

Le guide de la SDMA en 5 minutes.

## Le b.a.-ba de la SDMA : qui, quoi, quand, où et pourquoi.

Vous savez déjà à quel point les reins sont importants pour la santé générale d'un patient, mais vous ne savez peut-être pas tout ce que la SDMA peut vous apprendre, au-delà du diagnostic de la maladie rénale chronique (MRC).



## Qui sont les patients qui bénéficieront le plus du test SDMA à la clinique ?

Bien que tous les patients puissent bénéficier d'un test de SDMA, voici quelques situations fréquentes où la SDMA peut aider à identifier des problèmes rénaux.

Près de la moitié des chiens et des chats de tous âges étaient azotémiques dans l'année qui a suivi une légère augmentation de la SDMA.<sup>16\*</sup>



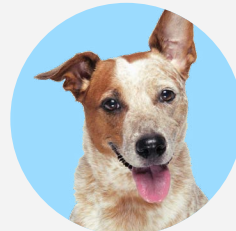
### Patients malades/en situation d'urgence

La SDMA est importante pour tous les patients malades et en situation d'urgence, et pas seulement pour ceux qui souffrent d'atteinte rénale primaire.<sup>27\*</sup> Diverses conditions, comme l'inflammation systémique, la déshydratation et la perte de sang, peuvent altérer la fonction rénale.



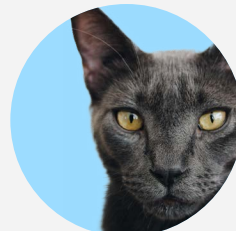
### Patients gériatriques/à risque

La SDMA permet d'identifier précocement les maladies rénales chez les animaux âgés ou les races à risque de maladie rénale.<sup>1-3\*</sup> Un diagnostic précoce permet de ralentir la progression en mettant en place une prise en charge sur le long terme.<sup>28\*</sup>



### Patients en attente d'une anesthésie

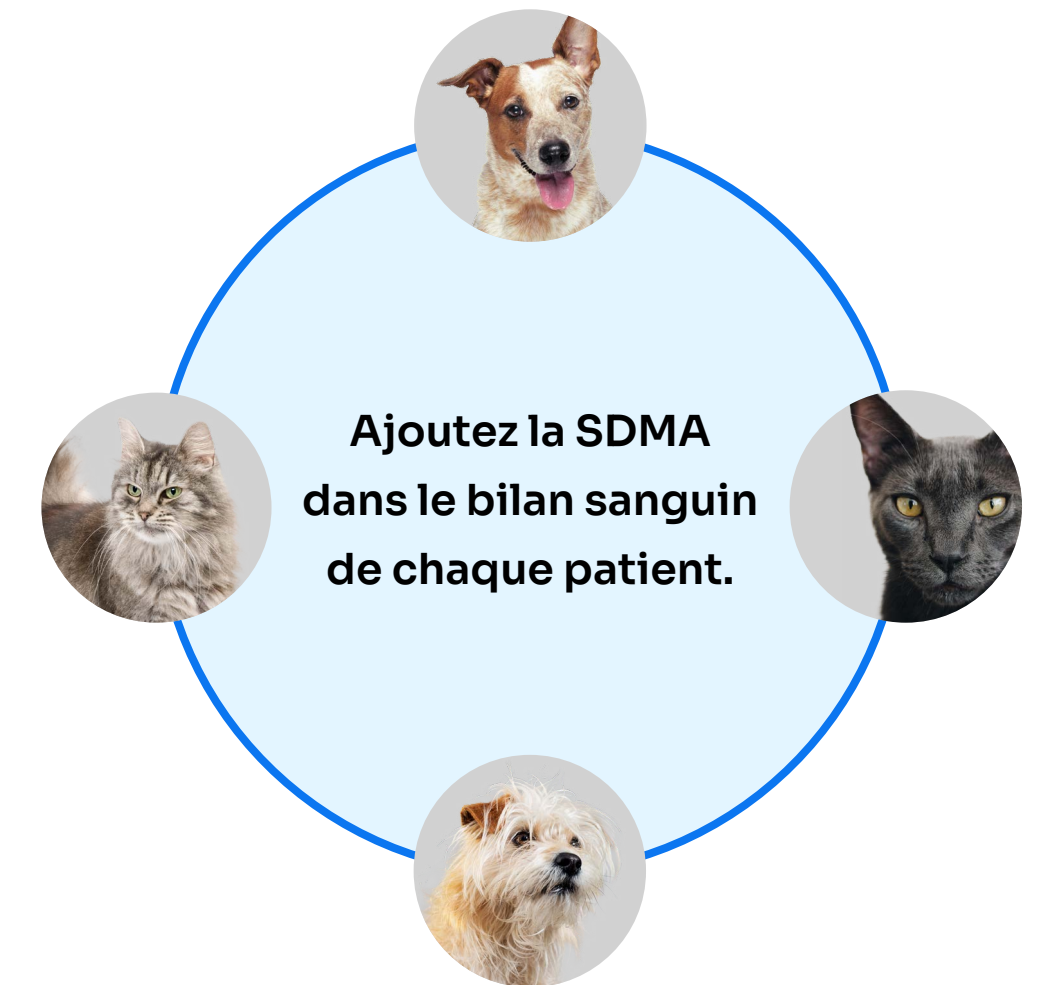
Le dosage de la SDMA est un outil qui permet d'identifier les patients à risque en amont d'une anesthésie et de prendre des décisions éclairées relatives au choix du protocole d'anesthésie.



