

PARAMETRY BADANIA

KOMPLEKSOWA ANALIZA KAŁU (CSA)

Kompleksowa Analiza Kału

Flora Spodziewana/Pożyteczna

- *Grupa Bacteroides fragilis*,
- *Bifidobacterium spp.*,
- *Escherichia coli*,
- *Lactobacillus spp.*,
- *Enterococcus spp.*,
- *Clostridium spp.*

Flora Komensalna (Niezbilansowana)

Wynik uwzględnia bakterie, które zostały wyhodowane w hodowli.

Flora Dysbiotyczna

Wynik uwzględnia bakterie, które zostały wyhodowane w hodowli.

Wirusy

- Adenovirus F40/41,
- Norovirus GI/GII,
- Rotavirus A.

Kompleksowa Analiza Kału cd

Bakterie patogenne

- *Campylobacter* (*C. jejuni*, *C. coli* and *C. lari*),
- *Clostridioides difficile* (Toxin A/B),
- *Escherichia coli* O157,
- Enterotoxigenic *Escherichia coli* (ETEC) It/st,
- *Salmonella spp.*,
- Shiga-like toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) stx1/stx2,
- *Shigella* (*S. boydii*, *S. sonnei*, *S. flexneri* & *S. dysenteriae*),
- *Vibrio cholerae*.

Trawienie i wchłanianie

- Elastaza,
- Tłuszcz w kale,
- Węglowodany.

Stan zapalny

- Laktoferyna,
- Kalprotektyna,
- Lizozym.

Kompleksowa Analiza Kału cd Immunologia

- wydzielnicze IgA.

Krótkołańcuchowe kwasy tłuszczowe

- % Octanu,
- % Propionianu,
- % Maślanu,
- % Kwasu walerianowego,
- Maślan całkowity,
- całkowite KKT.

Markery zdrowia jelit

- pH,
- krew utajona.

Wygląd mikroskopowy

- kolor,
- konsystencja.

Antybiogram/Antymykogram

POZOSTAŁE PROFILE

Profil Mikrobiologiczny

Flora Spodziewana/Pożyteczna

- Grupa *Bacteroides fragilis*,
- *Bifidobacterium spp.*,
- *Escherichia coli*,
- *Lactobacillus spp.*,
- *Enterococcus spp.*,
- *Clostridium spp.*

Flora Komensalna (Niezbilansowana)

Wynik uwzględnia bakterie, które zostały wyhodowane w hodowli.

Flora Dysbiotyczna

Wynik uwzględnia bakterie, które zostały wyhodowane w hodowli.

Antybiogram/Antymykogram

Parazytologia

Pierwotniaki

- *Balantidium coli*,
- *Blastocystis spp.*,
- *Chilomastix mesnili*,
- *Dientamoeba fragilis*,
- *Entamoeba coli*,
- *Entamoeba histolytica/dispar*,
- *Entamoeba hartmanni*,
- *Entamoeba polecki*,
- *Endolimax nana*,
- *Enteromonas hominis*,
- *Giardia duodenalis*,
- *Iodamoeba butshlii*,
- *Isospora belli* oocysts,
- *Pentatrichomonas hominis*,
- *Retortamonas intestinalis*.

Niczenie

- *Ascaris lumbricoides* (jaja),
- *Capillaria philippinensis* (jaja),
- *Capillaria hepatica* (jaja),
- *Enterobius vermicularis* (jaja),
- *Tęgorzyjec* (jaja),
- *Strongyloides stercoralis*,
- *Trichuris trichiura* (jaja).

Parazytologia cd.

Tasiemce

- *Diphyllobothrium latum* (jaja),
- *Dipylidium canium* (jaja),
- *Hymenolepis diminuta* (jaja),
- *Hymenolepis nana* (jaja),
- *Taenia* (jaja).

Przywry

- *Clonorchis sinensis* (jaja),
- *Fasciola hepatica/Fasciolopsis buski*,
- *Heterophyes heterophyes*,
- *Paragonimus westermani*.

Pozostałe parametry

- Drożdże,
- Erytrocyty (czerwone krwinki),
- Leukocyty (białe krwinki),
- Włókna mięśniowe,
- Włókna roślinne,
- Krysztaly Charcota – Leydena,
- Pyłki.

Test immunologiczny

- *Giardia duodenalis*,
- *Cryptosporidium*.

Ocena makroskopowa

śluz

Panel Clostridium

Flora Komensalna

- *Clostridium bifermentans*,
- *Clostridium clostridioforme*,
- *Clostridium hathewayi*,
- *Clostridium innocuum*.

Flora Patogenna

Wynik uwzględnia bakterie, które zostały wyhodowane w hodowli.

Parametry dodatkowe do wyboru:

1. Zonulina,
2. Beta-glukoronidaza,
3. Kalprotektyna,
4. Elastaza,
5. Laktoferyna,
6. Lizozym,
7. Wydzielnicze IgA,
8. Helicobacter pylori.