

L'OSTÉOCHONDRITE DISSÉQUANTE (OCD) OU LES AFFECTIONS OSTÉOCHONDRALES JUVÉNILES

ÉTIOLOGIE

- L'ostéochondrite disséquante (OCD) est une affection des jeunes chevaux en croissance rapide qui se classe parmi les affections ostéochondrales juvéniles (AOCJ). Elle atteint les tissus osseux et cartilagineux des articulations au cours de la croissance.
- L'OCD peut toucher la plupart des articulations, mais elle affecte généralement les articulations du jarret, du grasset et du boulet.
- Les lésions se forment dans le cartilage et les os au niveau des articulations de chevaux en croissance. On dit qu'il y a OCD lorsqu'un fragment se détache de l'os sous-jacent.

L'OCD EST GÉNÉRALEMENT CAUSÉ PAR UN ENSEMBLE DE FACTEURS, NOTAMMENT :

1. Une croissance rapide et une grande taille.
2. La nutrition : une alimentation riche en énergie ou un apport mal équilibré de minéraux.
3. La génétique : l'OCD pourrait être hérité en partie.
4. Des déséquilibres hormonaux : l'insuline et les hormones thyroïdiennes.
5. Un trauma et l'exercice : Un trauma (qui peut être causé par l'exercice de routine) est souvent impliqué dans la formation et le détachement d'un fragment d'OCD.

SYMPTÔMES

- Des symptômes ont été observés chez 5 à 25 % des chevaux de toutes les races.
- Le symptôme d'OCD le plus fréquemment observé initialement est l'enflure de l'articulation, particulièrement chez le jeune cheval. Des signes d'OCD ont été observés chez des chevaux dès l'âge de 5 mois, mais certains signes n'apparaissent que lorsque le cheval est mis au travail.
- Le degré de boiterie sera influencé par la gravité et la localisation de l'affection. Plusieurs chevaux souffrant d'OCD semblent sains au pas, mais présentent une boiterie aux allures supérieures.

RISQUES ET COMPLICATIONS POSSIBLES

- Pour établir un diagnostic d'OCD ou pour écarter d'autres causes possibles, un examen vétérinaire est nécessaire. L'examen du vétérinaire pourrait comprendre :
 - Un examen physique
 - Un examen de boiterie
 - Des radiographies

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE RÉGIE

- Pour favoriser la croissance et le développement normaux des poulains de moins de deux ans, ils doivent faire régulièrement de l'exercice, mais sans excès.
- Lorsqu'un cheval reçoit un diagnostic d'OCD, ou lorsque l'on soupçonne qu'il en est atteint, ils doivent être mis au repos pour prévenir l'aggravation des lésions dans l'articulation enflammée ou anormale.

RECOMMANDATIONS ALIMENTAIRES

- Il importe de procurer à la jument gestante ou allaitante et au poulain de moins de deux ans une alimentation équilibrée répondant à leurs besoins en vitamines et minéraux afin d'aider à prévenir l'OCD.
- Un supplément compensateur peut être utile pour assurer un apport équilibré en minéraux et oligoéléments.
- Un apport excessif en minéraux peut être aussi nocif qu'une carence. Il faut respecter un bon rapport d'équilibre entre les minéraux. Les ratios zinc:cuiivre et calcium:phosphore sont à surveiller par exemple.
- L'alimentation doit être faible en glucides non structuraux pour limiter la réponse glycémique.
- Il faut privilégier des aliments dont l'énergie provient principalement des fibres et du gras pour minimiser les taux de sucres et d'amidon dans la ration et ainsi réduire les risques d'OCD.
- Une analyse de foin est recommandée pour s'assurer que l'apport en nutriments de la ration de grain complète bien celui du foin.

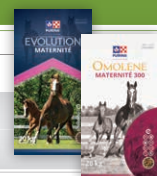
PRODUITS PURINA SUGGÉRÉS

REMARQUES :

- Minimisez l'apport en amidon et en sucres en choisissant les gras et les fibres solubles comme sources d'énergie/de calories, celles-ci n'induisant pas une forte réponse glycémique.
- Un poulain souffrant des carences nutritionnelles ou recevant une alimentation mal équilibrée (ratios incorrects ou apports insuffisants) serait plus sujet à l'OCD.
- Privilégiez un mélange de calories conçu pour minimiser les AOCJ en contrôlant la réponse insulémique.
- Un supplément compensateur pourrait s'avérer utile pour fortifier et équilibrer la ration.
- L'ajout de Horse Plus contribue à soutenir les fonctions immunitaires et la santé globale.
- Un apport équilibré d'acides aminés dont un supplément de lysine et de méthionine pour un meilleur développement des muscles et des articulations.
- Des prébiotiques et des probiotiques pour favoriser la santé de la microflore intestinale tout en empêchant la prolifération des bactéries nuisibles.
- Des acides omégas ajoutés pour le développement cognitif et leurs propriétés anti-inflammatoires.
- Visez toujours un état de chair idéal.

Produits recommandés – poulinières :

ÉVOLUTION MATERNITÉ
OMOLENE MATERNITÉ 300



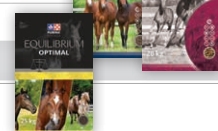
Produits recommandés – poulains (de moins de deux ans) :

ÉVOLUTION JUVÉNILE
OMOLENE MATERNITÉ 300



Supplément compensateur :

EQUILIBRIUM OPTIMAL



AVIS RELATIF AU PROTOCOLE D'ALIMENTATION

Ce protocole d'alimentation ne s'applique qu'aux produits Cargill Limitée. Il n'existe aucun protocole d'alimentation unique que toutes les entreprises d'aliments pour animaux doivent respecter. Purina propose deux taux d'inclusion sur ses étiquettes : le « Minimum » et le « Purina Supérieur ». Le taux « Minimum » correspond aux recommandations de l'ouvrage *NRC Nutrient Requirements of Horses (2007)* et permet de prévenir toute forme classique de carence nutritionnelle. La recommandation « Purina Supérieur » constitue pour sa part une fortification accrue qui contribue à optimiser les performances et l'immunité. Cela ne signifie pas pour autant que la recommandation « Minimum » soit médiocre. En effet, pour le cheval qui ne concourt pas, qui reste à la maison à longue durée et qui ne souffre d'aucun problème de santé, il n'y a probablement aucune raison de la dépasser. Toutefois, si vous nourrissez un véritable athlète équin, soumis aux facteurs de stress immunitaire associés à ce niveau de compétition, il est primordial de lui fournir une alimentation au taux « Purina Supérieur » afin de favoriser une performance et une immunité optimales.