



Badanie w kierunku rota- i adenowirusów

Rotawirus to jeden z czynników wywołujących zapalenie żołądka i jelit u niemowląt i małych dzieci. Najbardziej podatne na zakażenie są dzieci poniżej 5 roku życia (szczególnie między 6 miesiącem a 2 rokiem życia) oraz osoby dorosłe po 65 roku życia. W klimacie umiarkowanym zachorowania wywołane przez rotawirusy, występują głównie jesienią i zimą.

Okres wylegania: 24-72 godz. (1-3 dni)

Objawy kliniczne zakażenia:

- wodniste biegunki z obecnością śluzu, wymioty, gorączka do 38,5°C
- objawy wskazujące na infekcję górnych dróg oddechowych

Choroba trwa zwykle od 4-10 dni, sporadycznie może przedłużać się do kilku tygodni. Wydalanie wirusów utrzymuje się od 8 - 30 dni, czasem dłużej.

Uwaga! Osoba zakażona, już dwa dni przed wystąpieniem pierwszych objawów choroby zaczyna wydzielać ze stolcem duże ilości cząstek wirusa. Najwięcej pojawia się około trzech dni po wystąpieniu pierwszych dolegliwości. W tym czasie chory jest wysoce zakaźny!

Źródło zakażenia: człowiek chory lub rekonwalescent

Drogi szerzenia się zakażenia:

- bezpośredni kontakt z zakażoną osobą lub jej wydalaminami (brudne lub

niedezynfekowane ręce, zanieczyszczone przedmioty, np. bielizna, meble, zabawki, klamki)

- spożycie żywności lub wody zanieczyszczonej rotawirusami
- wdychanie cząstek wirusa unoszących się w powietrzu

Zasady pobierania próbek na badanie w kierunku rota- i adenowirusów

- kał należy pobrać w okresie ostrych objawów choroby.
 - kał pobrać łypatką do jednorazowego pojemnika polistyrenowego i zamknąć szczelnie pokrywką
 - kał płynny 1-2 ml, kału uformowany 1-2 g
- Warunki przechowywania i transportu próbek: Przekazać próbkę do laboratorium w czasie do 6 h od pobrania. Próbki powinny być przechowywane w temperaturze 2 - 8 °C.

Czas oczekiwania na wynik: 1 dzień

Kontakt:

PSSE w Ciechanowie
Sekcja Laboratoryjna Epidemiologii
tel. (23) 672-33-13 (14), (23) 672-41-63
wew. 41

Źródło:
Główny Inspektorat Sanitarny
Departament Przeciwpidemiczny