



MIKROBIOTA JELITOWA

-wyniki badania-

AllerGen Centrum Medycyny Spersonalizowanej
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Słowackiego 1
www.allergen.pl

Sprawozdanie 06/05/2022 z badania mikroflory jelitowej

DANE PACJENTA

Imię i Nazwisko:
Data urodzenia:
Płeć:
Pesel:
Adres zamieszkania:

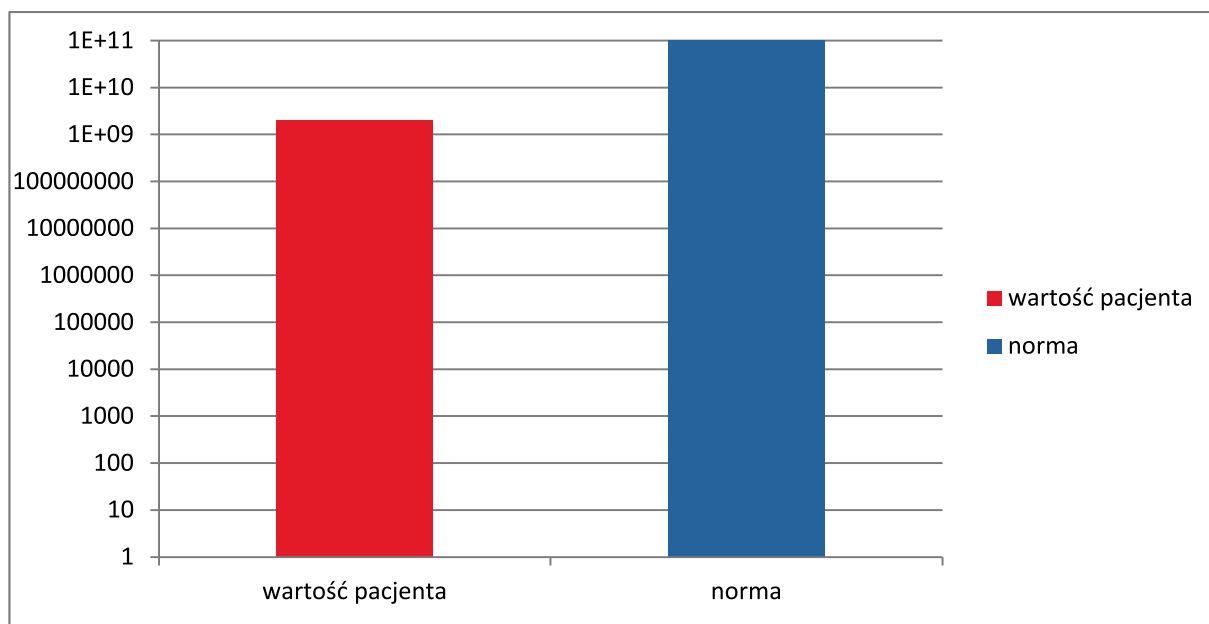
WYNIKI BADANIA

	WARTOŚĆ ODCZYTANA	NORMA	STAN
pH kału	6,1	5,8-6,5	prawidłowy

Konsystencja	stała
--------------	-------

	WARTOŚĆ ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
Ogólna ilość bakterii	3×10^9	$\geq 10^{11}$	obniżony

3,0E+09 wartość pacjenta
1,0E+11 norma



Legenda

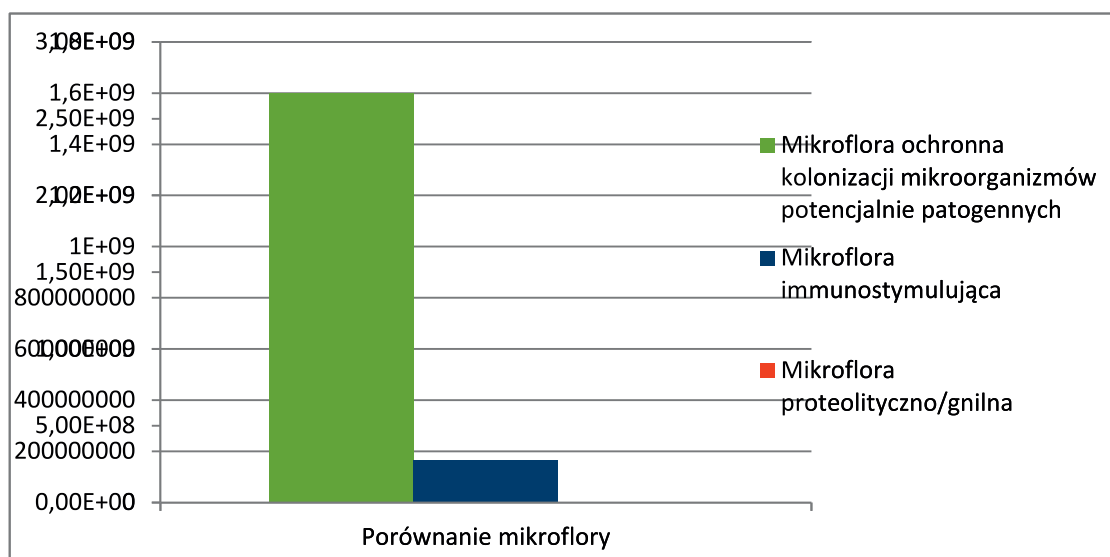
- O Mikroflora ochronna kolonizacji mikroorganizmów potencjalnie
- L Mikroflora immunostymulująca
- P Mikroflora proteolityczno/gnilna

