

Santé rénale chez le shar-peï

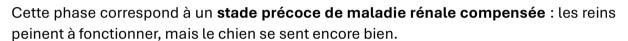
- comprendre les chiffres -

Un article de Linda JM Tintle DVM

Certains shar-peï présentent des **signes précoces d'atteinte rénale** bien avant d'avoir l'air malades.

Les anomalies typiques observées dans les analyses sont :

- Une **légère augmentation de l'urée** et de la **créatinine** (déchets filtrés par les reins).
- Une **valeur SDMA élevée** (marqueur sensible de la fonction rénale).
- Une **urine constamment diluée**, avec une densité urinaire inférieure ou égale à **1.020**.



Que signifient ces chiffres chez le shar-peï?

- Une élévation légère pour cette race correspond à :
 - Urée inférieure à 40 mg/dL (14,28 mmol/L)
 - Créatinine inférieure à 2,0 mg/dL (176,8 µmol/L)
- La plupart des shar-peï **restent sans symptômes** tant que les valeurs ne sont pas beaucoup plus élevées que chez d'autres races. Ils ne montrent souvent des signes de maladie que lorsque :
 - L'urée dépasse 125 mg/dL (44,62 mmol/L)
 - La créatinine dépasse 8,5 mg/dL (751,4 µmol/L)
- De nombreux shar-peï avec une **urée inférieure à 80 mg/dL** (28,56 mmol/L) et une **créatinine inférieure à 4 mg/dL** (353,6 µmol/L) semblent parfaitement normaux, sauf en cas de **facteur aggravant** (infection des oreilles, des reins, ou problème digestif).

Cette "tolérance" inhabituelle serait liée à leur excès d'acide hyaluronique (AH), une substance capable de retenir jusqu'à 1 000 fois son poids en eau. Elle agit comme une éponge naturelle, stockant et libérant progressivement de l'eau dans le sang et la peau.

Ce même mécanisme expliquerait pourquoi les shar-peï **supportent plus longtemps** des valeurs rénales élevées.



Protéines dans les urines (protéinurie)

- Chez le shar-peï, la protéinurie apparaît généralement tard dans la maladie rénale.
- Si des protéines sont détectées dans un **échantillon d'urine du matin** (avant que le chien ne boive), il faut s'en préoccuper lorsque :
 - Le rapport protéines/créatinine urinaire (RPCU) est supérieur à 1,0 sans infection active, ou
 - Le RPCU est supérieur à 0,5 si le taux d'albumine dans le sang est bas.

Comme l'amyloïdose est très fréquente dans cette race, tout shar-peï présentant des anomalies rénales est **présumé atteint d'amyloïdose médullaire rénale** jusqu'à preuve du contraire.

Il est rarement justifié de réaliser une **biopsie rénale profonde** juste pour confirmer le diagnostic, car cela **fragilise davantage les reins.**

Prise en charge du shar-peï présentant des signes rénaux précoces

1. Alimentation

- Commencez un **régime rénal** avant que le chien ne se sente malade pour l'aider à s'adapter.
- Si le phosphore est élevé, utiliser un aliment rénal et/ou des chélateurs de phosphate.
- Sinon, maintenir une alimentation de haute qualité tant qu'elle convient bien au chien.

2. Huile de poisson

- Ajouter une huile de poisson riche en oméga-3 (testée en laboratoire et de haute qualité).
- Éviter les huiles bon marché du commerce : elles peuvent être **oxydées ou contaminées**, et nuire davantage qu'elles n'aident.

3. Prévenir la déshydratation

- Laisser de l'eau fraîche et propre à disposition en permanence. Ne jamais restreindre l'eau.
- Ajouter ¼ de cuillère à café de bicarbonate de soude par litre d'eau peut aider à ralentir les lésions rénales, en prévenant l'acidose locale qui contribue à la dégradation de l'AH dans les tubules rénaux.
- Le **pH urinaire idéal** se situe entre **7,0 et 7,5** ajuster la quantité de bicarbonate pour le maintenir dans cette plage.

4. Incontinence

Environ **20** % **des shar-peï atteints de maladie rénale** présentent aussi une **incontinence urinaire**. La gérer est important pour **prévenir les infections urinaires**.

5. Traiter les infections et l'inflammation

- Traiter rapidement et efficacement toute infection des oreilles, de la peau ou des intestins.
- Moins il y a d'inflammation dans le corps, moins les reins sont sollicités.

6. Vérifier la thyroïde

Une **fonction thyroïdienne basse** aggrave la maladie rénale. Un **complément thyroïdien** peut être nécessaire si les dosages hormonaux sont **bas ou à la limite inférieure.**

7. Colchicine

Si le chien n'en reçoit pas déjà, introduire la **colchicine** peut aider à **réduire** l'accumulation d'amyloïde et l'inflammation générale.

8. Éviter les AINS (anti-inflammatoires non stéroïdiens)

- Ces médicaments endommagent les reins.
- En cas de fièvre du shar-peï chez un chien atteint de maladie rénale, privilégier :
 - le paracétamol (acétaminophène) ou
 - la dipyrone injectable (sous contrôle vétérinaire).

Discutez toujours des options avec votre vétérinaire avant d'administrer un traitement.

9. Objectif

Ralentir la **progression de la maladie rénale** autant que possible.

10. Suivi

- Contrôler **urines et analyses sanguines** (y compris SDMA et magnésium) tous les **3 à 4 mois**, ou plus tôt si le chien montre des signes de **nausée** ou de **perte d'appétit.**
- Des perfusions sous-cutanées précoces peuvent souvent prévenir des crises.

Linda JM Tintle DVM

(Traduction - Post Facebook de Linda Tintle, octobre 2025)