

Pasożyty u dzieci

Dzieci z uwagi na nieprzestrzeganie zasad higieny osobistej i higieny jedzenia są szczególnie narażone na zarażenia pasożytnicze. Najczęstsze choroby pasożytnicze wieku dziecięcego to owsica i lamblioza, które należą do tzw. chorób brudnych rąk. Pasożyty u dzieci oprócz objawów ze strony układu pokarmowego mogą zaburzać ich rozwój fizyczny i psychiczny.



Przed wykonaniem badania:

1. Materiał do badań należy pobrać możliwie jak najszybciej od pojawienia się pierwszych objawów i jeszcze przed rozpoczęciem leczenia przeciwdrobnoustrojowego.
2. Przy nawracających biegunkach materiał należy pobrać w okresie występowania objawów.
3. Badanie wymaga użycia specjalnego zestawu do pobrania materiału.



Infekcje przewodu pokarmowego

szybka i czuła diagnostyka
molekularna

miejsce na pieczętkę oddziału

Uwaga:

Informacje zawarte w niniejszej ulotce mają charakter wyłącznie poglądowy oraz edukacyjny i nie mogą stanowić podstawy do podejmowania decyzji dotyczących podjęcia lub niepodjęcia leczenia lub innych procedur medycznych. Interpretacji wyników badań powinien dokonywać lekarz.



Dowiedz się więcej.
Wejdź na diagnostyka.pl

Wersja 1/2024

Diagnostyka+

Nowoczesne metody biologii molekularnej, umożliwiając szybkie i dokładne diagnozowanie zakażeń układu pokarmowego i chorób pasożytniczych.

Do najczęstszych patogenów wywołujących infekcje żołądkowo-jelitowe należą m.in:

- **bakterie:** *Clostridium difficile*, *Campylobacter spp.*, chorobotwórcze odmiany *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Vibrio spp.*
- **wirusy:** Rotavirusy, Adenovirusy, Astrovirusy, Norowirusy, Sapowirusy
- **pasożyty:** *Cryptosporidium spp.*, *Cyclospora cayetanensis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*.
- **pierwotniaki:** *Dientamoeba fragilis*

Badania wysyłkowe kału, metodą real time PCR, są wyjątkowo komfortowym rozwiązaniem dla wielu pacjentów i zapewniają szybką identyfikację patogenu, który tę chorobę wywołał. Uzyskany wynik pozwala na podjęcie właściwej decyzji o sposobie leczenia.

Kto powinien wykonać badanie molekularne kału?

Badania w kierunku patogenów wywołujących infekcje przewodu pokarmowego oraz stany zapalne żołądka i jelit przeznaczone są dla dzieci jak i dorosłych:

- + zmagających się z dolegliwościami ze strony przewodu pokarmowego,
- + cierpiących na nietypowe objawy o nieznannej etiologii,
- + wracających z podróży do tropikalnych zakątków świata,
- + świadomie zarządzających swoim zdrowiem (warto pamiętać o tym, że infekcje przewodu pokarmowego mogą przebiegać bez wyraźnych objawów).

Badania wysyłkowe Diagpack z materiału do samodzielnego pobrania w domu

Infekcje układu pokarmowego, 6 patogenów (pierwotniaki)

Pasożyty układu pokarmowego, 9 patogenów (pasożyty jelitowe)

Infekcje układu pokarmowego, 15 patogenów (pierwotniaki i pasożyty jelitowe)

Infekcje układu pokarmowego, 25 patogenów (wirusy, bakterie)

Specjalne zestawy pobraniowe, wysyłane do domu pacjenta, są zaprojektowane zarówno z myślą o komforcie osoby pobierającej materiał, jak również z zapewnieniem jak najwyższej jakości pobranej próbki oraz stabilności materiału biologicznego w czasie podróży do laboratorium.



Jakie są ryzyka zarażenia?

- przebywanie w dużych zbiorowiskach ludzkich (żłobki, przedszkola, szkoły, galerie handlowe, etc.),
- pobyt w hotelach o niskim poziomie czystości,
- nieprawidłowa higiena rąk,
- spożywanie niemytych owoców i warzyw, surowych ryb, mięsa, picie nieprzegotowanej wody,
- kąpiele w naturalnych zbiornikach wodnych,
- podróże do krajów o niższym standardzie sanitarno-higienicznym,
- choroby z niedoborami immunologicznymi.

Objawy zakażenia układu pokarmowego

Infekcje układu pokarmowego mogą powodować różnorodne objawy, zależnych przede wszystkim od czynnika etiologicznego, a także stanu zdrowia chorego. Infekcje układu pokarmowego mogą być mylone z niektórymi schorzeniami gastroenterologicznymi, jak np. nieswoiste zapalenia jelit, zapalenie wątroby, choroba wrzodowa lub celiakia. Należy pamiętać, że niektóre zarażenia pasożytnicze mogą być bezobjawowe.

Dlaczego zakażenie patogenami jelitowymi jest niebezpieczne?

- Jednym z najbardziej niebezpiecznych skutków zakażeń przewodu pokarmowego jest odwodnienie, które może wystąpić w wyniku biegunki i wymiotów. Najbardziej narażone są osoby starsze, małe dzieci oraz osoby z niedoborami odporności.
- Uporczywa biegunka i wymioty mogą spowodować także zaburzenia elektrolitowe, których konsekwencją może być nawet zaburzenie rytmu serca.
- Do najcięższych powikłań infekcji żołądkowo-jelitowych należy wstrząs hipowolemiczny, spowodowany przez obniżenie objętości płynu pozakomórkowego na skutek odwodnienia. Jest to stan zagrażający życiu i wymagający natychmiastowej pomocy medycznej.
- Infekcje przewodu pokarmowego mogą zwiększać ryzyko rozwoju zespołu jelita drażliwego.
- Zakażenia patogenami jelitowymi mogą powodować długotrwałe zmiany w mikrobiomie jelitowym, zwiększając w ten sposób ryzyko ponownej infekcji.

Objawy typowe



przewlekła biegunka



nudności



gorączka



bóle brzucha



wzdęcia, zaparcia



brak apetytu
utrata masy ciała

Objawy nietypowe

- + zaburzenia snu, bezsenność, zgrzytanie zębami podczas snu,
- + wykwity skórne, trądzik różowaty, wysypka, alergie, pokrzywka
- + depresja, apatia, osłabienie, rozdrażnienie, problemy z koncentracją, chroniczne zmęczenie,
- + nadaktywność ruchowa u dzieci, bóle mięśni i stawów,
- + powiększenie węzłów chłonnych, kaszel, bóle głowy.