



NewVetline

news

Produits vétérinaires

NewVetline Sàrl
e-mail: newvetline@bluewin.ch • www.newvetline.com

Les troubles intestinaux sont une cause très fréquente des consultations chez le vétérinaire.

En cas d'affections récurrentes ou chroniques, qui souvent résistent aux thérapies, il peut se révéler utile de prendre des mesures complémentaires en parallèle à la thérapie étiologique – voire symptomatique – prescrite.

En effet la maladie peut causer des lésions de la muqueuse intestinale, l'exposant ainsi davantage à divers antigènes. Il en résulte une forte réponse immunitaire qui peut se traduire par une inflammation aigue, laquelle risque d'endommager encore plus la muqueuse.

Comme solution alternative ou comme mesure complémentaire il est désormais possible de soutenir ou de rétablir le fonctionnement correct de l'intestin de façon sûre, efficace et naturelle.

L'alternative sûre et efficace
pour soutenir les fonctions
intestinales.



Dans ces circonstances, **l'acide butanoïque** (ou acide butyrique), un acide gras à courte chaîne produit physiologiquement par fermentation des bactéries lors du processus physiologique dans le gros intestin, joue un rôle essentiel dans la protection de l'épithélium intestinal. L'acide butyrique est le principal fournisseur d'énergie de l'épithélium intestinal, ce qui en fait un facteur déterminant dans la réparation ou la reconstitution de l'épithélium endommagé. Il joue en outre un rôle anti-inflammatoire dans l'intestin.

Afin que la muqueuse intestinale puisse remplir sa fonction de barrière, la paroi intestinale doit être maintenue intacte et les cellules épithéliales saines. Les mucines – qui sont des glycoprotéines entrant pour une grande part dans la composition du mucus – contiennent des **mucopolysaccharides (MPS)**; en empêchant la prolifération de germes pathogènes et d'autres substances étrangères dans la muqueuse qui risquent de provoquer des inflammations locales, elles jouent un rôle clé dans la protection de l'intestin.

La flore intestinale, en combattant de façon naturelle les germes pathogènes, contribue largement à la bonne santé de l'intestin.

Des **glucides β -glucanes** et les **mannane-oligosides (MOS)** jouent le rôle de substrat spécifique pour la flore intestinale; ces substances stimulent la reconstitution et l'activité de la flore intestinale, par exemple à la suite de la prise d'antibiotiques. En adhérant aux fimbriae de la bactérie, les **MOS** empêchent les germes de se fixer à l'épithélium intestinal, neutralisant ainsi la toxine.

Qu'est-ce qu'Entero-Chronic?

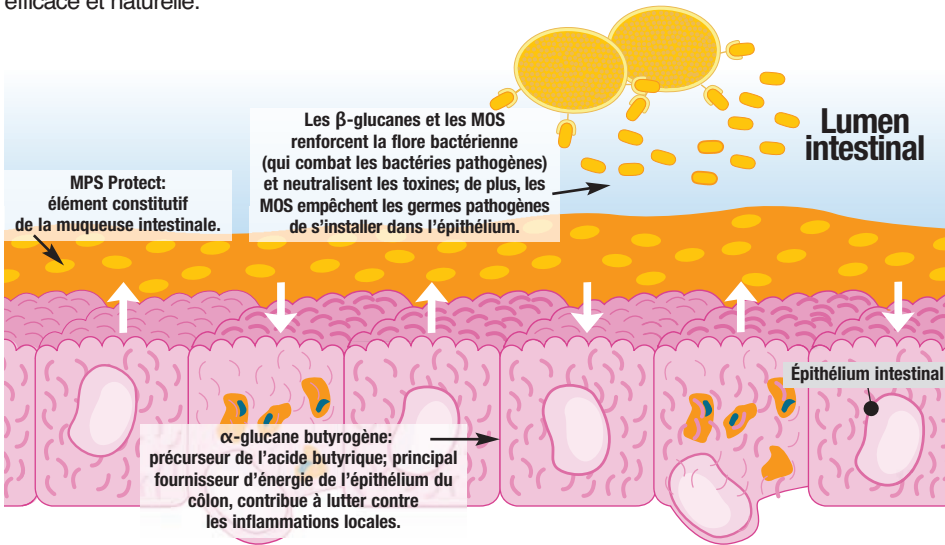


Entero-Chronic est un complément alimentaire pour chiens et chats, qui se compose de:

1. **α-glucane butyrogène**, un polysaccharide résistant à la digestion, qui après fermentation bactériale produit de l'**acide butyrique**.
2. **Mucopolysaccharide (MPS Protect)**
3. **β-glucanes et mannane-oligosides (MOS)**

La composition spécifique d'Entero-Chronic apporte à l'organisme des éléments nutritifs ciblés nécessaires au maintien de différents mécanismes protecteurs de l'intestin.