### Patients suivis pour une maladie rénale

Des résultats au chevet du patient incluant la SDMA peuvent identifier des altérations de la fonction rénale chez les patients ayant déjà un diagnostic de maladie rénale. Au fur et à mesure que la maladie rénale progresse, d'autres examens complémentaires, tels que la pression artérielle et le rapport protéinurie/créatininurie (UPC), peuvent être indiqués.

## Quand inclure la SDMA ?



Le dosage de la SDMA vous fournit les informations nécessaires pour pouvoir identifier de manière précoce tout changement de l'état de santé et agir en conséquence. Les élévations de SDMA et créatinine indiquent une altération du débit de filtration glomérulaire (DFG) et nécessitent un suivi de ces valeurs.<sup>1,3,4,6,7,12,14,24,25\*</sup>

Les données<sup>16\*</sup> recommandent :



Un suivi dans un délai d'1 mois.



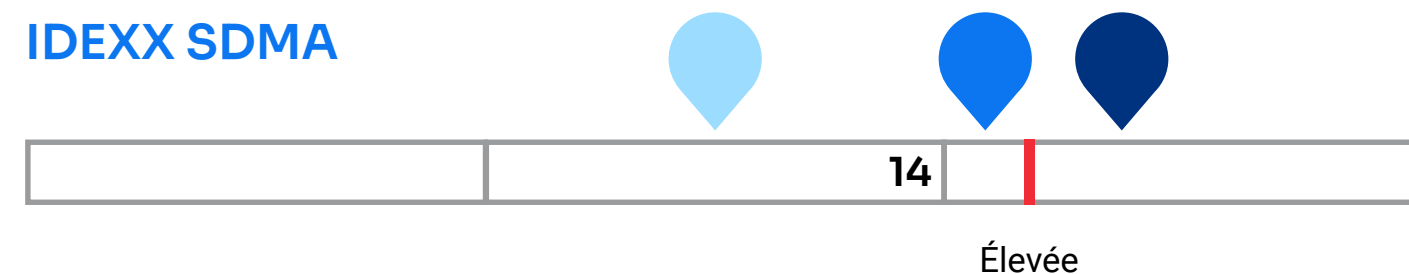
De ne pas reporter le suivi au risque de voir la maladie progresser.

\*Visitez [idexx.com/SDMAclaims](https://idexx.com/SDMAclaims) pour plus d'informations sur les tests IDEXX SDMA et les preuves scientifiques à l'appui.



## Que faire face à une concentration de SDMA élevée ?

### IDEXX SDMA



#### En-dessous de 15 µg/dL

La SDMA est normale

#### 15-19 µg/dL

Mettre en place une prise en charge lorsque les valeurs de SDMA sont légèrement élevées (15-19 µg/dL) ; réaliser une analyse d'urine complète pour déterminer s'il existe d'autres signes indiquant une diminution du DFG ou une maladie rénale, comme une faible densité urinaire, un sédiment urinaire actif ou une protéinurie.

#### ≥ 20 µg/dL

Si la concentration de SDMA est ≥ 20 µg/dL, réaliser une analyse urinaire complète. La maladie rénale est probable. Agir immédiatement en suivant le protocole décrit ici : [idexx.fr/sdma](https://idexx.fr/sdma)

## Pourquoi ai-je obtenu ce résultat ?

La SDMA peut être un indicateur précoce d'une diminution du DFG associée soit à une maladie rénale primaire, soit à des modifications secondaires de la fonction rénale causées par d'autres processus pathologiques (par exemple, gastro-intestinaux, infectieux, endocriniens). La SDMA augmente en moyenne à 40%, voire même dès 25%, de perte de la fonction rénale par rapport à la créatinine, qui ne commence à augmenter qu'à partir de 75% de perte. La SDMA peut détecter des pertes de fonction légères à modérées que la créatinine ne détecte pas.<sup>1,3,4\*</sup>

Il y a parfois des résultats de SDMA qui nécessitent un peu plus d'explications :



### Légères élévations

Un résultat de SDMA égal ou proche de la limite supérieure de l'intervalle de référence peut indiquer une altération précoce du DFG. Une augmentation de la SDMA signifie une perte ou une lésion des néphrons, les unités fonctionnelles du rein. Au début, les néphrons restants compensent ou surperforment afin de maintenir la fonction rénale face à une capacité diminuée.



### Créatinine élevée, SDMA normale

Il est rare d'observer une augmentation de la concentration de créatinine lorsque la SDMA se trouve dans son intervalle de référence. Des facteurs liés au patient, tels qu'un apport récent en protéines, l'impact de la masse musculaire sur la créatinine, ou des facteurs liés à l'échantillon, peuvent jouer un rôle. Nous vous recommandons de préparer et d'analyser les échantillons immédiatement après le prélèvement pour obtenir les meilleurs résultats.

## Où trouver plus d'informations sur la SDMA ?



Notre centre de ressources en ligne contient tout ce que vous devez savoir pour intégrer la SDMA dans votre pratique quotidienne. De l'exécution du test Catalyst® SDMA à l'interprétation des résultats, en passant par la commande, vous trouverez tout sur [idexx.fr/sdma](https://idexx.fr/sdma).



\*Visitez [idexx.com/SDMAclaims](https://idexx.com/SDMAclaims) pour plus d'informations sur les tests IDEXX SDMA et les preuves scientifiques à l'appui.

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés. • 2691220-01  
Toutes les marques ®/TM sont la propriété d'IDEXX Laboratories, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. La politique de confidentialité d'IDEXX est disponible sur [idexx.com](https://idexx.com).