

PROCEDURA BADNIA KAŁU DLA PACJENTA

1. Proszę kupić w aptece pojemnik z łopatką na kał.
 2. Pobrać kał do 1/2 objętości pojemnika z 8 różnych miejsc.
 3. Pojemnik z pobranym kałem należy owinąć folią aluminiową.
 4. Na kartce papieru proszę podać następujące dane pacjenta:
 - **Nazwisko i imię pacjenta,**
 - **Pesel,**
 - **Numer telefonu kontaktowego,**
 - **Adres (o ile pacjent sobie tego życzy),**
 - **Faktura lub paragon za wykonane badania,**
- Materiał należy dostarczyć na adres: NZOZ LAB MARIA KAWA, 39- 432 Gorzyce, ul. Pilsudskiego 17.**
5. Materiał należy wysłać przesyłką kurierską lub inną (proszę o zaznaczenie, że jest to materiał biologiczny) w godzinach dopołudniowych. Taką przesyłkę otrzymujemy od 8 do 14 godzin (najdalej do 16). Pacjent przesyłkę opłaca sam nie laboratorium.
 6. Przesyłając materiał należy zaopatrzyć się woreczek żelowy (w aptece albo w sklepach rehabilitacyjnych). Woreczek ten należy zamrozić dzień wcześniej, a następnie pobrany materiał zapakować do plastikowego pojemnika wraz z zamrożonym wkładem.
 7. Cały zestaw transportowy: pojemnik na kał, folia aluminiowa, żel oraz plastikowy pojemnik możemy wysłać Państwu nieodpłatnie po uiszczeniu opłaty za wybrany komplet badań. Dane adresowe proszę przesłać na e-mail: labkawa@vp.pl
 8. Proszę uiścić opłatę na nr konta: **84 1020 4913 0000 9202 0010 5353**.
 9. Potwierdzenie wpłaty oraz dane pacjenta proszę włożyć do przesyłki .
 10. Czas oczekiwania na badanie w kierunku pasożytów wynosi 4-5 dni, a na posiew kału około 9 dni.
 11. Wyniki odsyłamy na adres pocztowy lub e- mail (należy podpisać zgodę).
 12. Przesyłki bez danych osobowych i danych kontaktowych będą utylizowane.

BADANIE KAŁU METODĄ BIO-REPAIR

- Glista ludzka (*Ascaris lumbricoides*) – 35 PLN
Glista psia (*Toxocara canis*) – 45 PLN
Glista kocia (*Toxocara cati*) – 35 PLN
Owsik (*Enterobius vermicularis*) - 35 PLN
Tasiemiec - jaja (*Taenia spp.*) – 65 PLN
Tasiemiec bąblowcowy (*Echinococcus granulo sus*) – 35 PLN
Tasiemiec psi (*Dipylidium caninum*) – 45 PLN
Włosogłówka (*Trichuris trichiura*) – 35 PLN
Motylca wątrobowa (*Fasciola hepatica*) – 45 PLN

Węgorzek jelitowy (*Strongyloides stercoralis*) – 35 PLN
Lamblia jelitowa (*Giardia lamblia*) – 55 PLN
Badanie kału na obecność resztek pokarmowych (badanie ogólne) - 35 PLN
Krew utajona met. FOB bez diety – 35 PLN
Adeno (rotavirus) – 45 PLN
Helicobacter pylorii w kale – 45 PLN
Kalprotektyna w kale (test ilościowo) – 140 PLN
Lactoferyna – 85 PLN
Clostridium difficile (3 combo) – 135 PLN
Norowirusy w kale – 90 PLN
pH kału + resztki pokarmowe (opis) – 69 PLN

POSIEW KAŁU

Candida albicans – 89 PLN
Candida spp – 115 PLN
Posiew kału w kierunku bakterii – 108 PLN
Posiew kału w kierunku pleśni – 94 PLN
(W przypadku większej ilości patogenów niż 2 dopłata 40 PLN za każdy kolejny patogen).

BADANIE KAŁU – PANELE

(Czas oczekiwania na badania mikrobiologiczne wynosi do 7 dni roboczych).

