06 Boletim Epidemiológico Vírus Respiratórios

Secretaria Municipal de Saúde - Departamento de Vigilância em Saúde Volume 03. Edição 06. Janeiro/2025

RINOVÍRUS
39,88%

INFLUENZA A (NÃO SUB-TIPADO)
23,31%

SARS-COV-2
18,10%

VÍRUS SINCICIAL
11,66%

ADENOVÍRUS
3,68%

INFLUENZA B
1,23%

PARAINFLUENZA 3
1,23%

INFLUENZA A/H3N2
0,31%

PARAINFLUENZA 4
0,31%

INFLUENZA A/H1N1
0,00%

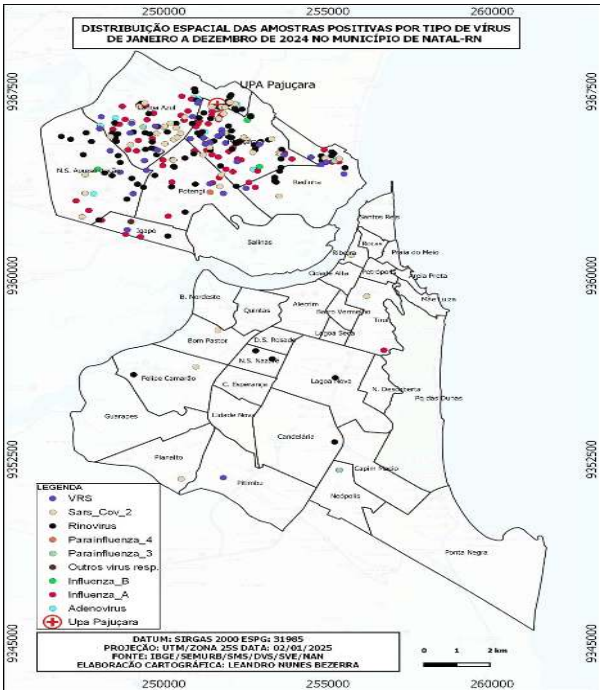
METAPNEUMOVÍRUS
0,00%

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA EM NATAL ATÉ DEZEMBRO DO ANO DE 2024

- As doenças respiratórias agudas são responsáveis por grande parte das internações, sendo a maioria das infecções (80%) causada por vírus. Seus sintomas geralmente aparecem de forma repentina com febre, irritação na garganta, vermelhidão no rosto, dores no corpo e cansaço;
- A vacina é a melhor maneira de se evitar a gripe e suas complicações. Todos os anos é necessário receber uma nova dose, já que sua composição é alterada de acordo com o tipo de vírus mais provável de se disseminar.
- Em Natal, a Unidade de Pronto Atendimento do Pajuçara (UPA–Pajuçara), realiza semanalmente coletas para monitoramento e pesquisa de novos vírus respiratórios, circulantes no município. Essa rotina objetiva identificar situações inusitadas ou o surgimento de um novo subtipo viral, para agir oportunamente na readequação da rede de saúde e nas medidas de controle da doença.
- Em 2024, das amostras processadas, foram identificados os seguintes vírus: Rinovírus em 39,88%, Influenza A em 23,31%, SARS-CoV-2 em 18,10%, Vírus Sincicial Respiratório em 11,66%, além de outros conforme detalhado no painel ao lado.

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS CONFIRMADOS DE SÍNDROME GRIPAL

