



CASOS DESCARTADOS

838

CASOS SUSPEITOS

1495

CASOS CONFIRMADOS

193

ÓBITOS

05

DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

- ◆ Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19).
- ◆ Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde classificou a Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) como uma pandemia. Isso significa que o vírus está circulando em todos os continentes e há ocorrência de casos oligossintomáticos, o que dificulta a identificação.
- ◆ No Brasil, no dia 26/02/2020 foi registrado o primeiro caso confirmado de COVID-19. Em **Natal**, o primeiro caso foi identificado no dia 12/03/2020, em uma paciente do sexo feminino, jovem (24), que retornou de uma viagem à Europa. A vigilância do município identificou que a jovem, nesse período de infecção teve contato próximo com cerca de 21 pessoas, que passaram a ser imediatamente monitoradas.
- ◆ Nos meses de outono (20/03-20/06) e inverno (21/06-20/09), há uma circulação importante dos vírus respiratórios (à exemplo do influenza), esses vírus causam pneumonias, otites, sinusites e meningites. A doença pelo coronavírus não é diferente, ela também é uma doença respiratória e todos devem se prevenir. Os gestores devem adotar medidas oportunas que favoreçam a prevenção e preservem a capacidade do serviço de saúde.

Nesta edição:

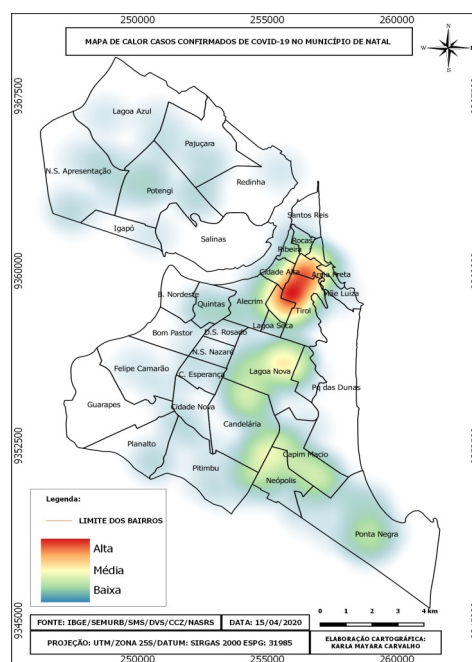
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-2019)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-2019) EM NATAL

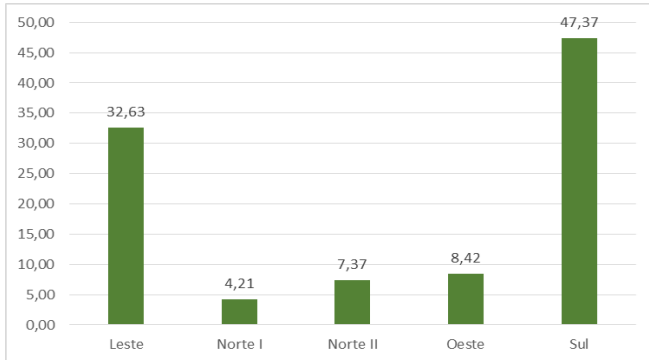
A distribuição da covid-19 é mundial e sua incidência varia conforme a região. Em Natal, até o dia 15/04/2020 foram notificados 2.526 casos de covid-19 sendo destes, 1.495 prováveis, 193 confirmados e 838 descartados, com uma incidência de 21,9/100 mil habitantes de casos confirmados. O mapa de calor com os casos confirmados de covid-19 em Natal, no ano de 2019, aponta três grandes manchas de intensidades de casos. A primeira na região leste, sendo mais predominante nos bairros de Petrópolis, Tirol e Barro Vermelho e a segunda na região sul da cidade, nos bairros de Lagoa Nova, Candelária, Capim Macio, Neópolis e Ponta Negra (mapa 1).



Mapa 1: Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, no Município de Natal.

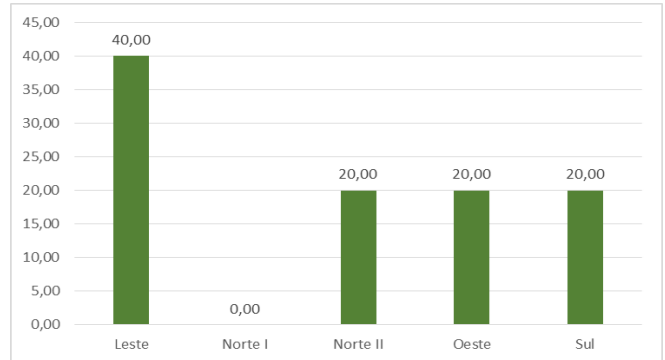
Em relação ao número de casos confirmados, constatou-se 190 casos em Natal, sendo o distrito sanitário sul com o maior percentual de registros (47,8%), seguido do distrito leste (31,9%) e do distrito sanitário oeste (8,51%), conforme figura I. A partir da análise da figura II, verifica-se 5 mortes pelo SARS-CoV-2, 2 nos distrito leste, 1 no distrito Norte II, distrito Oeste e 1 na região Sul, configurando letalidade 2,6% no Município do Natal.

