

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

TESTOWA PACJENTKA



4300248520

PESEL:

Adres:

Data urodzenia: 1980-01-01
Płeć, wiek: kobieta, 46 lat
Data zlecenia: 2026-08-06

CAMBRIDGE DIAGNOSTICS (POLSKA) SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GÓRNOŚLĄSKA 4A, 00-444 WARSZAWA

Badanie	Wynik	Zakres ref.
---------	-------	-------------

PASOŻYTY JELITOWE KOMPLEKS 3

Materiał: kał, Czas pobrania: nie podano, przyjęty: 2026-08-06 12:38

Analizę wykonano z 3 próbek kału

1. Pierwotniaki

	Wynik	Forma rozwojowa	Ilość
<i>Giardia intestinalis</i> (<i>Lamblia</i>)	wykryto	Cysty	nieliczne
<i>Endolimax nana</i>	nie wykryto	-	-
<i>Blastocystis hominis</i>	nie wykryto	-	-
<i>Balantidium coli</i>	nie wykryto	-	-
<i>Cryptosporidium spp.</i>	nie wykryto	-	-
<i>Entamoeba coli</i>	nie wykryto	-	-
<i>Entamoeba histolytica</i>	nie wykryto	-	-
<i>Entamoeba dispar</i>	nie wykryto	-	-
<i>Entamoeba hartmanni</i>	nie wykryto	-	-
<i>Entamoeba polecki</i>	nie wykryto	-	-
<i>Dientamoeba fragilis</i>	nie wykryto	-	-
<i>Chilomastix mesnili</i>	nie wykryto	-	-
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	nie wykryto	-	-
<i>Iodamoeba butschii</i>	nie wykryto	-	-
<i>Cystoisospora belli</i>	nie wykryto	-	-
<i>Sarcocystis hominis</i>	nie wykryto	-	-

Giardia intestinalis - bytuje w jelicie cienkim. Może prowadzić do zaburzeń trawienia, biegunek i problemów z wchłanianiem. Niekiedy przewlekłe zarażenie przebiega bezobjawowo.

Endolimax nana - zwykle niepatogenne ameby jelita grubego. Kolonizacja jelit następuje po spożyciu dojrzałych cyst wraz z zanieczyszczonym jedzeniem, wodą.

Blastocystis hominis - do zarażenia dochodzi w wyniku braku higieny, drogą fekalno-oralną, przez żywność i wodę zanieczyszczoną ludzkimi odchodami. Najczęstszym objawem jest biegunka i ból brzucha, może przebiegać bezobjawowo.

Balantidium coli - największy pierwotniak jelita grubego człowieka. Może prowadzić do biegunek. Występuje w regionach, gdzie hoduje się świnie. Do zarażenia dochodzi zwykle w trakcie uboju zwierząt, po spożyciu zanieczyszczonej żywności i wody, wskutek stosowania odchodów świńskich jako nawozu.

Cryptosporidium spp. - zasiedla jelito cienkie. Wywołuje samoograniczające się biegunki u osób z prawidłową odpornością, u chorych z deficytem odporności - biegunki wodniste, przebieg ciężki. Charakteryzuje się bardzo wysoką zakaźnością, odporne na chlorowanie wody.

Entamoeba coli - pełzak okrężnicy, zwykle niepatogeny. Zarażenie poprzez kontakt ze skażoną żywnością, wodą. Zwykle inwazja ulega samoograniczeniu.

Entamoeba histolytica - patogeny pełzak czerwony, choroba przebiega z krwistą biegunką, krwiopochodnymi ropniami. Zarażenie - skażona woda, pokarm, brudne ręce - zwykle w terenach endemicznych.

Entamoeba dispar - pierwotniak zwykle niepatogeny, niekiedy jednak trofozoity powodują ogniskowe zmiany w komórkach nabłonkowych i mogą wywołać objawy podobne do wrzodziejącego zapalenia jelita grubego.