Entero-Chronic soutient donc l'intestin et ses fonctions de façon sûre, efficace et naturelle.



Posologie (chats et chiens).

Administrer par voie orale,
1x par jour pendant au moins 30 jours.
Entero-Chronic peut être mélangé à la nourriture.
Il est possible de répartir la dose quotidienne sur plusieurs prises.
Selon l'état de santé et l'évolution de l'animal, la durée de l'utilisation peut être prolongée jusqu'à 6 mois.



Posologie:

Chiots et chatons	½ sachet
Chats et chiens, poids corporel > 5 kg.	½ sachet
Chats et chiens, poids corporel > 5-15 kg.	1 sachet
Chiens, poids corporel > 15-35 kg.	2 sachets
Chiens, poids corporel > 35 kg.	3 sachets

Affection inflammatoire chronique de l'intestin: est-il utile de prescrire Entero-Chronic en complément d'une thérapie standard?

Il peut se révéler fort utile de compléter le traitement par des éléments nutritifs spécifiques lorsque l'intestin est mis à dure épreuve; la durée du traitement médicamenteux pourrait même en être écourtée.

Administrer Entero-Chronic peut-il produire des effets secondaires?

Entero-Chronic est un produit sûr. Il n'y a pas d'effets secondaires connus.

Si nécessaire, Entero-Chronic peut même être administré pendant plusieurs mois.

Il n'y a aucune interaction connue à ce jour entre Entero-Chronic et les thérapies courantes pour les affections intestinales.

Bibliography:

Brouns F, Kettlitz B et al. Resistant starch and "the butyrate revolution". Trends in food science and technology. Vol 13 (18): 251-261, 2002. • Nofrarias M et al. Long-term intake of resistant starch improves colonic mucosal integrity and reduces gut apoptosis and blood immune cells. Nutrition 23 (2007): 861-870. • Hongyu R, Musch MW, Kojima K et al. Short chain fatty acids induce intestinal epithelial Heat Shock Proteins 25 Expression in rats and IEC 18 cells. Am Gastroent Ass 121: 631-639, 2001. • Fontaine N, Meslin JC, Lory S, Andrieux C. Intestinal mucin distribution in the germ-free rat and in the heteroxenic rat harbouring a human bacterial flora: effect of inulin in the diet. Br J Nutr 1996;75:881-92. • Piel C, Montagne L, Seve B, Lalles JP. Increasing digesta viscosity using carboxymethylcellulose in weaned piglets stimulates ileal goblet cell numbers and maturation. J Nutr 2005; 135: 86-91. • Van Klinken BJ, Van der Wal JW, Einerhand AW, Buller HA, Dekker J. Sulphation and secretion of the predominant secretory human colonic mucin MUC2 in ulcerative colitis. Gut 1999; 44: 387-93. • Govers MJ, Lapre JA, De Vries HT, Van der Meer R. Dietary soybean protein compared with casein damages colonic epithelium and stimulates colonic epithelial proliferation in rats. J Nutr 1993; 123: 1709-13.

Nos produits

Cosequin®
Equine Powder,
Poudre concentrée.
Boîte de 400, 700,
et 1400 gr.



Cosequin® Regular,
Poudre conditionnée
en capsules
Flacon de 90 capsules.



Cosequin® DS, (double force)
Poudre conditionnée
en capsules
Flacon de 120 capsules.



Cosequin® DS,
(double force)
Flacon de 60, 120 et 24
comprimés masticables.



Denosyl®
S-Adénosylméthionine 90, 225, 425 mg
Pour chats et chiens
Boîte de 30 comprimés.



Cosequin® Chats
Capsules avec poudre
appétante à répandre
Emballage de 90 capsules.



NewVetline Sagl
Via Sole, 23 • 6942 Savosa TI
Tel. +41 91 682 70 52
Fax +41 91 682 70 46
Mobile +41 76 3993168
e-mail: newvetline@bluewin.ch
www.newvetline.com