

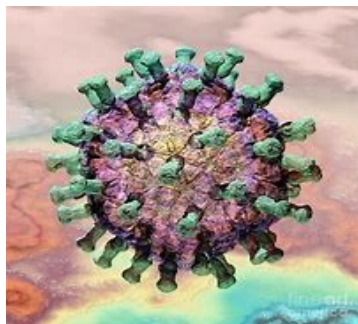
Rotavírus

MICROORGANISMO

Rotavírus

DOENÇA

Infecção por rotavírus



O Rotavírus (vírus RNA da família Reoviridae de rotavírus) é um dos principais agentes virais responsáveis pela doença diarreica aguda (DDA). Acomete pessoas de todas as idades, porém, a gastroenterite, manifestação clínica, é mais prevalente em crianças menores de cinco anos sendo uma das maiores causas de diarreias graves. Já os neonatos, geralmente têm infecções leves ou assintomáticas, possivelmente, devido à amamentação e anticorpos maternos transferidos da mãe.

IMPORTANTE: Sem tratamento adequado, o rotavírus pode evoluir para complicações e condições graves que podem até levar à morte.

DIAGNÓSTICO

É feito a partir de uma amostra fecal fresca (naturalmente) coletada, aproximadamente 5 a 10 mililitros, livre de conservantes, e enviada ao laboratório da Rede Pública de Saúde para análise. A distinção é feita levando em consideração todos os microrganismos capazes de causar doença diarreica aguda. Portanto, recomenda-se a coleta simultânea de amostras de fezes para análise viral, bacteriana e parasitológica.

TRANSMISSÃO

Transmitido pela via fecal-oral (contato humano a humano), ingestão de alimentos e água contaminados, contato com objetos contaminados e aerossóis transportados pelo ar, em crianças infectadas encontram-se altas concentrações nas fezes.

SINTOMAS

Varia de um quadro leve de diarreia até quadros graves, com desidratação, febre e vômitos, podendo levar à morte em casos mais severos de imunodeficiência.



TRATAMENTO

O tratamento adequado deve ser estabelecido conforme o Manejo das Doenças Diarreicas Agudas:

- Correção da desidratação e do desequilíbrio eletrolítico.
- Combate à desnutrição.
- Uso adequado de medicamentos.
- Prevenção das complicações.

IMPORTANTE: Não é recomendado o uso de antimicrobianos, antidiarreicos e antieméticos.

COMO PREVENIR

A administração da vacina para rotavírus humano G1P1[8] (atenuada) em crianças menores de seis meses e todas as medidas higiênicas recomendadas para as demais DTAs, além de evitar o contato com pessoas contaminadas.

REFERÊNCIA

ANVISA. VIGILÂNCIA SANITÁRIA Guia Didático. Disponível em: [file:///C:/Users/luana/Downloads/Vigil%C3%A2ncia%20sanit%C3%A1ria%20-%20Guia%20did%C3%A1tico%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/luana/Downloads/Vigil%C3%A2ncia%20sanit%C3%A1ria%20-%20Guia%20did%C3%A1tico%20(1).pdf). Acesso em: 03 maio. 2022.

SAÚDE, Ministério da. Rotavírus. 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/r/rotavirus-1>. Acesso em: 03 maio 2022.