

IL PRODOTTO










INTESTINAL COLON FASE1 con Agnello e Sorgo bianco è la dieta completa e bilanciata studiata dal centro di Ricerca e Sviluppo FORZA10 in collaborazione con il Dr. Graziano Pengo, allo scopo di fornire uno strumento nutrizionale alternativo agli altri prodotti della linea INTESTINAL COLON FASE1, in caso di malassorbimento o nella compensazione della cattiva digestione. L'alto contenuto di fibra ed elettroliti, in sinergia con l'utilizzo di proteine di elevata qualità e di riconosciuto valore biologico, e l'elevato apporto di Omega 3 rendono questo prodotto estremamente efficace sia nel ripristino delle normali capacità di assorbimento intestinale, sia per contrastare le perdite di macro e micronutrienti essenziali. L'innovativa composizione di INTESTINAL COLON FASE1 con Agnello e Sorgo bianco contribuisce inoltre al miglioramento dei fisiologici meccanismi difensivi del tratto digestivo inferiore e delle condizioni generali del cane.



OBIETTIVI DEL LAVORO

La finalità del presente lavoro clinico multicentrico è dimostrare il ruolo della dieta INTESTINAL COLON FASE1 con Agnello e Sorgo bianco nella risoluzione del quadro sintomatologico di cani affetti da disturbi infiammatori del tratto enterico. Più nello specifico, il trial si prefigge lo scopo di valutare in maniera oggettiva la variazione della consistenza e della tipologia delle feci nei soggetti affetti da patologia intestinale cronica. I dati sono stati raccolti dal medico veterinario curante (attraverso un questionario sottoposto al proprietario), in un primo momento ad intervallo ravvicinato di 3 giorni, quindi dopo 14, 28 e 56 giorni dall'assunzione della dieta.

THE WALTHAM FAECES SCORING SYSTEM

Grade 1 "Bullet like", crumbles with little pressure 	Grade 1.5 Hard and dry, stool cracks when pressed 	Grade 2 Well formed, does not leave a mark when picked up 
Grade 2.5 Well formed with slightly moist surface, leaves a mark when picked up 	Grade 3 Moist, beginning to loose form, leaving a definite mark when picked up 	Grade 3.5 Very moist, still with some definite form 
Grade 4 Most or all form is lost, no real shape 	Grade 4.5 Liquid stool with slight consistency 	Grade 5 Entire liquid stool 

Materiale riservato ai sig. Medici Veterinari e Farmacisti

- Bibliografia**
- Buddington RK, Sunvold GD: Fermentable fiber and the GI tract ecosystem, in Reinhart GA, Carey DP (eds): Recent Advances in Canine and Feline Nutrition, vol III. Wilmington, DE, Orange Frazier Press, 1998, pp 449-463
 - Fishbein L., Kaplan M., Gough M.(1988). Fructooligosaccharides: a review. Vet. Hum. Toxicol., 30, 104-107.
 - Freeman HJ: Effects of dietary fiber on fecal-luminal mutagenic activities, in Spiller GA (ed): Dietary Fiber in Human Nutrition. Boca Raton, CRC Press, 1993, pp 413-418.
 - Gibson GR, Roberfroid M (1995): Dietary modulation of the human colonic microbiota introducing the concept of prebiotics. Journal of Nutrition 125, 1401-1412.
 - Guilford WC: Adverse reactions to foods: A gastrointestinal perspective. Compend Contin Educ Pract Vet 16(8):957-969, 1994.
 - Ogilvie GK, Moore AS: Gastrointestinal neoplasia, in Ogilvie GK, Moore AS (eds): Managing the Veterinary Cancer Patient, Trenton, NJ, Veterinary Learning Systems, 1995, pp 349-360.
 - Pie S, Awati A, Vida S, Falluel I, Williams BA, Oswald IP (2007): Effects of added fermentable carbohydrates in the diet on intestinal proinflammatory cytokinespecificmRNA content in weaning piglets. Journal of Animal Science 85, 637-683.
 - Ruauux CG, Tetrick MA, Steiner JM, et al. Fecal consistency and volume in dogs with suspected small intestinal bacterial overgrowth receiving broad spectrum antibiotic therapy or dietary fructo-oligosaccharide supplementation. J Vet Int Med 2004;18:425 [abstract].
 - Strickling, J.A., D.L. Harmon, K.A. Dawson and K.L. Gross. 2000. Evaluation of oligosaccharide addition to dog diets: influences on nutrient digestion and microbial populations. Anim. Feed Sci. Tech. 86:205-219.
 - Swanson, K.S., C.M. Grieshop, E.A. Flickinger, H.P. Healy, K.A. Dawson, N.R. Merchen and G.C. Fahey. 2002. Effects of supplemental FOS plus MOS on immune function and ileal and fecal microbial populations in adult dogs. Arch. Anim. Nutr. 56:309-318.