Entamoeba hartmanni - niepatogeny gatunek ameby pasożytujący na ludziach i zwierzętach. Bytuje w przewodzie pokarmowym, inwazja ulega samoograniczeniu.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

TESTOWA PACJENTKA



4300248520

PESEL:

Adres:

CAMBRIDGE DIAGNOSTICS (POLSKA) SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GÓRNOŚLĄSKA 4A, 00-444 WARSZAWA

Data urodzenia: 1980-01-01

Płeć, wiek: kobieta, 46 lat

Data zlecenia: 2026-08-06

Badanie	Wynik	Zakres ref.
Entamoeba polecki - komensal przewodu pokarmowego zwierząt gł. świń i małp, u człowieka rzadko spotykany. U osób podróżujących do tropików zgłaszano niespecyficzne objawy - nudności, wymioty, biegunka.		
Dientamoeba fragilis - jeden z mniejszych pierwotniaków przewodu pokarmowego człowieka. Występuje w jelicie grubym, nie przenosi się do innych narządów. Przebieg choroby zwykle bezobjawowy, rzadko - dolegliwości jelitowe.		
Chilomastix mesnili - zasiedla jelito grube. Najczęściej bezobjawowy komensal przewodu pokarmowego. Zakażenie następuje poprzez spożycie cyst w zanieczyszczonej wodzie, żywności lub drogą fekalno-oralną (przez ręce lub przedmioty). Bytuje w jelicie ślepym i/lub okrężnicy.		
Cyclospora cayentanensis - bytuje w nabłonku jelita cienkiego. Zwykle przebieg bezobjawowy ale może wywołać biegunki, wzdęcia, nadmierne oddawanie gazów, osłabienie. Zarażenia poprzez spożycie skażonej wody lub żywności.		
Iodamoeba butschii - zasiedla jelito grube. Zwykle nie daje objawów klinicznych. Siostrzany takson z Endolimax nana.		
Cystoisospora belli - zarażenia rzadkie, mogą przebiegać bezobjawowo lub z wodnistą biegunką, utratą masy ciała. Przebieg choroby - ostry lub przewlekły, wielomiesięczny. Mogą wystąpić stolce tłuszczowe - zespołu złego wchłaniania.		
Sarcocystis hominis - Głównie patogeny zwierząt, sporadycznie dochodzi do zarażenia człowieka poprzez spożycie niedogotowanego mięsa wołowego lub wieprzowego. Objawy jelitowe występują rzadko i zwykle są łagodne. Pasożyt może lokalizować się w mięśniach szkieletowych lub mięśni sercowym.		

2. Nicienie

	Wynik	Forma rozwojowa	Ilość	
<i>Ascaris lumbricoides</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Strongyloides stercoralis</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Trichuris trichiura</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Ancylostoma duodenale</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Necator americanus</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Enterobius vermicularis</i>	nie wykryto	-	-	✓

Ascaris lumbricoides (glista ludzka) - Najczęściej powoduje dolegliwości ze strony przewodu pokarmowego, w tym niedrożność jelit lub zaburzenia wchłaniania oraz wysypki skórne (wydala metabolity), kaszel z odkrztuszaniem (wędrowka larw).

Strongyloides stercoralis (węgorz jelitowy) - zarażenie może przebiegać bezobjawowo lub z biegunkami i zmianami skórnymi. U osób z immunosupresją istnieje ryzyko cięższego przebiegu. Zarażenie następuje w wyniku wniknięcia inwazyjnych larw poprzez nieuszkodzoną skórę lub błonę śluzową człowieka na drodze bezpośredniego kontaktu ze skażoną glebą.

Trichuris trichiura (włosogłówka) - zarażenie może być bezobjawowe lub prowadzić do zaburzeń jelitowych, a przy dużej inwazji - do niedokrwistości. Do zarażenia może dojść przez spożycie niemytych warzyw i owoców lub zanieczyszczonej wody.

Ancylostoma duodenale (tęgoryjec dwunastnicy) - tęgoryjce bytują w glebie i do zarażenia dochodzi po spożyciu pokarmu zanieczyszczonego skażoną ziemią lub przez skórę, np. przy chodzeniu boso. Zarażenie najczęściej w tropikach. Tęgoryjce przytwierdzają się do błony śluzowej jelita, powodując uszkodzenie okolicznych naczyń krwionośnych, co umożliwia im żywienie się krwią, prowadzi również do przewlekłego krwawienia śluzówkowego i rozwoju niedokrwistości.

