

Nazwisko i imię	Kowalski Jan	Nr badania	PC95850 / 4999695
PESEL	80010111000	Data pobrania materiału do badań	13.05.2026
Data urodzenia	01.01.1980	Data przyjęcia materiału do badań	13.05.2026
Adres	Kosynierska 10a/L2 60-241 Poznań	Data wykonania badania	13.05.2026
		Rodzaj badania	MikroFloraScanPlus

MIKROFLORASCAN PLUS SKŁADA SIĘ Z NASTĘPUJĄCYCH ELEMENTÓW:

1. Wynik badania
2. Interpretacja wyniku badania
 - Rola mikrobioty jelitowej w zachowaniu zdrowia
 - Interpretacja wykrytych zaburzeń mikrobioty jelitowej
 - Znaczenie mikrobioty jelitowej w zadeklarowanych jednostkach chorobowych
 - Znaczenie diagnostyczne markerów stanu zapalnego (kalprotektyna, M2-PK, krew utajona) w wybranych jednostkach chorobowych
 - Znaczenie diagnostyczne markera przepuszczalności jelitowej (zonulina) w wybranych jednostkach chorobowych
 - Indywidualnie dopasowany schemat suplementacji probiotycznej i prebiotycznej
3. Piśmiennictwo naukowe



	60-241 Poznań		

MIKROFLORA PROZDROWOTNA

BAKTERIE PROBIOTYCZNE	WARTOŚCI ODCZYTANE – LICZBA BAKTERII [CFU/G] KAŁU	STAN	WARTOŚĆ PRAWIDŁOWA
<i>BIFIDOBACTERIUM SPP.</i>	$6 \cdot 10^8$	Wartość obniżona	$10^9 \cdot 10^{11}$
<i>LACTOBACILLUS SPP.</i>	$\geq 1 \cdot 10^5$	Wartość w normie	$\geq 10^5$
<i>LACTICASEIBACILLUS SPP.</i>	$\geq 1 \cdot 10^5$	Wartość w normie	$\geq 10^5$
<i>LIMOSILACTOBACILLUS SPP.</i>	$\geq 1 \cdot 10^5$	Wartość w normie	$\geq 10^5$
<i>LIGILACTOBACILLUS SPP.</i>	$\geq 1 \cdot 10^5$	Wartość w normie	$\geq 10^5$

BAKTERIE STYMULUJĄCE ODPORNOŚĆ

<i>NIEPATOGENNA ESCHERICHIA COLI</i>	$3 \cdot 10^5$	Wartość obniżona	$\geq 10^6$
<i>ENTEROCOCCUS SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość bardzo silnie obniżona	$\geq 10^6$

MIKROFLORA REGENERUJĄCA NABŁONEK JELITA/ REGULUJĄCA METABOLIZM

<i>AKKERMANSIA MUCINIPHILA</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość bardzo silnie obniżona	$\geq 10^6$
<i>FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII</i>	$3 \cdot 10^5$	Wartość obniżona	$\geq 10^6$
<i>HAFNIA ALVEI</i>	$5 \cdot 10^5$	Wartość obniżona	$\geq 10^6$

MIKROFLORA POTENCJALNIE CHOROBTWÓRCZA

BAKTERIE PROTEOLITYCZNE (GNILNE)	$> 1 \cdot 10^6$	Wartość silnie podwyższona	$< 10^4$
<i>MORGANELLA SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość w normie	$< 10^4$
<i>PROVIDENCIA SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość w normie	$< 10^4$
<i>PROTEUS SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość w normie	$< 10^4$
<i>ENTEROBACTER SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość w normie	$< 10^4$
<i>CITROBACTER SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość w normie	$< 10^4$
<i>KLEBSIELLA SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość w normie	$< 10^4$
<i>SERRATIA SPP.</i>	$< 1 \cdot 10^4$	Wartość w normie	$< 10^4$
<i>PSEUDOMONAS SPP.</i>	$7 \cdot 10^5$	Wartość silnie podwyższona	$< 10^4$
ŚLUZOWA I/LUB LAKTOZOUJEMNA <i>ESCHERICHIA COLI</i>	$> 1 \cdot 10^6$	Wartość silnie podwyższona	$< 10^4$
<i>CLOSTRIDIUM SPP.</i>	$> 1 \cdot 10^7$	Wartość bardzo silnie podwyższona	$\leq 10^5$
<i>ENTEROCLOSTER SPP.</i>	$> 1 \cdot 10^7$	Wartość bardzo silnie podwyższona	$\leq 10^5$
<i>ERYSIPELATOCLOSTRIDIUM SPP.</i>	$> 1 \cdot 10^7$	Wartość bardzo silnie podwyższona	$\leq 10^5$
<i>STAPHYLOCOCCUS SPP.</i>	$3 \cdot 10^4$	Wartość podwyższona	$< 10^4$
GRZYBY DROŻDŻOPODOBNE Z RODZAJU <i>CANDIDA</i>	$7 \cdot 10^5$	Wartość silnie podwyższona	$< 10^3$
• DOMINUJĄCY GATUNEK <i>CANDIDA ALBICANS</i>	$4 \cdot 10^4$	Wartość podwyższona	$< 10^3$
GRZYBY PLEŚNIOWE		Występują	brak

