



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**.



Cette phase correspond à un **stade précoce de maladie rénale compensée** : les reins peinent à fonctionner, mais le chien se sent encore bien.

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)