Necator americanus - tęgoryjce bytują w glebie i do zarażenia dochodzi po spożyciu pokarmu zanieczyszczonego skażoną ziemią lub przez skórę, np. przy chodzeniu boso. Zarażenie najczęściej w tropikach. Tęgoryjce przytwierdzają się do błony śluzowej jelita, powodując uszkodzenie okolicznych naczyń krwionośnych, co umożliwia im żywienie się krwią, prowadzi również do przewlekłego krwawienia śluzówkowego i rozwoju niedokrwistości.

Enterobius vermicularis (owsik ludzki) - Najczęstszy pasożyt jelita grubego dzieci, przypadkowo wykryty w kale. Rekomendowanym badaniem jest wymaz okołoodbytniczy. Objawy to głównie świąd odbytu i zaburzenia snu. Często występuje w przedszkolach, żłobkach.

3. Tasiemce

	Wynik	Forma rozwojowa	Ilość	
<i>Taenia spp.</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Diphyllobothrium latum</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Rodentolepis nana</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Hymenolepis diminuta</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Dipylidium caninum</i>	nie wykryto	-	-	✓

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

TESTOWA PACJENTKA



4300248520

PESEL:

Adres:

CAMBRIDGE DIAGNOSTICS (POLSKA) SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GÓRNOŚLĄSKA 4A, 00-444 WARSZAWA

Data urodzenia: 1980-01-01

Płeć, wiek: kobieta, 46 lat

Data zlecenia: 2026-08-06

Badanie	Wynik	Zakres ref.
<i>Taenia saginata</i> (tasiemiec nieuzbrojony)	- zarażenie przez spożycie niedogotowanej wołowiny. Człony tasiemca uzbrojonego wydane są wyłącznie biernie w czasie defekacji (oddawania stolca). Objawy to uporczywe bóle brzucha, zaburzenia łaknienia (zwiększenie lub upośledzenie) i chudnięcie.	
<i>Taenia solium</i> (tasiemiec uzbrojony)	- zarażenie po spożyciu wieprzowiny zawierającej węgry. W niektórych przypadkach larwy mogą lokalizować się w tkankach, w tym w ośrodkowym układzie nerwowym.	
<i>Diphyllobothrium latum</i> (bruzdogłowiec szeroki)	- największy z tasiemców, bytuje w jelicie cienkim. Zarażenie bywa związane z niedoborem witaminy B12	
<i>Rodentolepis nana</i> (<i>Hymenolepis nana</i> , tasiemiec karłowaty)	- objawy obejmują bóle brzucha i biegunki, choć część przypadków przebiega bezobjawowo. Do zarażenia dochodzi drogą pokarmową – przez przypadkowe zjedzenie owada (żuka), zawierającego postać larwalną tasiemca.	
<i>Hymenolepis diminuta</i> (tasiemiec szczerzy)	- rzadki u ludzi, spokrewniony z <i>Rodentolepis nana</i> . Zakażenie zwykle bezobjawowe lub o łagodnym przebiegu. Częściej występuje u dzieci.	
<i>Dipylidium caninum</i> - pasożyt gł. psów	- do zakażenia ludzi dochodzi rzadko, poprzez przypadkowe połknięcie pchły, objawy zwykle łagodne, czasem świad odbytu.	

4. Przywry

	Wynik	Forma rozwojowa	Ilość	
<i>Fasciola hepatica</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Dicrocoelium dendriticum</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Opisthorchis felineus</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Fasciolopsis buski</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Clonorchis sinensis</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Paragonimus westermani</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Paragonimus africanus</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Paragonimus mexicanus</i>	nie wykryto	-	-	✓
<i>Schistosoma spp</i>	nie wykryto	-	-	✓

Fasciola hepatica (motylca wątrobową) - do zarażenia dochodzi zwykle poprzez spożywanie surowych roślin wodnych zanieczyszczonych niedojrzałymi larwami pasożyta lub picie zanieczyszczonej wody. Najczęściej - zajęcie dróg żółciowych i wątroby, rzadziej innych tkanek.

