Le barbet possède en général une bonne santé, et n'est pas vraiment fragile. C'est un chien relativement lourd, qui supporte très bien le froid mais est sensible des oreilles. Il convient de les entretenir très correctement pour éviter les risques d'otites.

Beaucoup de chiens de grande taille sont sujet aux problèmes de hanches, c'est pourquoi chez le barbet celles-ci font l'objet d'une attention toute particulière de la part des éleveurs.
Certes, l'hérédité joue un rôle dans la dysplasie de la hanche, mais l'environnement est tout aussi important. Ainsi, un chien "programmé génétiquement" pour avoir des hanches " C", peut évoluer vers des hanches " B" ou "D", selon que les conditions du milieu soient favorables ou défavorables.
Voici donc quelques petits conseils afin d'aider votre chien à garder de bonnes hanches. Pour les hanches, tout ce joue avant l'âge de 15 mois. Il convient donc d'éviter au chiot tout traumatisme articulaire.

En pratique:
- le chiot ne doit jamais se mettre sur ses pattes arrières.
- pas d'escaliers avant l' âge d'un an (15 mois étant mieux)
- Pas de sauts: éviter les jeux comme le "frisby".
- pas de longues marches, et encore moins à la montagne !

- attention au poids: certes, le chiot ne doit pas manquer de nourriture (calcium), mais il convient de respecter les doses marquées sur les emballages.