urine (typiquement basse après 2/3 de perte de la fonction rénale). Une maladie rénale est probable lorsque la SDMA est élevée et que la densité urinaire est faible (<1.030 chez le chien et <1.035 chez le chat).

- Le ratio protéines/créatinine urinaire permet de détecter une protéinurie persistante d'origine glomérulaire ou tubulaire (après avoir écarté une protéinurie post-rénale hémorragique ou inflammatoire).

Découvrez le laboratoire VETODIAG en vidéo !

Toutes les prestations sur [www.vetodiag.fr](http://www.vetodiag.fr)

N'hésitez pas à nous contacter à la moindre question

