



## Chiot

# CHIOTS DE GRANDE RACE: DES APPORTS EXCESSIFS EN CALCIUM SONT PRÉJUDICIALES AU BON DÉVELOPPEMENT OSSEUX

Le calcium est un minéral essentiel à de nombreuses fonctions chez le chiot. Son apport dans des quantités adéquates est essentiel.



Si un apport trop faible en calcium peut entraîner un rachitisme ou des fractures de fatigue, à l'inverse, un apport trop important de calcium peut donner lieu à des malformations squelettiques et à des carences en nutriments secondaires.

### Messages clés

- Contrairement aux chiens adultes, le système digestif des chiots n'est pas capable de réguler de manière adéquate la quantité de calcium alimentaire absorbée. Les chiots qui mangent et absorbent trop de calcium peuvent développer des malformations squelettiques.
- La quantité de calcium nécessaire aux chiens de grande race et de race géante diffère de celle conseillée pour les chiens de petite race. Toutefois, un régime alimentaire contenant environ 1 % de calcium (base sèche) convient aux chiots de toutes les tailles.
- Un apport excessif en calcium peut réduire l'absorption du phosphore. Or, le ratio calcium-phosphore recommandé dans l'alimentation de l'animal de compagnie est d'environ 1:1.
- Les aliments complets et équilibrés adaptés à la croissance contiennent la juste dose de calcium. **Aucune supplémentation en calcium n'est nécessaire avec ce type d'alimentation. À l'inverse, elle pourrait s'avérer dangereuse.**

### Autres ressources

Larsen, J. (2010). Feeding large-breed puppies. *Compendium: Continuing Education for Veterinarians*, 32 (5), E1-E4.

Le Purina Institute a pour objectif de mettre la nutrition au premier plan des discussions sur la santé des animaux de compagnie en fournissant des informations conviviales et scientifiques qui aident les animaux à vivre plus longtemps et en meilleure santé.