

Prescrittore:

Tipo Campione: Fecale

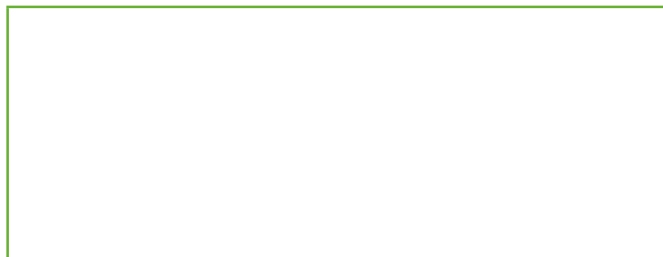
Test: **GUTSCAN PLUS**

ESAME MACROSCOPICO

<u>PARAMETRO</u>		<u>RISULTATO</u>	<u>COMMENTO</u>
CONSISTENZA		Formate	Risultato atteso.
COLORE		Normocromiche	Risultato atteso.
MATERIALE INDIGERITO		Presente *	Indica una masticazione inefficace o non sufficientemente prolungata.
SANGUE		Assente	Risultato atteso.
MUCO		Assente	Risultato atteso.
GAS		Presente *	Importante metabolismo batterico che determina la produzione di composti volatili.

ESAME MICROSCOPICO/BIOCHIMICO

PROTEINE		Normale Presenza	Risultato atteso.
CARBOIDRATI		Zuccheri Non Digeriti *	Indica la possibile infiammazione localizzata a livello dell'intestino tenue e di un transito intestinale aumentato.



GRASSI



Normale Presenza

Risultato atteso.

FIBRE



Normale Presenza

Risultato atteso.

CRISTALLI

Presenti *

Cristalli AMORFI Presenti *

Cristalli di BILIRUBINA Assenti

Cristalli di CISTINA Assenti

Cristalli di COLESTEROLO Assenti

Cristalli di LEUCINA Assenti

Cristalli di STRUVITE Assenti

Cristalli di TIROSINA Assenti

Carbonati di CALCIO Assenti

Ossalati di CALCIO Assenti

PH



6,5->7,5

PH compreso tra 6,5 e 7: risultato atteso.

Calprotectina



< 12,50 µgr/gr

< 50 µgr/gr

La calprotectina è un marker infiammatorio della mucosa intestinale. Il suo innalzamento è indice di reazione immune del sistema digerente.

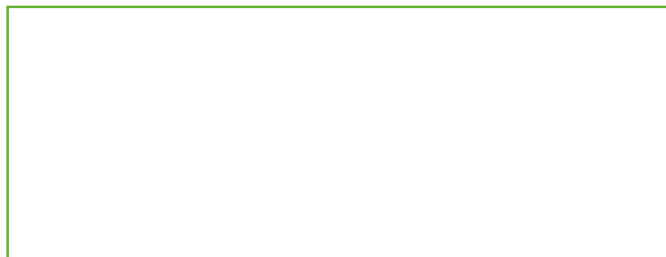
Zonulina



127,60 ngr/ml *

< 60 ngr/ml

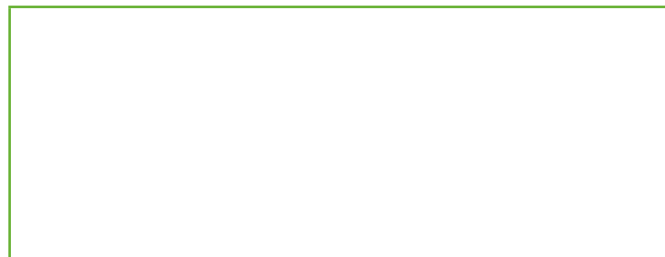
Il valore della Zonulina è indicatore della permeabilità dell'intestino e conseguente danno alla mucosa.



MICROBIOTA

Prodotto Consigliato: Miscela PROBIOTICI 3

<u>PARAMETRO</u>		<u>RISULTATO</u> (x 10 ⁵ CFU/ml)	<u>VALORE RIFERIMENTO</u> (x 10 ⁵ CFU/ml)	
<u>Lactobacillus spp</u>		60 *	> 150	I Lactobacilli sono importanti simbionti dell'intestino umano. La presenza è necessaria per inibire la crescita dei microrganismi patogeni.
<u>Bifidobacterium spp</u>		300	> 180	I Bifidobatteri stimolano attivamente il sistema immunitario nelle risposte adattive.
<u>Escherichia Coli</u>		210 *	< 40	Escherichia coli ha una funzione fondamentale nel completamento dei fenomeni digestivi. La sua sovraccrescita, tuttavia, può dare luogo a fenomeni fermentativi.
<u>Gruppo PMP</u>		0	< 30	(PROTEUS spp, MORGANELLA spp, PROVIDENCIA spp) Il gruppo PMP è rappresentato da saprofiti del tratto digerente. La loro proliferazione può dare fenomeni fermentativi.
<u>Gruppo KES</u>		100 *	< 30	(KLEBSIELLA spp, ENTEROBACTER spp, SERRATIA spp) Il gruppo KES è rappresentato da saprofiti del tratto digerente. La loro eccessiva proliferazione può portare a patologie infiammatorie di diversa natura.
<u>Enterococcus spp</u>		0	<30	L'eccesso di carica del genere Enterococcus costituisce una indicazione alla presenza di fenomeni di alterata digestione dei nutrienti.
<u>Streptococcus spp</u>		0	<30	Il genere Streptococcus è rappresentato da microrganismi saprofiti del tratto digerente umano.
<u>Clostridium spp</u>		2	<30	Costituiscono la normale flora batterica del tratto gastrointestinale. Sono attivi dal punto di vista fermentativo ed immunomodulante.



<u>PARAMETRO</u>	<u>RISULTATO</u> (x 10 ⁵ CFU/ml)	<u>VALORE RIFERIMENTO</u> (x 10 ⁵ CFU/ml)
------------------	--	---



Miceti

180 *

< 80

La presenza di miceti è favorita dall'utilizzo di antibiotici o dalla inefficienza delle difese immunitarie con conseguenze sintomatiche quali: alterazione dell'alvo, gonfiore addominale e risposte pseudo allergiche.

Aspergilli SPP 0

Geotrichum SPP 0

Mucor SPP 0

Penicilline SPP 0

Saccharomyces SPP 180



Bacterioides spp

140 *

>150

Il genere dei Bacterioides comprende una importante porzione della flora batterica. I Bacterioides sono importanti nella digestione e nella trasformazione di numerosi nutrienti.



CANDIDA

0

<10

L'eventuale presenza di candida è determinata da uno stato di disequilibrio intestinale. Il micete causa infiammazione cronica sulla mucosa intestinale.

Candida Albicans 0

Candida Krusei 0

Candida Glabrata 0

Candida Tropicalis 0