Dicrocoelium dendriticum (motylczka wątrobową) - zasiedla drogi żółciowe. Zarażenie przez przypadkowe połknięcie mrówki. Objawy zwykle łagodne, ale przy większej inwazji może dojść do zaburzeń czynności wątroby.

Opisthorchis felineus (przywra kocia) - może prowadzić do przewlekłych zmian w drogach żółciowych. Zarażenie przez spożycie surowych ryb, które zawierają larwy pasożyta. Larwy uwalniają się w jelicie cienkim i przechodzą przez jego ścianę, aby osiedlić się w przewodach żółciowych. Długotrwała infekcja zwiększa ryzyko nowotworów wątroby.

Fasciolopsis buski - największa przywra jelitowa człowieka. Zakażenie może prowadzić do zaburzeń jelitowych, czasem niedrożności. Zarażenie po spożyciu metacerkarii przyczepionych do roślin wodnych lub wskutek ich spożycia z rybami słodkowodnymi.

Clonorchis sinensis (przywra chińska) - zarażenie poprzez niedogotowane ryby słodkowodne z rodziny karpiowatych. Bytuje w drogach żółciowych. Przewlekłe zakażenie związane jest z ryzykiem nowotworów wątroby.

Paragonimus westermani (przywra płucna) - zarażenie po spożyciu metacerkarii z surowym, marynowanym lub półsurowym mięsem krabów i langust. Rezerwuarem pasożyta są też dzikie i domowe koty. Bytują i otorbiają się w płucach. Wytwarzane jaja są wydane wraz ze śliną lub zostają połknięte i wydane ze stolcem.

Paragonimus africanus (przywra płucna) - występują w Afryce, zarażenie przez spożywanie surowych lub niedogotowanych skorupiaków słodkowodnych, takich jak raki i kraby.

Paragonimus mexicanus (przywra płucna) - występują w Ameryce, zarażenie przez spożywanie surowych lub niedogotowanych skorupiaków słodkowodnych, takich jak raki i kraby.

Schistosoma spp - na początku zarażenia po spożyciu ślimaka - świąd, wysypka na skórze, może pojawić się rumień. Później bóle brzucha, biegunka, osłabienie i dolegliwości ze strony układu pokarmowego lub moczowego

Legenda

- ✓ zielony - nie wykryto
- żółty - pojedyncze
- pomarańczowy - nieliczne
- czerwony - liczne

TESTOWA PACJENTKA

PESEL:

Adres:

Data urodzenia: 1980-01-01
Płeć, wiek: kobieta, 46 lat
Data zlecenia:: 2026-08-06



4906368260

CAMBRIDGE DIAGNOSTICS (POLSKA) SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
GÓRNOŚLĄSKA 4A, 00-444 WARSZAWA

Badanie	Wynik	Zakres ref.
---------	-------	-------------

4. Testy antygenowe

	Wynik
Antygen <i>Cryptosporidium</i> spp	ujemny
Antygen <i>Giardia intestinalis</i>	dodatni
Antygen <i>Entamoeba histolytica</i>	ujemny

Antygen *Cryptosporidium* spp. - wynik dodatni testu świadczy o aktywnym zakażeniu kryptosporydiami.
Antygen *Giardia intestinalis* - marker aktywnego zakażenia giardią gatunku opisanego w teście.
Antygen *Entamoeba histolytica* - pozwala odróżnić zakażenie amebą o znaczeniu klinicznym od gatunków niechorobotwórczych

4. Ocena makroskopowa kału

- konsystencja	stała
- barwa	normalna
- krew	nie wykryto
- śluz	nie wykryto
- strzępki grzybni	nie wykryto
- niestrawione włókna roślinne	nie wykryto
- elementy upostaciowane (fragmenty tkanek pasożyta)	nie wykryto
- kryształki Charcota-Leydena	nie wykryto

plik wczytany
Załącznik 1

Autoryzowano: Diagnosta Laboratoryjny nr:
Koniec sprawozdania