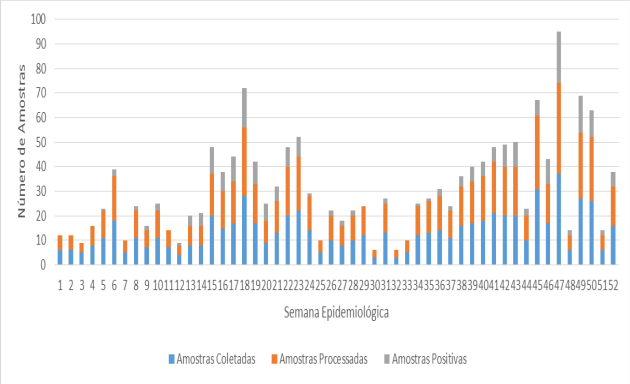
Até 31 de dezembro de 2024, a UPA-Pajuçara registrou um total de 101.110 atendimentos, dos quais 14.580 foram para pacientes com síndrome gripal. Amostras de 763 pacientes foram coletadas para pesquisa de vírus respiratórios. Durante todo ano, foi observado uma ampla distribuição do *Rinovírus*. O Mapa I, indica as áreas onde foram identificados os vírus respiratórios, demonstrando um grande número de casos de *Rinovírus, Influenza A* e *SARS-CoV-2.*



Mapa I: Mapa de distribuição das amostras positivas por tipo de vírus de janeiro a dezembro de 2024, no município de Natal-RN.

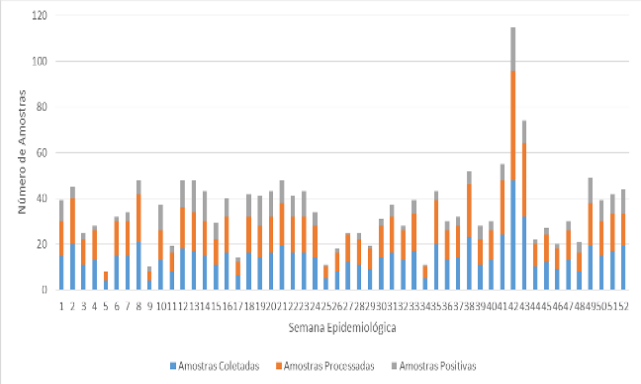
Até o dia 31 de dezembro de 2024, foram coletadas um total de 763 amostras, dessas 755 foram processadas, resultando em 318 casos positivos para vírus respiratórios. Durante a 42ª semana de 2024 (13 a 19 de outubro), observou-se o pico de coletas para monitoramento, já em 2023 o ápice ocorreu na 47ª semana do ano. Quanto à análise por tipo de vírus, houve uma mudança nos perfis identificados em 2024 em comparação com 2023. Enquanto em 2023 o Vírus da *Influenza B* predominou, em 2024 o *Rinovírus* e *Influenza A* foi mais prevalente que *Influenza B* (conforme ilustrado nas Figuras III e IV). Em relação às Figuras V e VI, não foram observadas grandes diferenças na distribuição das coletas por faixa etária em comparação ao mesmo período de 2023.

Figura I: Distribuição dos resultados das amostras em Natal-RN, de janeiro a dezembro de 2023.



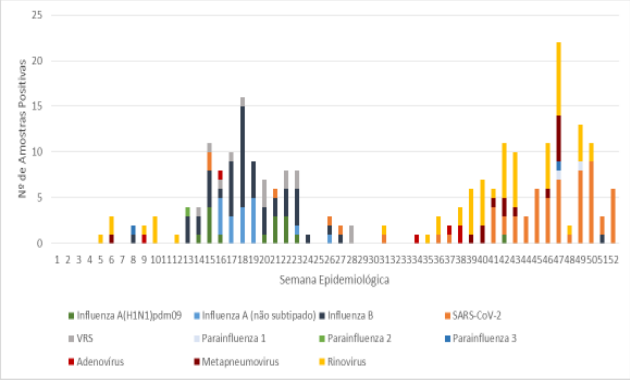
Fonte: SIVEP-GRIPE(2024)

Figura II: Distribuição dos resultados das amostras em Natal-RN, de janeiro a dezembro de 2024.



