

Un'alternativa sicura
ed efficace per sostenere
la funzione intestinale

Entero-CHRONIC

NEW
PRODUCT!



NewVetline
Prodotti veterinari

Cosa succede nell'intestino sano di un cane o di un gatto?

Il cibo inizialmente viene masticato nel cavo orale dove viene sminuzzato meccanicamente dai denti e poi frantumato chimicamente dalla saliva, sotto l'effetto di svariati enzimi e di acidi gastrici, dando così inizio al processo di digestione ed alla formazione del bolo alimentare.

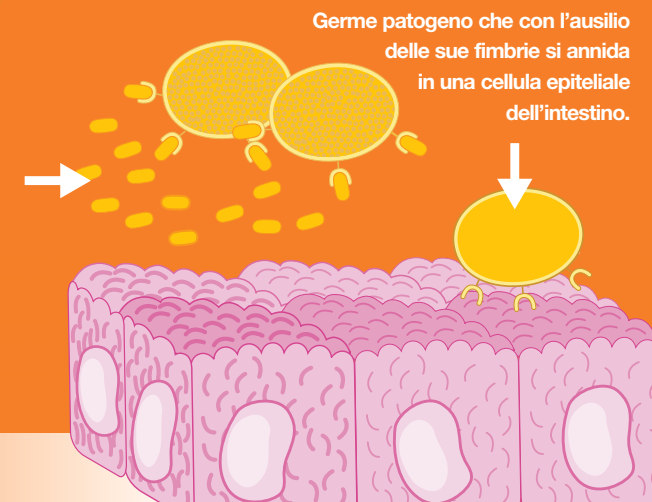
Una volta deglutito, il bolo alimentare giunge nello stomaco. Il processo di digestione si completa poi nell'intestino tenue grazie all'azione della bile prodotta dalla cistifellea e del succo pancreatico. Gli alimenti scomposti in sostanze nutritive di base vengono in seguito assorbiti attraverso le pareti intestinali e assimilati dall'organismo.

Nell'intestino crasso, il bolo alimentare rimanente viene poi addensato a seguito del riassorbimento dell'acqua in esso contenuta.

L'intestino crasso ha inoltre una forte concentrazione di batteri che costituiscono la cosiddetta **flora batterica intestinale, la quale svolge due funzioni importanti: bloccare i germi "estranei" potenzialmente patogeni e stimolare il sistema immunitario.**

I MOS (cfr. pagina 5) occupano le fimbrie batteriche impedendo ai germi di fissarsi sull'epitelio intestinale.

Cellule epiteliali
dell'intestino



Disturbi intestinali nei cani e gatti: cause e sintomi.

I disturbi intestinali possono avere origini molto diverse fra loro come: stress, alimentazione errata, infezioni parassitarie, virus o batteri, allergie, malattie del pancreas, effetti secondari di medicinali, tumori, corpi estranei, disturbi del metabolismo con ripercussioni sull'intestino, solo per citarne alcuni.

Anche le cause all'origine di sintomi osservabili in caso di disturbi intestinali sono molteplici: **mancanza d'appetito, apatia, dolori addominali, diarrea, costipazione fino all'assenza di feci, vomito, presenza di sangue o muco nelle feci, perdita di peso.**



Terapia in caso di disturbi intestinali nei cani e gatti.

Una terapia adeguata cercherà sempre, nella misura del possibile, di combattere direttamente la causa scatenante del disturbo. Talvolta, però, la determinazione della causa può risultare lunga e/o costosa. Pertanto nella pratica il trattamento viene spesso prescritto in base ai sintomi osservati o semplicemente a seguito di una diagnosi presuntiva ed in particolare quando l'animale non è in pericolo di vita o non soffre di un'affezione cronica. In presenza di disturbi cronici e/o ricorrenti è invece spesso sensato adottare anche ulteriori misure complementari, accanto ad una terapia causale o sintomatica.



Se nel corso della malattia insorgono lesioni nella mucosa intestinale, l'organismo risulta maggiormente esposto alle più svariate particelle estranee presenti nell'intestino.