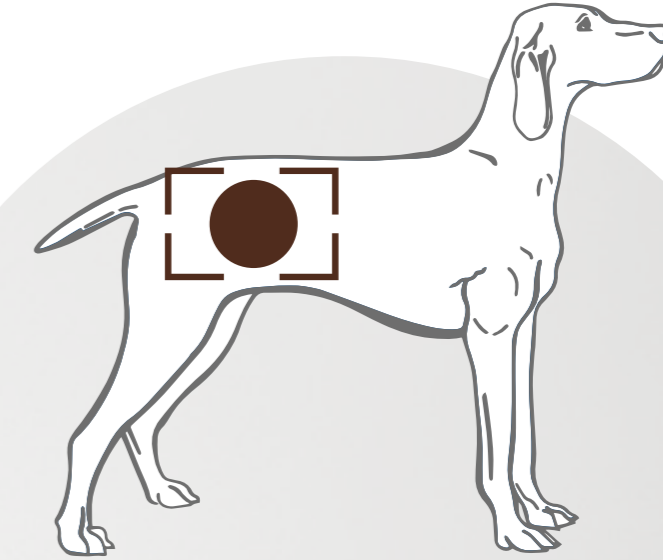
FORZA10

Via Austria, 3
35023 Bagnoli di Sopra (PD)
Italy

Phone +39 0429 785401
Fax +39 0429 767006
forza10@nastapetfood.com
NUMERO VERDE 800.99.33.98

FORZA10.COM

Studio clinico sull'efficacia di INTESTINAL COLON FASE1 con Agnello e Sorgo bianco.



FORZA10
ACTIVE Vet Diet



IP24159

INTRODUZIONE

Le patologie infiammatorie intestinali croniche stanno assumendo un ruolo predominante nella clinica dei piccoli animali. Un'alimentazione adeguata con un approccio personalizzato sembra essere il complemento migliore della terapia, fondamentale nel favorire il ripristino delle condizioni fisiologiche ottimali del tubo digerente.

In particolare, sta emergendo con forza il ruolo primario della fibra alimentare all'interno di una alimentazione sana e bilanciata, come importante coadiuvante nel favorire la normalizzazione dell'attività intestinale e dell'equilibrio della flora batterica. Aumentare la quota di fibra ha quindi lo scopo di favorire il ripristino dei corretti rapporti tra la fibra e le restanti componenti alimentari.

LA FIBRA ALIMENTARE È FONDAMENTALE PER:

- il mantenimento della funzionalità di tutte le componenti del tratto gastroenterico;
- il corretto equilibrio nella popolazione batterica intestinale;
- l'efficiente peristalsi sia segmentaria che lineare;
- l'adeguata formazione dell'alvo;
- la corretta distribuzione dell'assorbimento dei vari elementi nutritivi lungo il decorso intestinale;
- il mantenimento di adeguate condizioni di pH, umidità e microclima a livello enterico.

LA FIBRA ALIMENTARE VIENE SUDDIVISA NORMALMENTE IN DUE CATEGORIE PRINCIPALI:

FIBRA SOLUBILE

Composta da pectine e mucillagini, assorbendo acqua, forma una massa gelatinosa che migliora il transito e crea un film protettivo sulla mucosa intestinale.

FIBRA INSOLUBILE

Composta da polisaccaridi come la cellulosa e la lignina, assorbe elevate quantità di acqua, accelera il transito e il suo "effetto spazzola" favorisce la pulizia del lume intestinale.

Aumentare la fibra all'interno della dieta, proporzionando adeguatamente la percentuale di fibra solubile e insolubile, ha quindi la specifica funzione di facilitare il ripristino delle condizioni di normalità, in particolare nei soggetti con infiammazione intestinale cronica. La fibra scelta a questo scopo è quella fornita dall'**Ascophyllum nodosum**, un'alga bruna proveniente dalle zone costiere del Nord Europa che contiene in percentuali ottimali sia la fibra solubile (80%), sia quella insolubile (20%). Gli effetti benefici forniti da una quota di fibra ben proporzionata si manifestano in associazione sinergica con l'idrolisato proteico di pesce e la proteina di agnello.