MIKROFLORA TLENOWA

	WARTOŚĆ ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
Ziarniaki gram-dodatnie "+"			
L Streptococcus spp.	2×10^6	$\geq 10^6$	prawidłowy
Enterococcus spp.	2×10^6	$1 \times 10^6 - 9 \times 10^7$	prawidłowy
Staphylococcus spp.	3×10^6	$\geq 10^6$	prawidłowy
Pałeczki gram-ujemne "-"			
L Escherichia coli	6×10^8	$1 \times 10^6 - 9 \times 10^7$	podwyższony
Proteus spp.	$< 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
Pseudomonas spp.	$< 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
Klebsiella spp.	$< 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
Enterobacter spp.	$< 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
Citrobacter spp.	$< 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
Morganella spp.	$< 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
Serratia spp.	$< 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy

MIKROFLORA BEZTLENOWA

	WARTOŚĆ ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
O Lactobacillus spp.	6×10^5	$1 \times 10^5 - 9 \times 10^7$	prawidłowy
O Lactobacillus - H202	1×10^5	$\geq 10^5$	prawidłowy
O Bifidobacterium spp.	8×10^8	$10^9 - 9 \times 10^{11}$	obniżony
O Bacteroides spp.	2×10^9	$1 \times 10^9 - 9 \times 10^{11}$	prawidłowy