PANEL 1 (PEDIATRYCZNY) – 215 PLN,

Glista ludzka (*Ascaris lumbricoides*)
Owsik(*Enterobius vermicularis*)
Lamblia jelitowa (*Giardia lamblia*)
Posiew kału w kierunku *Candida albicans*

PANEL 1 (PEDIATRYCZNY POSZERZONY) – 240 PLN,

Glista ludzka (*Ascaris lumbricoides*)
Owsik(*Enterobius vermicularis*)
Lamblia jelitowa (*Giardia lamblia*)
Posiew kału w kierunku *Candida spp*

PANEL 1 (PEDIATRYCZNY POSZERZONY + PLEŚNIE) – 295 PLN,

Glista ludzka (*Ascaris lumbricoides*)
Owsik(*Enterobius vermicularis*)
Lamblia jelitowa (*Giardia lamblia*)
Posiew kału w kierunku *Candida spp.*
Posiew kału w kierunku pleśni

PANEL 2 – 200 PLN

pH kału

Lamblia jelitowa (*Giardia lamblia*)

Glista ludzka (*Ascaris lumbricoides*)

Owsik (*Enterobius vermicularis*)

Tasiemczyce (*Taenia* spp.)

Resztki pokarmowe

Przywry (*Fasciola* spp., *Schistosoma* spp.)

Węgorek jelitowy (*Strongyloides stercoralis*)

Glista psia (*Toxocara canis*)

Glista kocia (*Toxocara cati*)

Włosogłówka (*Trichuris trichiura*)

PANEL 3 – 395 PLN

pH kału

Lamblia jelitowa (*Giardia lamblia*)

Glista ludzka (*Ascaris lumbricoides*)

Owsik (*Enterobius vermicularis*)

czyce (*Taenia* spp.)

Resztki pokarmowe

Przywry (*Fasciola* spp., *Schistosoma* spp.)

Węgorek jelitowy (*Strongyloides stercoralis*)

Glista psia (*Toxocara canis*)

Glistakocia (*Toxocara cati*)

Włosogłówka (*Trichuris trichiura*)

Posiew kału w kierunku *Candida* spp. (5 Gatunków)

Posiew kału w kierunku pleśni

PANEL 4 – 440 PLN

pH kału

Lamblia jelitowa (*Giardia lamblia*)

Glista ludzka (*Ascaris lumbricoides*)

Owsik (*Enterobius vermicularis*)

Tasiemczyce (*Taenia* spp.)

Resztki pokarmowe

Przywry (*Fasciola* spp., *Schistosoma* spp.)

Węgorek jelitowy (*Strongyloides stercoralis*)

Glista psia (*Toxocara canis*)

Glistakocia (*Toxocara cati*)

Włosogłówka (*Trichuris trichiura*)

Posiew kału w kierunku *Candida* spp. (5 Gatunków)

Posiew kału w kierunku pleśni

Adenotawirus
Krew utajona w kale
Helicobacter pylori w kale

PANEL 5 – 520 PLN

pH kału
Lamblia jelitowa (Giardia lamblia)
Glistaludzka (Ascaris lumbricoides)
Owsik (Enterobius vermicularis)
Tasiemczyce (Taenia spp.)
Resztki pokarmowe
Przywry (Fasciola spp. , Schistosoma spp.)
Węgorek jelitowy (Strongyloides stercoralis)
Glista psia (Toxocara canis)
Glistakocia (Toxocara cati)
Włosogłówka (Trichuris trichiura)
Posiew kału w kierunku Candida spp. (5 Gatunków)
Posiew kału w kierunku pleśni
Posiew kału w kierunku bakterii [E. coli (0157), E. coli enteropatogenna]
Krew utajona w kale Rota-adenowirus
Helicobacter pylori w kale

PANEL 6 (PEDIATRYCZNY - ROZSZERZONY) – 305 PLN,

Glista ludzka (Ascaris lumbricoides)
Owsik(Enterobius vermicularis)
Lamblia jelitowa (Giardia lamblia)
Posiew kału w kierunku Candida spp.
Posiew kału w kierunku bakterii

PANEL 7 (PEDIATRYCZNY - ROZSZERZONY + PLEŚNIE) – 360 PLN,

Glista ludzka (Ascaris lumbricoides)
Owsik(Enterobius vermicularis)
Lamblia jelitowa (Giardia lamblia)
Posiew kału w kierunku Candida spp.
Posiewkału w kierunku bakterii
Posiew kału w kierunku pleśni

PANEL 8 z Yersinia – 615 PLN

pH kału
Lamblia jelitowa (Giardia lamblia)
Glistaludzka (Ascaris lumbricoides)
Owsik(Enterobius vermicularis)
Tasiemczyce (Taenia spp.)