Per contrastare questa situazione, il corpo reagisce moltiplicando le sue difese, ciò che può provocare un'inflammation incontrollata che impedisce a sua volta il normale funzionamento intestinale. In questi casi, l'adozione di misure d'accompagnamento alla terapia vera e propria può contribuire a proteggere l'intestino ed a preservarne e ristabilirne la funzione fisiologica.



In quest'ambito, **l'acido butirrico** - un acido grasso a catena corta prodotto in modo fisiologico nell'intestino crasso tramite fermentazione batterica - svolge un ruolo importante per mantenere l'epitelio intestinale in buona salute. **L'acido butirrico** è il fornitore principale di energia dell'epitelio intestinale ed è quindi un fattore determinante per rinnovare e ristabilire efficacemente l'epitelio precedentemente danneggiato.

L'acido butirrico agisce inoltre positivamente in quanto ha un effetto antinfiammatorio locale nell'intestino.

Per consentire alla mucosa intestinale di svolgere correttamente la sua importante funzione di barriera, oltre alle cellule epiteliali sane è pure necessario mantenere intatto il suo strato mucoso. Questo muco è costituito essenzialmente dalle mucine, speciali glicoproteine che contengono **muco polisaccaridi (MPS)**.

Le mucine svolgono un ruolo essenziale per le difese dell'intestino perché impediscono la proliferazione di germi patogeni e di altre sostanze estranee nella mucosa intestinale, le quali altrimenti produrrebbero infezioni locali.

Nel caso delle malattie di lunga durata, che spesso richiedono pure trattamenti prolungati nel tempo, aumenta anche il rischio di effetti indesiderati prodotti dai medicinali. Un tipico esempio è il trattamento sistemico continuo a base di antibiotici (poco importa se l'antibiotico viene somministrato per combattere un'infezione nell'intestino stesso o un'altra affezione).

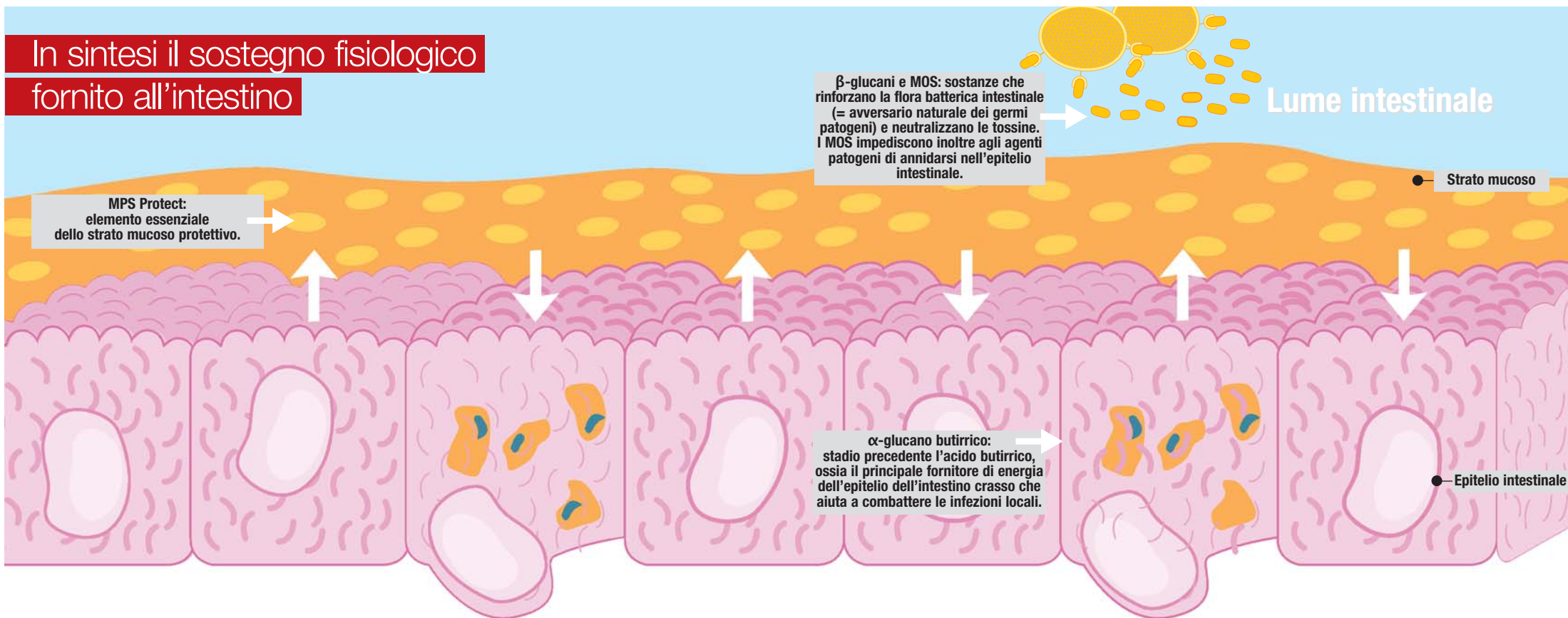
Gli antibiotici possono distruggere la flora batterica intestinale - avversario naturale delle malattie - consentendo così ai germi patogeni di proliferare e attaccare l'organismo.