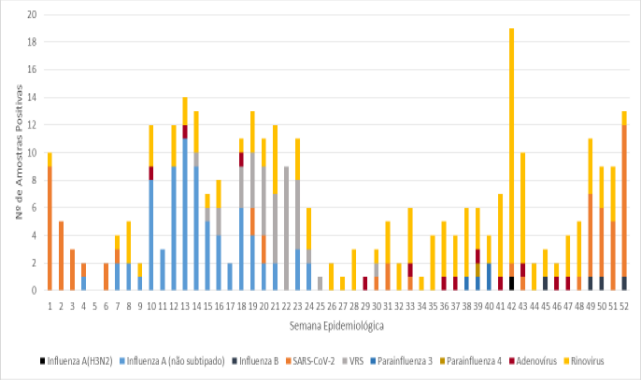
Fonte: SIVEP-GRIPE(2024)

Figura III: Distribuição das amostras positivas por etiologia e semana epidemiológica em Natal-RN, de janeiro a dezembro de 2023.



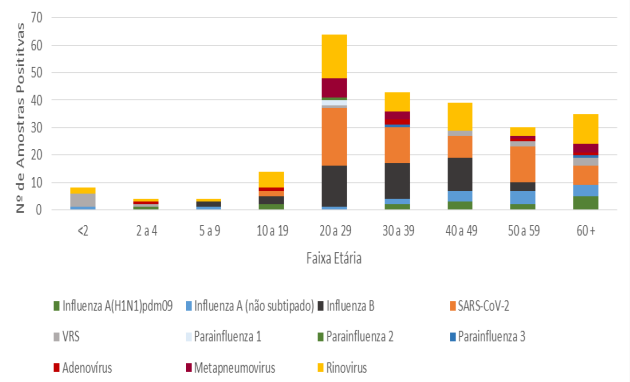
Fonte: SIVEP-GRIPE(2024)

Figura IV: Distribuição das amostras positivas por etiologia e semana epidemiológica em Natal-RN, de janeiro a dezembro de 2024.



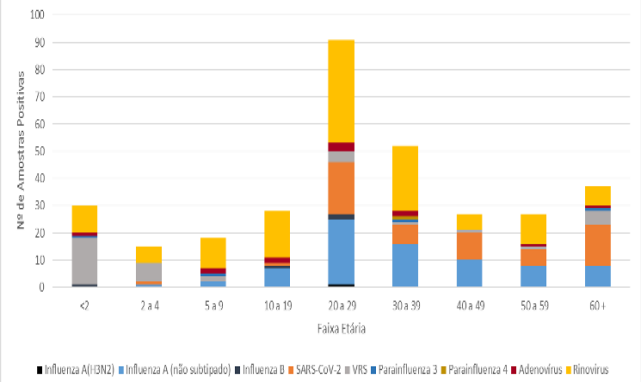
Fonte: SIVEP-GRIPE(2024)

Figura V: Distribuição dos vírus respiratórios por faixa etária, em Natal-RN de janeiro a dezembro de 2023.



Fonte: SIVEP-GRIPE(2024)

Figura VI: Distribuição dos vírus respiratórios por faixa etária, em Natal-RN de janeiro a dezembro de 2024.



Fonte: SIVEP-GRIPE(2024)

Elaboração:

Karen Kaline dos Santos Teixeira - Coordenadora do Núcleo de Agravos Notificáveis;

Leandro Nunes Bezerra - Técnico do NAN.

Equipe do Núcleo de Agravos Notificáveis:

Karen Kaline dos Santos Teixeira – Coordenadora do NAN;

Karla Mayara G. de Carvalho Romão – Técnica do NAN;

Kleber Francelino de Moura – Técnico do NAN;

Leandro Nunes Bezerra – Técnico do NAN;

Silvia Karla Câmara Alves de Oliveira—Técnica do NAN.

Paulo Eduardo da Costa Freire
Prefeito

Leidimar Silva Pereira Murr
Secretário Municipal de Saúde

Rayanne Araujo costa
Secretária Adjunta de Atenção Integrada à Saúde

José Antônio de Moura
Direção do Departamento de Vigilância em Saúde

Karen Kaline dos Santos Teixeira
Coordenação do Núcleo de Agravos Notificáveis

Este Boletim está na Web!

Acesse

www.natal.rn.gov/sms

As informações contidas neste boletim epidemiológico estão sujeitas à alteração!