Resztkopokarmowe
Przywry (Fasciola spp., Schistosoma spp.)
Węgorek jelitowy (Strongyloides stercoralis)
Glista psia (Toxocara canis)
Glistakocia (Toxocara cati)
Włosogłówka (Trichuris trichiura)
Posiew kału w kierunku Candida spp. (5 Gatunków)
Posiew kału w kierunku pleśni
Posiew kału w kierunku bakterii [E. coli (0157), E. coli enteropatogenna] Yersina (1266)
Krew utajona w kale Rota - adenowirus
Helicobacter pylori w kale
Clostridium difficile

PANEL 9 - 900.00 PLN,

(PANEL 8 + kalprotektyna w kale jakościowo + Clostridium difficile test combo jakościowo).

PANEL 10 – 1460.00 PLN,

(PANEL 9 + lactoferyna + noro wirusy)

Panel wskazany w kierunku diagnozowania różnych schorzeń przewodu pokarmowego

BADANIE DYSBIOZY JELITOWEJ

Mikroflora jelit (kał – 560 PLN) - metoda ilościowa wynik w formie wykresu i wartość CFU (gram kału). W mikroflorze kału uwzględniono ogólną ilość bakterii, mikroflorę tlenową, mikroflorę beztlenową. Mikroflorę podzielono na:

Mikroflorę ochronną (zapobiegającą kolonizacji mikroorganizmów potencjalnie patogennych),
Mikroflorę immunostymulującą (ma zdolność do pobudzania komórek układu immunologicznego),
Mikroflorę proteolityczną (z uwagi na szereg wytwarzanych metabolitów wywiera niekorzystny wpływ na zdrowie gospodarza).

sIgA (kał) – 130 PLN,
KALPROTEKTYNA (kał - ilościowo) – 140PLN,
140ZONULINA (kał) – 165 PLN,
M2-PK (kał) – 135 PLN,
ALFA 1 ANTYTRYPSYNA (kał) – 145 PLN,
ELASTAZA (kał) – 105 PLN,
BIAŁKO EPX – 155 PLN.

SUROWICA

ANTYGEN MANNANOWY – 135 PLN,
LEPTYNA – 65 PLN,
HOMOCYSTEINA – 65 PLN,
25(OH) D3 – 57 PLN.

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 (w niektórych przypadkach najlepiej zerowej) obecności bakterii proteolitycznych. To one odpowiadają między innymi za problemy z układem pokarmowym oraz za zakażenie układu moczowego.

WYNIK NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z LEKARZEM, GDY:

1. Wartość pH badanego kału jest w normie, podwyższone lub obniżone.
2. Ogólna liczba drobnoustrojów w kale jest obniżona w stosunku do normy.
3. W przypadku mikroflory tlenowej można zaobserwować obniżony poziom enterococcus spp.
4. Dominuje mikroflora jelitowa beztlenowa.
5. W przypadku mikroflory beztlenowej można zaobserwować obniżony poziom bifidobacterium spp. oraz obniżony poziom bacteroides spp. Obniżony poziom tych bakterii może sprzyjać kolonizacji patogennych bakterii jelitowych.
6. Liczebność bakterii lactobacillus spp. i lactobacillus produkujących H_2O_2 jest prawidłowa.
7. W badanej próbce kału stwierdzono podwyższony poziom candida albicans.
8. Stwierdzono obecność grzybów drożdżopodobnych nawet w małej ilości.
9. Grzyby z rodzaju candida są komensalami człowieka, fizjologicznie występują w jamie ustnej i jelicie grubym. Patogenność grzyba wynika z jego zdolności adhezji do komórek nabłonka przewodu pokarmowego. Candida może przenikać ze skolonizowanej powierzchni do głębszych tkanek, gdy zostanie naruszona ciągłość błony śluzowej oraz dzięki wytwarzaniu fosfolipaz i enzymów proteolitycznych przez strzępki grzyba. Candida albicans może ulegać nadmiernemu przerostowi powodując chorobę - kandydozę.

BEZWZGLĘDNA KONSULTACJA LEKARSKA, GDY WYHODOWANO PLEŚNIE.