

OD-TRANSIT

Aliment complémentaire pour veaux d'élevage de moins de 4 mois



Gamme métabolisme



UTILISATIONS

Présentation

Pâte - Boîte de 12 seringues de 60 mL

Mode d'emploi

Administrer **OD-Transit** lors de dérèglements de la digestion.
Administrer par voie orale 1/4 de seringue (15 mL) matin et soir pendant 2 jours.

BÉNÉFICES



Pouvoir adsorbant



Vitamine A :

• Régénération cellulaire



Concentré de jus de melon lyophilisé :

• Propriétés antioxydantes



Fabriqué en France



CODE GTIN

3701147400414

PRÉSENTATION

Boîte de 12 seringues de 60 mL

Plus d'informations au verso

 **Bimeda**[®]

 **Octavet**
L'avancée micronutritionnelle

OD-Transit



Aliment complémentaire pour veaux d'élevage de moins de 4 mois

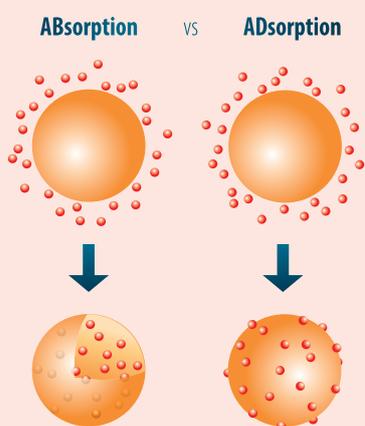
Gamme métabolisme

LE SAVIEZ-VOUS?

Lors d'un épisode de diarrhée chez le veau, on s'intéresse à son état de déshydratation, sa balance énergétique ainsi qu'à son statut acido-basique. Mais le schéma thérapeutique doit également s'intéresser à l'état de son épithélium intestinal. La santé de l'épithélium digestif est primordiale dans la convalescence du veau diarrhéique. Il est essentiel que la muqueuse retrouve ses propriétés d'absorption et de sécrétion.

Charbon végétal

Le charbon actif est connu comme adsorbant universel car il peut se lier à diverses molécules ⁽¹⁾. Il a été rapporté que le charbon actif est utile pour éliminer les bactéries et les toxines bactériennes, tant *in vitro* qu'*in vivo* ⁽⁷⁾.



Une étude a permis de tester la capacité d'adsorption du charbon actif vis-à-vis du coronavirus et du rotavirus. Les résultats ont révélé une forte affinité de liaison avec les deux virus, représentée par un fort pourcentage d'adsorption et un faible pourcentage de désorption (d'après 2) :

	Moyenne adsorption	Moyenne désorption
Charbon actif	99,89 %	0,06 %

Bentonite

La bentonite se caractérise principalement par ses pouvoirs absorbant, antibactérien et détoxifiant. Cette argile est également utilisée comme pansement digestif particulièrement intéressant lors d'inflammations intestinales associées aux diarrhées néonatales ^(5,6).

Concentré de jus de melon lyophilisé

Le concentré de jus de melon est un élément riche en superoxyde dismutase ⁽⁴⁾. Les superoxydes dismutases (SOD) sont des métalloenzymes qui constituent un moyen de défense très important contre le stress oxydatif dans l'organisme ⁽⁸⁾.

Vitamine A

La vitamine A, molécule liposoluble, agit à différents niveaux des cellules. Elle s'intègre dans les membranes et permet le maintien de l'intégrité des épithéliums notamment gastro-intestinal. Elle se lie à des récepteurs intracellulaires qui régulent l'expression des gènes impactant ainsi la différenciation et la multiplication cellulaire de l'épithélium intestinal ⁽⁵⁾.

BIBLIOGRAPHIE

- (1) Chandy, T., Sharma, C.P., 1998. Activated Charcoal Microcapsules and their Applications. Journal of Biomaterials Applications 13, 128-157.
- (2) Clark, K., Sarr, A., Grant, P., Phillips, T., Woode, G., 1998. In vitro studies on the use of clay, clay minerals and charcoal to adsorb bovine rotavirus and bovine coronavirus. Veterinary Microbiology 63, 137-146.
- (3) Kaboul, N., Ouachem, D. 2012. Utilisation de l'argile chez les ruminants: Conséquences sur le métabolisme du rumen. Livestock Research for Rural Development. Volume 24, Article #225
- (4) Lallès, J-P., Lacan, D., David, J-C., 2011. A melon pulp concentrate rich in superoxide dismutase reduces stress proteins along the gastrointestinal tract of pigs. Nutrition 27, 358-363.
- (5) McDowell, 2000, Chapter 2 : Vitamine A in: Vitamins in animal and human nutrition 2d edition. p.15-90
- (6) Moosavi, M., 2017. Bentonite Clay as a Natural Remedy: A Brief Review. Iran J Public Health 46, 8.
- (7) Watarai, S., Tana, Koiwa, M., 2008. Feeding Activated Charcoal from Bark Containing Wood Vinegar Liquid (Nekka-Rich) Is Effective as Treatment for Cryptosporidiosis in Calves. Journal of Dairy Science 91, 1458-1463.
- (8) Younus, H., 2018. Therapeutic potentials of superoxide dismutase. International Journal of Health Sciences 12, 6.

COMPOSITION

Charbon végétal, propane - 1,2 - diol, concentré de jus de melon lyophilisé.

ADDITIFS AU LITRE

Oligo-éléments

3b405 Cuivre s/f sulfate de cuivre (II) penthydraté _____ 1 333 mg
3b201 Iode s/f iodure de potassium _____ 200 mg
3b801 Sélénium s/f sélénite de sodium _____ 33 mg

Vitamines

3a672b Vitamine A s/f palmitate de rétinol _____ 66 667 UI

Liants et agglomérants

1m558i Bentonite _____ 295 000 mg

CONSERVATION

À conserver à l'abri de l'humidité et de la lumière.

Composition indicative, consultez-nous pour connaître les compositions et teneurs en additifs actualisées de nos produits.