Nell'intestino di cani e gatti, la flora intestinale si compone fra l'altro di diversi batteri come i lactobacilli, i batteroidi spp. o i bifidobatteri. Determinati carboidrati come i **β -glucani** e i **mannan oligosaccaridi (MOS)** servono da substrato specifico alla flora batterica intestinale. Queste sostanze stimolano lo sviluppo e l'attività della flora batterica, contribuendo così a rinforzare la barriera contro i germi patogeni.

I MOS impediscono inoltre l'annidamento di agenti patogeni nell'epitelio intestinale e sono in grado di neutralizzare le tossine (cfr. illustrazione a pagina 3).



In sintesi il sostegno fisiologico fornito all'intestino



Cos'è Entero-Chronic?

Entero-Chronic è un integratore alimentare che contiene le seguenti sostanze:

- 1. α-Butyro-Glucan:** un polisaccaride resistente alla digestione che produce **acido butirrico** in seguito alla fermentazione batterica.
- 2. Mucopolisaccaride (MPS Protect).**
- 3. β-glucani e mannanoligosaccaridi (MOS).**

Grazie alla specifica composizione di Entero-Chronic, l'organismo riceve in modo mirato sostanze nutritive necessarie al mantenimento dei diversi meccanismi protettivi.

In tal modo, Entero-Chronic favorisce una funzione intestinale sana, trattata in maniera sicura, naturale ed efficace.



Il mio amico a quattro zampe soffre di un disturbo intestinale cronico (o ricorrente) e segue già un trattamento standard per quest'affezione.

È sensato somministrargli anche Entero-Chronic?

Sì! Proprio in situazioni in cui l'intestino è particolarmente sollecitato può essere sicuramente utile e sensato somministrare un integratore alimentare specifico per aiutare la normale funzione intestinale.

Infatti, una simile misura supplementare può addirittura abbreviare il trattamento medicamentoso.

Chieda consiglio al suo veterinario.

Qual'è la posologia di Entero-Chronic?

Somministri Entero-Chronic per via orale 1 volta al giorno per almeno 30 giorni. Può mescolare Entero-Chronic al cibo. Se il suo animale mangia più volte al giorno, può suddividere la dose giornaliera su più pasti. In base alle condizioni di salute e all'età dell'animale, il veterinario può prolungare il periodo d'assunzione del preparato fino a 6 mesi.

Posologia:

Cuccioli di cani e gatti	½ sacchetto
Cani e gatti con peso corporeo fino a 5 kg.	½ sacchetto
Cani e gatti con peso corporeo > 5 kg. - 15 kg.	1 sacchetto
Cani con peso corporeo > 15 kg. - 35 kg.	2 sacchetti
Cani con peso corporeo > 35 kg.	3 sacchetti

L'assunzione di Entero-Chronic può provocare effetti indesiderati?

Entero-Chronic è un prodotto sicuro e non produce effetti indesiderati noti.

Se necessario, Entero-Chronic può anche essere somministrato per più mesi.

Presso il suo veterinario!

design: www.icp-communication.ch



digestive
health area

innovation

NewVetline
Prodotti veterinari