

Link do produktu: <https://redmed.pl/rotavirus-test-kasetowy-antygenow-rotawirusow-10-szt-p-386.html>

Rotavirus - Test kasetowy antygenów rotawirusów - 10 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL481017
Kod producenta	481017
Producent	nal von minden

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010 r.

Testy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Szybki test kasetowy dający wizualny i jakościowy wynik metodą immunochromatografii, stwierdzający obecność rotawirusów w ludzkim stolcu.

Zastosowanie testów jakościowych ma duże znaczenie w diagnostyce i leczeniu dolegliwości pacjenta. Szybkie i dokładne postawienie diagnozy może zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji związanych z wczesnym niewykryciem przyczyn choroby oraz skraca czas potrzebny na wyleczenie.

Rotawirusy są grupa wirusów należących do rodziny reowirusów (Reoviridae), będącą najczęstszą przyczyną biegunki wśród niemowląt i dzieci, są przenoszone drogą pokarmową. Zasadnicze znaczenie w przenoszeniu choroby mają ręce. Do zakażenia dochodzi głównie poprzez spożycie pokarmu zanieczyszczonego kałem osoby chorej. Również woda zanieczyszczona rotawirusami może być przyczyną zachorowań. Źródłem zakażenia mogą być produkty, które nie wymagają obróbki cieplnej, takie jak sałatki, owoce, czy przystawki. Rotawirusy są całkiem trwałe w środowisku. Choroba spowodowana rotawirusami jest łatwa do leczenia, ale mimo to, na całym świecie, ponad 450 000 dzieci poniżej 5. roku życia umiera co roku z powodu infekcji rotawirusami, a ponad 2 miliony jest poważnie chora.

Wirusowe zakażenie przewodu pokarmowego wywołane przez rotawirusy charakteryzuje się wymiotami, wodnistą biegunką oraz niską gorączką. Może przybierać formę bezobjawową, łagodną i ostrą. Pierwszym objawem są zwykle wymioty, po których następuje biegunka, trwająca od czterech do ośmiu dni. Bardzo częstym i niebezpiecznym stanem towarzyszącym infekcji rotawirusowej jest odwodnienie, które jest główną przyczyną przypadków śmiertelnych spowodowanych rotawirusami. Czasem może dojść do czasowej nietolerancji laktozy oraz do przejściowego zaburzenia funkcji wątroby. U połowy chorych typowym objawom towarzyszy infekcja dróg oddechowych.

Zawartość opakowania:

- 10 zalakowanych, pakowanych pojedynczo testów kasetowych
- 10 probówek na pobranie próbki stolca zawierających bufor rozcieńczający
- 10 jednorazowych pipetek
- 1 instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

Próbka: Kał

Czas testu: 10 minut

Czułość: 99,1% w porównaniu z testem aglutynacji lateksowej

Swoistość: >99,9% w porównaniu z testem aglutynacji lateksowej

Cut-off: niedostępny

Przechowywanie: 2°C do 30°C