OGÓLNA ILOŚĆ BAKTERII

OGÓLNA ILOŚĆ BAKTERII	$< 1 \cdot 10^9$	Wartość bardzo silnie obniżona	$10^{11} \cdot 10^{12}$
-----------------------	------------------	--------------------------------	-------------------------

Badana próba kału została poddana analizie mikrobiologicznej oraz molekularnej wykorzystując technikę Real-Time PCR.

	60-241 Poznań		

INDEKS DYSBIOZY

Ocena zaburzeń równowagi mikrobioty jelitowej

WYNIK

4.07 / 5

Nasilona dysbioza

Definicje parametrów

Wskaźnik dysbiozy: Parametr syntetyczny liczony na podstawie punktacji wszystkich ocenionych mikroorganizmów i parametrów. Uwzględnia zarówno obniżenie liczebności mikroorganizmów prozdrowotnych, jak i wzrost drobnoustrojów potencjalnie chorobotwórczych.

Wskaźnik prozapalny: Wskaźnik odzwierciedlający potencjalny wpływ mikrobioty jelitowej na aktywność procesów zapalnych. Uwzględnia obniżenie bakterii o działaniu ochronnym/przeciwzapalnym, w tym bakterii związanych z produkcją maślanu, oraz wzrost mikroorganizmów mogących sprzyjać odpowiedzi zapalnej.

Wskaźnik metabolizmu gnilnego: Parametr opisujący potencjalne nasilenie procesów proteolitycznych w jelicie. Wzrost wartości może wskazywać na zwiększoną aktywność bakterii związanych z metabolizmem białek i powstawaniem metabolitów gnilnych, takich jak aminy biogenne, siarkowodor lub inne produkty fermentacji proteolitycznej.

Wskaźnik integralności bariery jelitowej: Wskaźnik pośrednio odzwierciedlający zdolność mikrobioty do wspierania funkcji bariery jelitowej. Uwzględnia bakterie związane z produkcją śluzu, krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA) oraz utrzymaniem prawidłowej funkcji nabłonka jelitowego.



Wskaźnik na skali: 4.07 / 5

Wskaźnik dysbiozy

3.89 / 5

Wysoki

Wskaźnik prozapalny

4.29 / 5

Wysoki

Metabolizm gnilny

4.6 / 5

Bardzo wysoki

Bariera jelitowa

3.5 / 5

Umiarkowany

	60-241 Poznań		

OCENA PRZESIĄKLIWOŚCI JELITOWEJ

ZONULINA

	WARTOŚCI W [ng/ml]	STAN
WARTOŚĆ PRAWIDŁOWA	<60	
WYNIK PACJENTA	126	Wartość podwyższona

OCENA MARKERÓW STANU ZAPALNEGO

KALPROTEKTYNA

	WARTOŚCI W [mg/kg]	STAN
WARTOŚĆ PRAWIDŁOWA	<50	
WYNIK PACJENTA	97	Wartość podwyższona

M2-PK

	WARTOŚCI W [U/ml]	STAN
WARTOŚĆ PRAWIDŁOWA	<4	
WYNIK PACJENTA	1,89	Wartość w normie

KREW UTAJONA W KALE (HB)

	WARTOŚĆ ODCZYTANA	WARTOŚĆ PRAWIDŁOWA
WYNIK PACJENTA	Ujemny	Ujemny

Badana próbka kału poddana została analizie immunoenzymatycznej oraz immunochromatograficznej.

