

Segundo pesquisas recentes, realizadas por grandes centros de estudos no Brasil, **cerca de 60% dos resultados negativos para rotavírus, podem ser positivos para Norovírus.**

Para o diagnóstico dos vírus mais comuns causadores de diarreia e gastroenterite viral, trouxemos da marca r-Biopharm o **kit RIDASCREEN® Norovírus.**

RIDASCREEN Norovírus (ELISA)

Vantagens

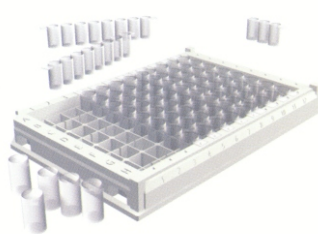
- Detecção de antígeno por **Enzaimunoensaio**
- Identificação do mais importante agente causador de gastroenterites com uso de **anticorpos monoclonais.**
- Alta sensibilidade e especificidade.
- Tampões e tempos de incubação uniforme e reagentes **pronto-para-uso** garantem a detecção dos vários antígenos em uma única amostra de suspensão fecal.
- Reagentes em conta-gotas
- **Tiras quebráveis**

Norovírus - Kit com registro no MS

O RIDASCREEN Norovírus é um teste enzimomunoensaio para a detecção qualitativa de antígenos Norovírus nas amostras de fezes. O teste enzimomunoensaio para este parâmetro consiste no uso de anticorpos monoclonais contra diferentes genótipos que são utilizados no método tipo sandwich. A presença do antígeno é determinada através da coloração amarela final proporcional à quantidade de antígeno detectado.



Reagentes pronto-para-uso



Tiras quebráveis

Apresentação

Teste: _____ Norovirus
Formato: _____ Elisa
Nº de testes: _____ 96
Incubação: _____ 60', 30' e 15' TA
Resultado: _____ Qualitativo

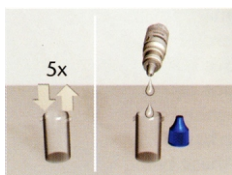
Procedimento Técnico:



Adicionar 2 gotas de controle positivo, controle negativo ou amostra



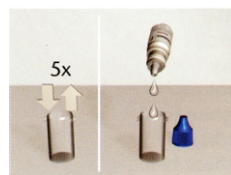
Adicionar 2 gotas de conjugado 1 (Ab conjugado-biotin)
 Incubar 60' em Temperatura Ambiente



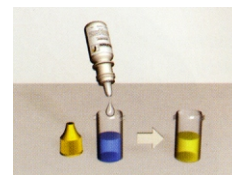
Lavar 5 vezes



Adicionar 2 gotas de conjugado 2 (streptavidin-HRP) somente para o Norovírus
 Incubar 30' em Temperatura Ambiente somente para o norovírus



Lavar 5 vezes- somente para o norovírus
 Adicionar 2 gotas de substrato
 Incubar 15' em Temperatura Ambiente



Adicionar 1 gota de solução de bloqueio
 Leitura à 450nm

Descrição de Norovírus

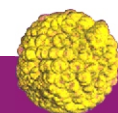
Norovírus terceira geração

O norovírus pertence a família dos caliciviridae, que é uma dos agentes causadores de patogenia humana. Segundo estudos recentes, grande parte de toda a infecção não bacteriana (50%), são causadas por Norovírus. Baseados em 29 genótipos conhecidos (grupo) são divididos em 5 genogrupos, que por si próprio incluem um grande número de diferentes cadeias. Somente os membros do genogrupo 1 (GG1) com 8 genótipos e genogrupo 2 (GGII) com 17 genótipos foram identificados como patogênicos em humanos.

Os vírus normalmente são transmitidos por alimentos contaminados, e a quantidade necessária para infecção é de 100 vírus por partícula. Uma vez que o vírus é excretado pelas fezes

ou vômitos, estes podem se disseminar com facilidade, portanto, a transmissão pode ocorrer de forma fecal-oral ou por aerossóis formados durante o vômito.

Os sintomas principais da gastroenterites causadas por Norovírus incluem náusea severa, vômito violento e diarreia severa tão quanto estomatite, dor de cabeça e em alguns casos, febre. Os sintomas aparecem após um período de incubação de 5 a 48 horas ou até no máximo em 3 dias. Os vírus podem ser excretados em até 4 semanas. É possível também uma reinfeção de acordo com a variabilidade do Norovírus ou na ausência de imunidade necessária para a proteção.



Para mais informações, entre em contato conosco:
 Tel +55 11 5573.8814 | Fax +55 11 5575.3749 | www.alka.com.br
alka@alka.com.br | propostas@alka.com.br | comercial@alka.com.br



ATENÇÃO: Agradecemos a grande procura por nossas Palestras. Entretanto, informamos que o evento não permite a reservas de lugares. Por isso, abaixo adiantamos o local, data e horário de cada tema para que você consiga chegar o quanto antes e garantir sua vaga!



Workshop - Sala Garibaldi

Norovírus - 16/06 | 16h30
 Palestrante: Dr. Gubio Soares Campos, Salvador - BA

Toxocaríase - 16/06 | 16h30
 Palestrante: Dra. Guita Rubnisky-Elefant, do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo - SP

MCV - Artrite Reumatóide - 17/06 | 16h30
 Palestrante: Dra. Priscila Schmidt Lora, Porto Alegre - RS

Centro de Eventos FIERGS
 Porto Alegre / RS



Stand 11, em frente a Praça 1