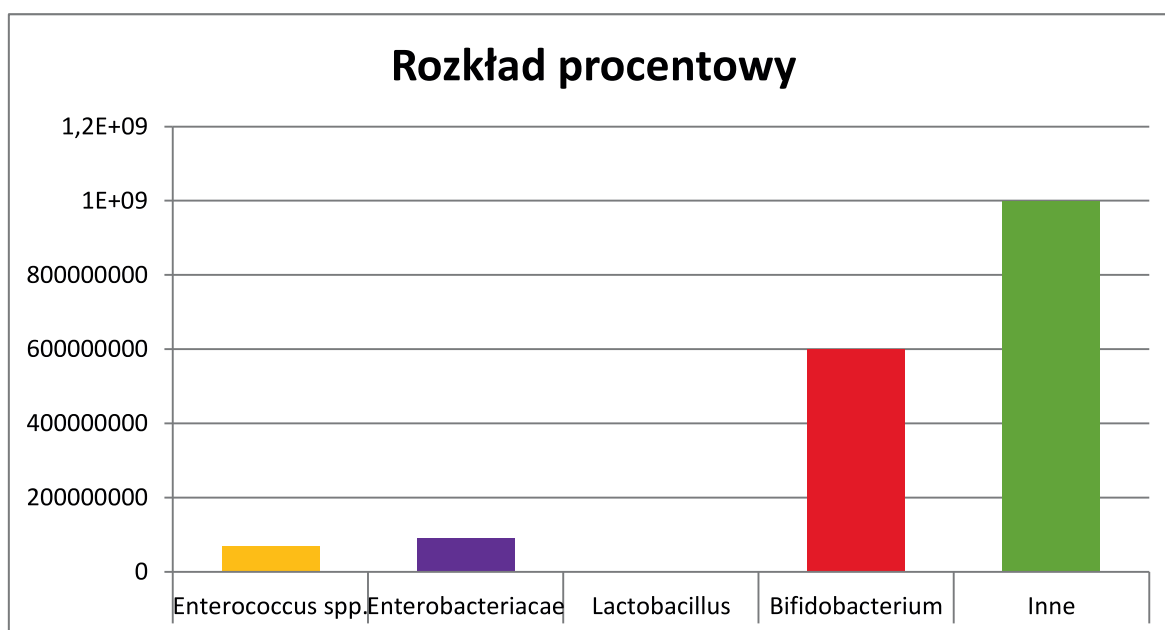


GRZYBY DROŹDZOPODOBNE I PLEŚNIE

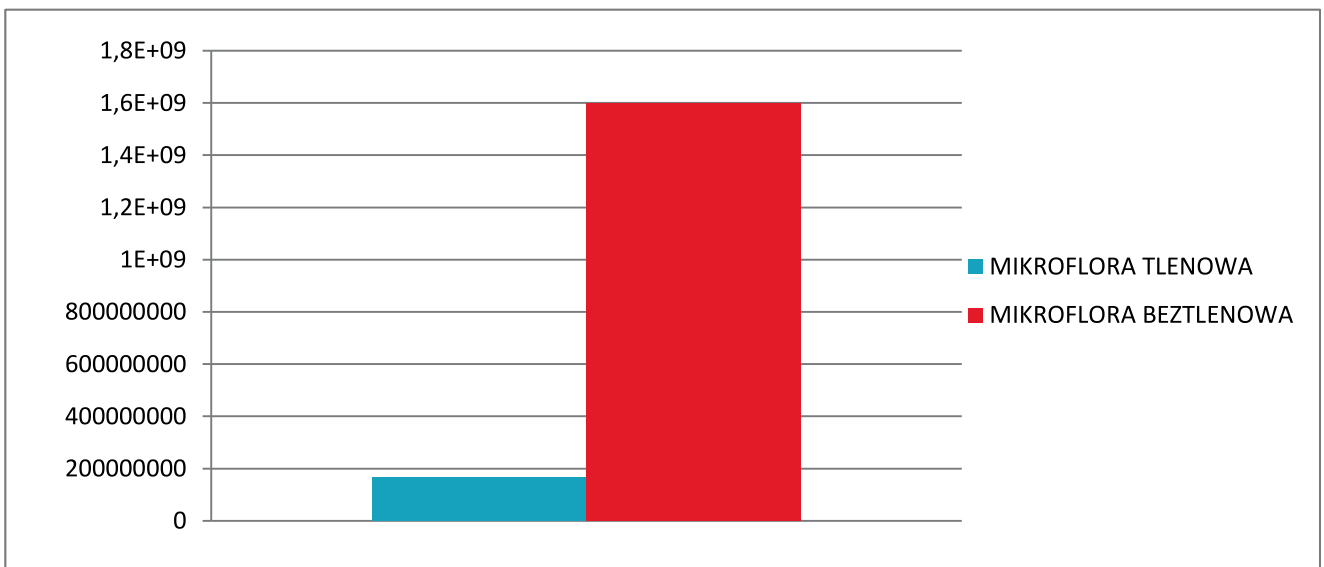
	WARTOŚĆ ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
Candida albicans	< 10 ³	< 10 ³	podwyższony
Candida spp.	< 10 ³	< 10 ³	prawidłowy
Grzyby pleśniowe	0		prawidłowy
Geotrichum spp	< 10 ³	< 10 ³	prawidłowy

MIKROFLORA POTENCJALNIE CHOROBTWÓRCZA

	WARTOŚĆ ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
Drobnoustroje tlenowe			
P Escherichia coli Biovare	< 10 ⁴	< 10 ⁴	prawidłowy
P Salmonella spp.	< 10 ⁴	< 10 ⁴	prawidłowy
P Shigella spp.	< 10 ⁴	< 10 ⁴	prawidłowy
P Yersinia spp.	< 10 ⁴	< 10 ⁴	prawidłowy
P Aeromonas spp.	< 10 ⁴	< 10 ⁴	prawidłowy
P Hafnia alvei	< 10 ⁴	< 10 ⁴	prawidłowy
P Providencia spp.	< 10 ⁴	< 10 ⁴	prawidłowy
Drobnoustroje beztlenowe			
P Clostridium spp.	< 10 ⁶	< 10 ⁶	prawidłowy
P Campylobacter spp.	< 10 ⁴	< 10 ⁵	prawidłowy
P Bacillus spp.	< 10 ⁴	< 10 ⁵	prawidłowy



Podział mikroflory w badanym materiale



Komentarz laboratorium:

O –Mikroflora ochronna / zapobiega kolonizacji mikroorganizmów potencjalnie patogennych/

I – Mikroflora immunostymulująca / ma zdolność do pobudzania komórek układu immunologicznego/

P- Mikroflora proteolityczno/gnilna / z uwagi na szereg wytwarzanych metabolitów wywiera niekorzystny wpływ na zdrowie gospodarza

Między bakteriami o korzystnym działaniu, a bakteriami proteolitycznymi powinna być równowaga. Zależy nam na jak największej ilości bakterii ochronnych, immunostymulujących i odżywiających nabłonek jelita, a na jak najmniejszej (a w niektórych wypadkach najlepiej zerowej) obecności bakterii proteolitycznych , ponieważ to one odpowiadają między innymi za problemy z układem pokarmowym, a także za zakażenie układu moczowego.