

# The Leaky Gut

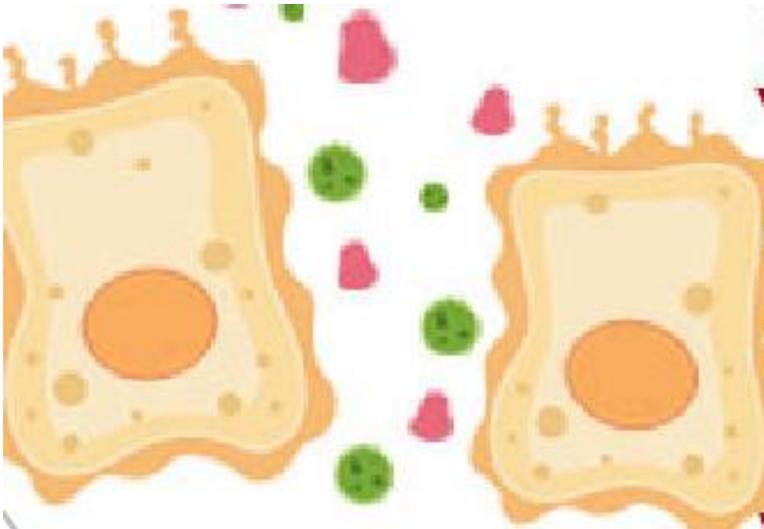


# LA SIDROME DELL'INTESTINO PERMEABILE



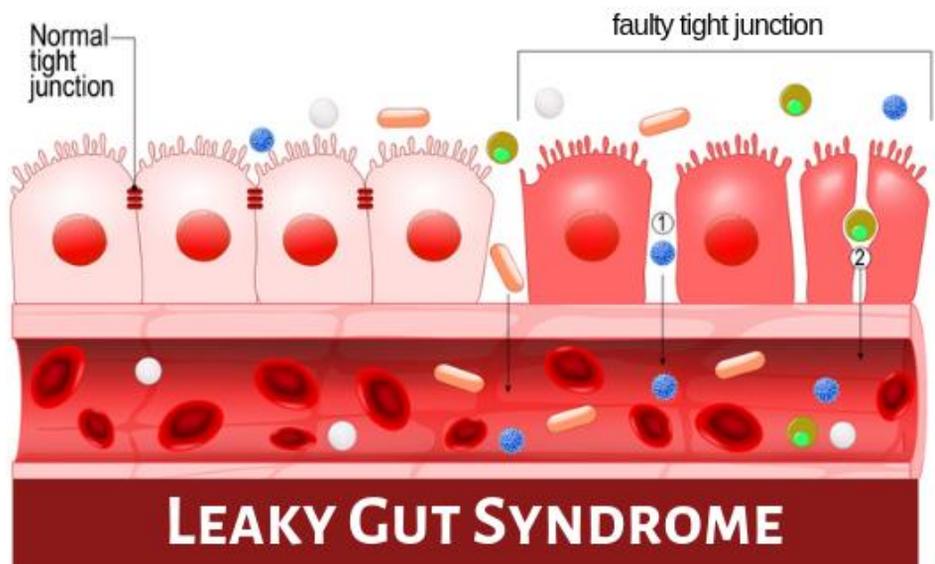
La sindrome di permeabilità intestinale nota anche come «leaky gut» è una condizione sempre più diffusa sia nei cani che nei gatti. Anche se il problema è nell'intestino, questa sindrome poco nota può portare a problemi di pelle e diverse altre

malattie infiammatorie comuni. Il rivestimento dell'intestino, chiamato rivestimento mucoso, si infiamma e la sua capacità di assorbire i nutrienti è compromessa. La mucosa contiene piccoli fori che normalmente consentono solo il passaggio di piccole particelle di cibo digerito.



## LA SIDROME DELL'INTESTINO PERMEABILE

Le cellule che rivestono la parete intestinale sono strettamente collegate e i minuscoli microvilli sulla punta delle cellule assorbono e trasportano i nutrienti correttamente digeriti attraverso le giunzioni e nel flusso sanguigno. Leaky Gut si verifica quando queste giunzioni si aprono, consentendo alle molecole indesiderate (come cibo non digerito, batteri e tossine) di fluire direttamente nel flusso sanguigno.



# IL LEAKY GUT SI NASCONDE DIETRO ALTRE MALATTIE

Quando il cibo non digerito e le tossine entrano nel flusso sanguigno, il sistema immunitario individua la materia proteica estranea e entra in modalità battaglia per combattere gli invasori. Il fegato cerca di rimuovere le tossine dal corpo ma poiché l'attacco è costante, non riesce a tenere il passo e le proteine non digerite e le tossine vengono presto assorbite nei tessuti del corpo - causando infiammazione in tutto il corpo.

Questa infiammazione aumenta ogni volta che il cane mangia e, nel tempo, l'infiammazione fa sì che i buchi intestinali diventino più grandi, permettendo al cibo ancora più digerito di entrare nel corpo.

Col tempo, le proteine estranee possono iniziare ad assomigliare alle proteine dei tessuti del corpo. Questo si chiama mimetismo molecolare e può portare all'organismo a creare anticorpi contro se stesso, che è la causa dell'autoimmunità.

Nei cani, le malattie autoimmuni più comunemente riscontrate comprendono malattie della pelle, tiroide, articolazioni, cuore, midollo spinale, occhi o cervello, malattie infiammatorie intestinali, collasso della trachea, paralisi laringea, fegato, cistifellea e disturbi del pancreas. Possono anche derivare problemi comportamentali e, se la malattia autoimmune viene lasciata incontrollata, l'infiammazione cronica potrebbe portare ad alcune forme di cancro.

La buona notizia è che Leaky Gut può essere risolto. Questo richiede un approccio in tre fasi che include:

- **RIMOZIONE DELLE CAUSE : SUGGERIMENTI ALIMENTAZIONE E COMPORTAMENTI**
- **BILANCIAMENTO DEL MICROBIOMA INTESTINALE : PROBIOTICI E PREBIOTICI SPECIFICI**
- **RINNOVO DELLA BARRIERA INTESTINALE : CON INTEGRATORI ALIMENTARI MIRATI**

GeneS 



GeneS 

P.zza G. Marconi 15 – 00144 Roma – P.IVA 15529351007

**WEB:** [www.genes4pet.it](http://www.genes4pet.it) – **MAIL:** [info@genes4pet.it](mailto:info@genes4pet.it) – **PEC:** [genes@pec.net](mailto:genes@pec.net)