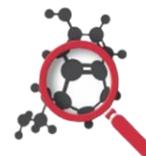




INFORME DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL ROTAVÍRUS

Nº: 01/2023
16-Nov-2023

Este informe tem por objetivo atualizar os profissionais, gestores, serviços de saúde e público em geral sobre a Vigilância Laboratorial para rotavírus no Estado da Paraíba realizada pelo LACEN-PB.



DADOS LABORATORIAIS

A Rotavirose é uma doença causada pelo Rotavírus, sendo uma das mais importantes causas de Doenças Diarreicas Agudas (DDA) em menores de 5 anos no mundo. A vigilância epidemiológica de rotavírus é sentinela, considerando que no nordeste não existe sazonalidade para este agravo.

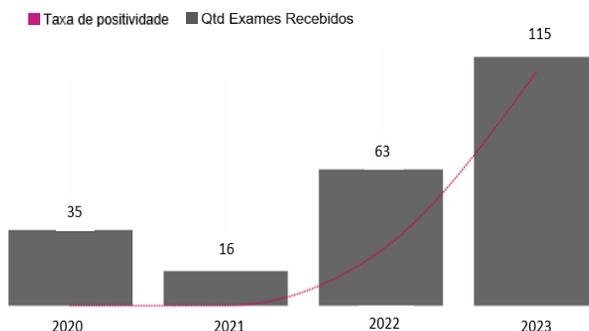
Na Paraíba, há duas unidades sentinelas, Hospital da Clipsi em Campina Grande e Hospital Arlinda Marques em João Pessoa. Pontuamos que não houve recebimento de amostra do Hospital da Clipsi em 2023. A seguir no gráfico 1, dados dos municípios com maior número de solicitações em relação a esse agravo.

No período de 01 de Janeiro a 31 de Outubro de 2023, foram liberados pelo LACEN-PB 115 exames de Rotavírus, através da metodologia de Enzimaimunoensaio. Deste total, 31 (26.96%) apresentaram resultados reagentes e 84 (73.04%) resultados não reagentes.

Com base no gráfico 01, é possível perceber que os municípios que apresentaram maiores solicitações e suas respectivas taxas de positividade, são: João Pessoa (30.36%), Bayeux (26.32%) e Santa Rita (8.33%).

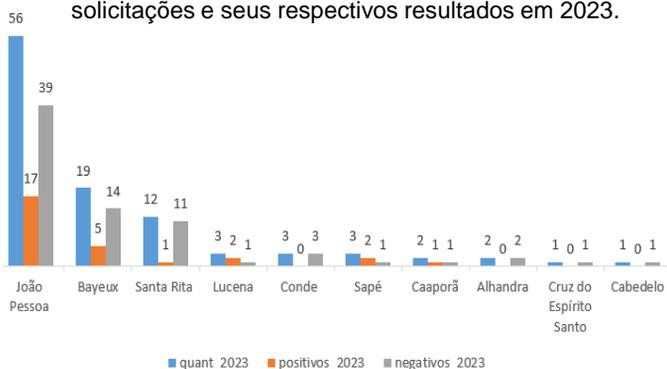
A seguir o gráfico 2 nos revela um aumento de amostras e taxa de positividade, analisadas pelo LACEN-PB por ano.

Gráfico 2. Relação de amostras recebidas e taxa de positividade por ano.



Fonte: Gal, 2023

Gráfico 1. Dados municipais em relação ao número de solicitações e seus respectivos resultados em 2023.



Fonte: Gal, 2023

*Taxa de positividade = N° de resultados positivos / N° de exames realizados X 100.

No ano de 2022, dos 63 exames liberados, 6 (aproximadamente 28.57%) foram encaminhados ao LRN para a realização de RT-PCR em tempo real. Já no ano subsequente, 32 (cerca de 27.83%) passaram pelo mesmo procedimento.

Em 2023, as amostras passaram a apresentar positividade a partir do 3º trimestre, verificamos que setembro contabilizou 14 exames solicitados (50.00%) e outubro, 23 exames solicitados (78.26%). Os valores percentuais entre parênteses representam a taxa de positividade.