

sexmoor

Société d'exploitation de molécules originales

**Animaux de rente****Arthrose nutritionnelle du taurillon****Arthrose non infectieuse d'origine nutritionnelle (taurillon à l'engrais)**

Période :	juin	Région :	Bourgogne (21)
------------------	------	-----------------	----------------

Identification

Race :	Charolais	Age :	6 mois
Sexe :	Mâle	Poids :	250 kg
Destination :	Engraissement		

Pathologie

Anamnèse :	Boiterie des postérieurs, attitude rigide de l'arrière train, mauvais aplombs malgré un caillebotis adéquat. Gonflement des jarrets et douleur à la palpation. L'ensemble des symptômes persiste depuis 1 mois. 10% du lot sont atteints (8 taureaux pour le moment) avec une baisse du GQM de 30% par rapport aux congénères.
-------------------	--

causes majeures

Etiologie infectieuse :	On distingue deux causes majeures dans les atteintes articulaires du taurillon : 1) Infectieuse, liée à : un traumatisme perforant, l'extension d'une infection du pied, une rechute d'arthrite infectieuse du jeune âge. 2) Non infectieuse : traumatique simple, aseptique, nutritionnelle liée à un déséquilibre hyperénergétique de la ration menant à une croissance rapide et à une disproportion entre la masse musculaire trop importante et la charpente osseuse fragile. Un déséquilibre phosphocalcique de la ration ainsi qu'une acidose lactique peuvent augmenter la tendance inflammatoire.
--------------------------------	--

Dans le cas présent, il s'agit d'une étiologie nutritionnelle, les problèmes de pieds et de caillebotis ayant été vérifiés ainsi que l'absence de possibilité de traumatisme.

Symptômes :	Voir anamnèse.
--------------------	----------------

Traitement antérieur et résultats

Traitement	Posologie	Durée
Correction nutritionnelle des rapports énergie / protéine et phosphocalcique	per os	pendant 1 mois
Supplémentation de calcium, oligo-élément, Vit D3 et E	en IM	pendant 5 jours
Acide tolfénamique	en IM	pendant 5 jours
Persistance du gonflement des jarrets, de la douleur et de la boiterie		

Traitement instauré

Traitement	Posologie	Durée
------------	-----------	-------

Ara arthrite ND	en IM	à J0, J7, J14 rappel à 1 mois puis tous les mois jusqu'à l'abattage
Maintien des apports en Ca, P, Mn, Vit, D3 et E	per os	pendant 1 mois
	en IM	pendant 5 jours

Evolution

- A J10, arrêt des douleurs et de la boiterie.
- A J15, retour à la normale des diamètres articulaires des jarrets.
- A J20, retour au même GQM que les taurillons non atteints.

Commentaires du vétérinaire et de l'éleveur

Triple satisfaction vis à vis :

- 1) d'une guérison qui tardait,
- 2) de l'absence de délais d'attente concernant l'ara arthrite,
- 3) du poids équivalent à la sortie par rapport aux taurillons non atteints.