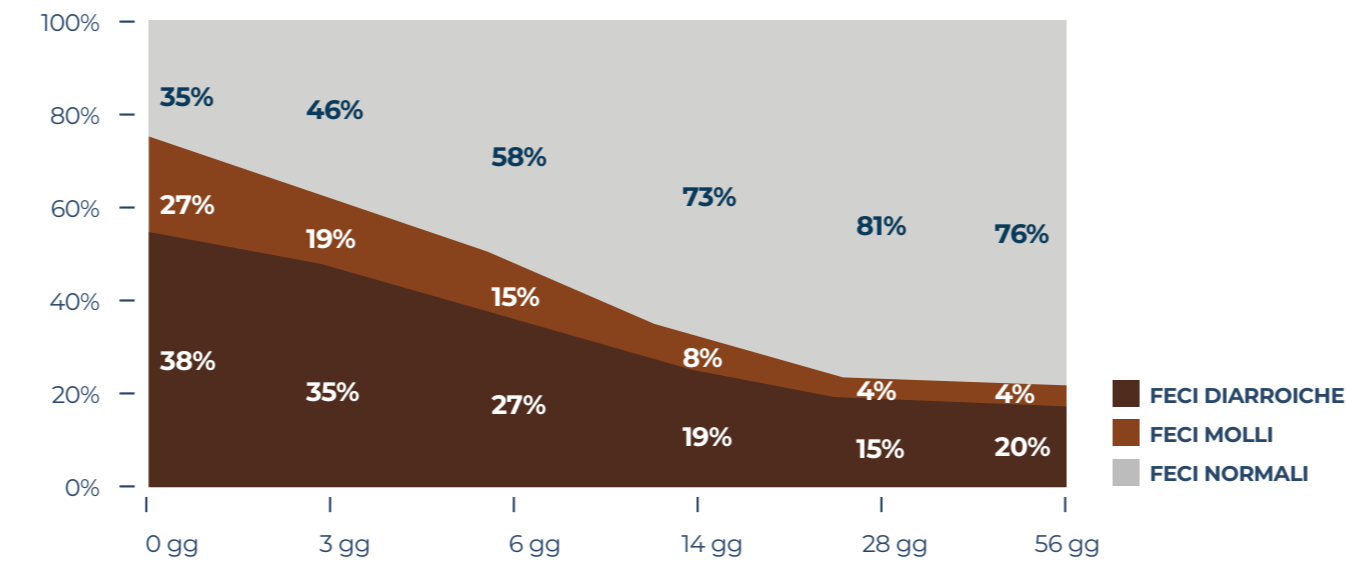
MATERIALI E METODI

Le prove cliniche sono state svolte su 26 cani, di differente razza, taglia ed età. Il trial ha avuto una durata di 56 giorni. I soggetti inclusi nello studio risultavano affetti da un quadro sintomatologico di diarrea cronica riferibile a enterocolite, enterite o colite cronica. La valutazione dello stato di salute di ciascuno dei soggetti coinvolti è stata di tipo clinico-sintomatologico.