Figura I: Proporção de casos confirmados de COVID-19, por distrito sanitário no Município de Natal



Fonte: CIEVS Natal (2020).

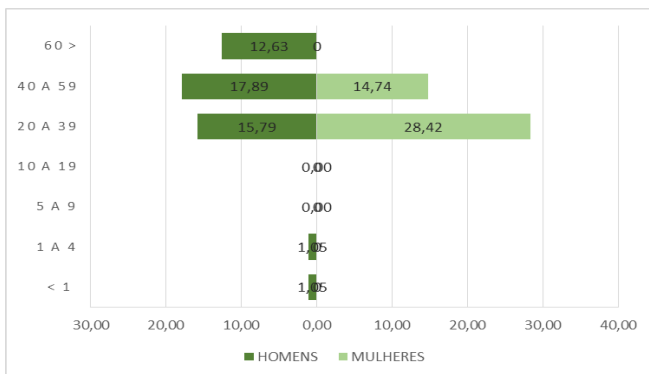
Figura II: Proporção de óbitos por distrito sanitário, no Município de Natal - RN



Fonte: CIEVS Natal (2020).

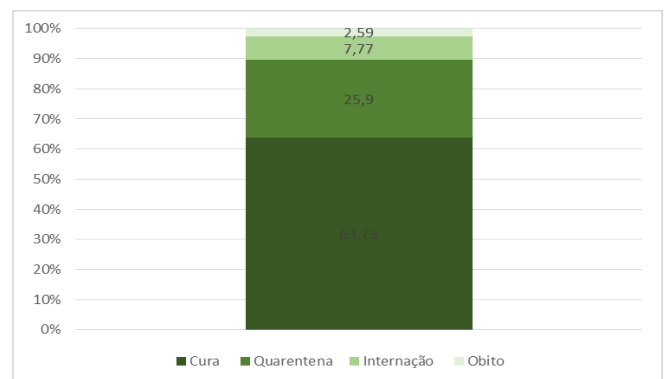
De acordo com os dados obtidos, podemos concluir que em Natal o comportamento da covid-19, ao observar a faixa etária, é predominante no grupo de 20 a 39 anos (44,21%); em contrapartida, a faixa etária que compreende as crianças e jovens de 5 a 9 e 10 a 19 não houveram registros pela doença. Quando analisado o público confirmado segundo o sexo, não houve grandes disparidades, 52,6% eram homens e 47,3% mulheres (figura III). A figura IV, revela que 63,7% dos casos confirmados de covid-19 estão curados, 25,9% permanecem em quarentena domiciliar, 7,77% estão internados e cerca de 2,59% da população confirmada evoluiu para óbito.

Figura III: Proporção de casos de COVID-19 por sexo e faixa etária em Natal.



Fonte: CIEVS Natal (2020).

Figura IV: Proporção do desfecho dos casos confirmados de COVID-19.



Fonte: CIEVS Natal (2020).

Importante que os casos leves sejam atendidos nas Unidades Básicas de Saúde (posto de saúde). Medida para prevenir contato entre pessoas no ambiente hospitalar.

Forma mais eficaz de prevenção: higienização e isolamento!

Álvaro Costa Dias

Prefeito

George Antunes de Oliveira

Secretário Municipal de Saúde

Rayanne Araujo costa

Secretária Adjunta de Atenção Integrada à Saúde

Juliana Bruna de Araújo

Direção do Departamento de Vigilância em Saúde:

Aline Katarine Marques Delgado Freitas

Coordenação da Vigilância Epidemiológica:

Tarcio Fulvio da Costa Lopes

Coordenação do Núcleo de Centro de Informações estratégicas de vigilância em Saúde:

Karen Kaline dos Santos Teixeira

Coordenação do Núcleo de Agravos Notificáveis:

Elaboração:

Karen Kaline dos Santos Teixeira – Coordenadora do Núcleo de Agravos Notificáveis

Carlos André Nascimento - Coordenador do Núcleo de Análise e Situação de Risco em Saúde

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esse boletim objetivou mostrar o perfil do covid-19 em Natal, até o dia 16/04/2020 e busca salientar que todo o processo de vigilância, desde a notificação, investigação e análise do perfil epidemiológico, além das medidas de prevenção e controle, devem ser enfatizados e intensificados pelos profissionais de saúde e gestores no município de Natal.

Importante chamar a atenção de todos os profissionais quanto ao preenchimento de todos os campos da ficha de notificação, conforme orientações já passadas, para que dessa forma os dados sejam reais e se tenha uma vigilância epidemiológica efetiva.



As informações contidas neste boletim epidemiológico, estão sujeitas à alteração!

Departamento de Vigilância em Saúde/ Núcleo de Agravos Notificáveis:

Endereço: Avenida Rodrigues Alves, nº 766-Tirol, CEP: 59020-200

E-mail: nansve.sms@gmail.com

Telefone: (84) 3232-8532