RISULTATI

ANDAMENTO FAECAL SCORE DURANTE IL TRATTAMENTO

N.26 - 1 USCITA AL 28 GG



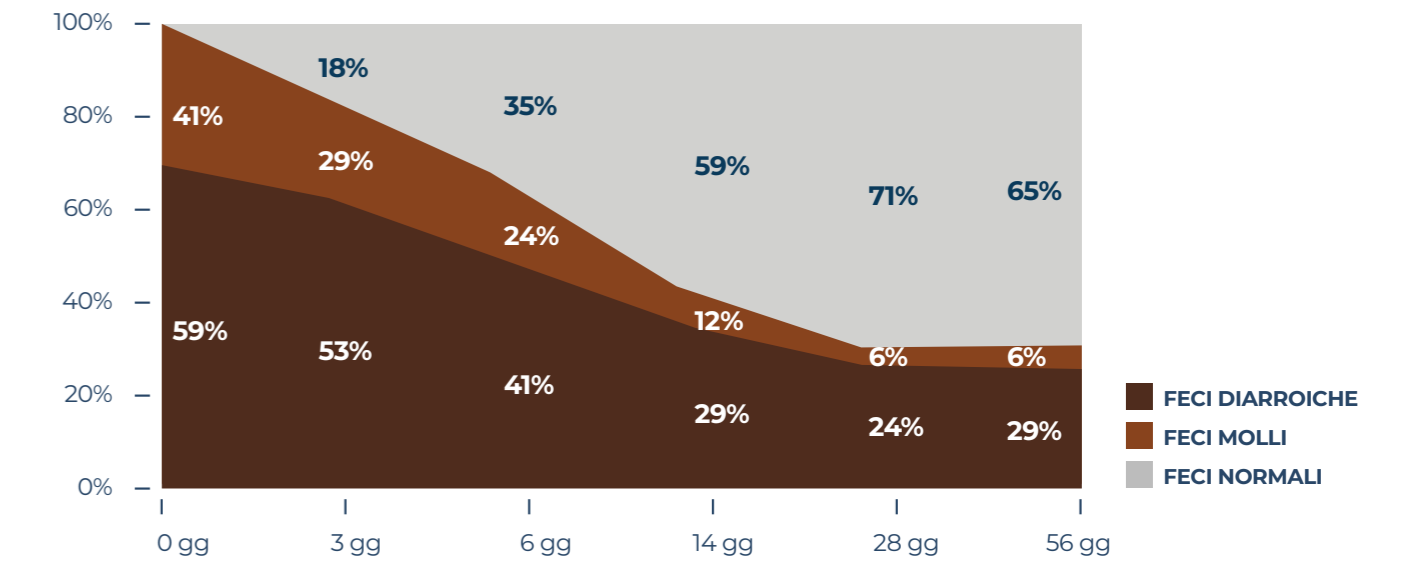
Il 65% dei soggetti a T0 presentavano feci molli o diarroiche.

Già a 28 giorni, l'81% dei pazienti presentavano feci normali, con un Faecal Score nella norma (tra 2.5 e 3 del WALTHAM Faeces Scoring System), mantenendosi costanti tali valori fino al 56esimo giorno di trattamento.

Il 35% dei soggetti che hanno iniziato lo studio con feci normali si trovava in una fase non acuta della patologia o, per alcuni di essi, il trattamento con INTESTINAL COLON FASE1 Agnello e Sorgo bianco rappresentava la continuazione di un trattamento già in essere con gli altri prodotti della linea INTESTINAL COLON FASE1.

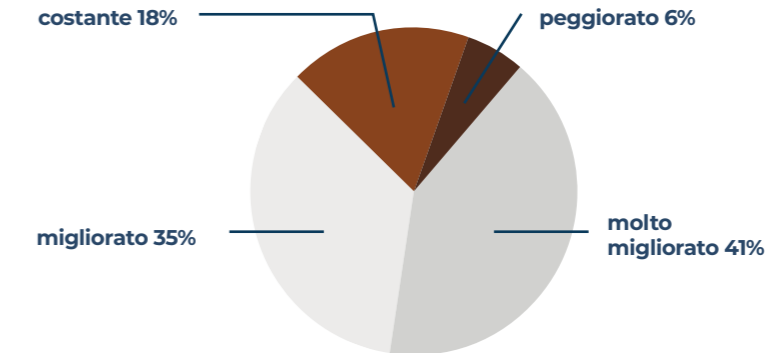
ANDAMENTO FAECAL SCORE DURANTE IL TRATTAMENTO

N.17 SOGGETTI



Dei 17 soggetti sui 26 che a T0 presentavano feci molli o diarroiche, il 71% mostra un netto miglioramento della qualità delle feci già dopo 1 mese! Il 94% di questi soggetti ha migliorato o mantenuto costante la condizione di salute generale.

ESITO DEL TRATTAMENTO



Il BCS (Body Condition Score) di tutti i soggetti è rimasto costante durante tutto il periodo di trattamento; in 4 soggetti è migliorato di 1 punto verso la «normalità». È importante notare come nessun soggetto ha rifiutato l'alimento e l'appetibilità è stata considerata molto buona da tutti i proprietari.

CONCLUSIONI

La dieta INTESTINAL COLON FASE1 con Agnello e Sorgo bianco, formulazione studiata appositamente come supporto nutrizionale per il malassorbimento e la compensazione della cattiva digestione, rappresenta a tutti gli effetti una soluzione dietetica mirata ed efficace, appetibile e di facile somministrazione, come supporto nutrizionale alla terapia in caso di enterite, enterocolite e colite nel cane. Essa, infatti, ha indotto il miglioramento del Faecal Score (qualità delle feci) nell'81% dei casi, lasciando inalterata o migliorata la condizione fisica generale dei soggetti.