

V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



VIGILÂNCIA DE ARBOVIROSES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CEARÁ.

Carla Virginia de Souza Gonçalves Lima¹, Francisca Rayane Feitoza Ledo², Bruna Pereira de Andrade³, Thaís Lima Matos⁴, Wellysson Andrade Barbosa⁵, John Carlos de Souza Leite⁶

RESUMO: O grupo dos arbovírus, formado por tipos distintos de vírus que carregam características de transmissão semelhantes são responsáveis por causar patologias diferentes que, naturalmente, podem ser causadas por um mesmo gênero. Assim, é o *Aedes Aegypti* que comprovadamente é o vetor da dengue, chikungunya e zika. Portanto, pelo cenário atual de grande repercussão à saúde causada por essas doenças vetoriais, é importante a prevenção desse agravo populacional. Face ao exposto, objetivou-se conhecer o comportamento epidemiológico das arboviroses dengue, zika e chikungunya, no município de Russas-Ceará. Trata-se de um estudo descritivo, transversal e de abordagem quantitativa, por meio da coleta de dados realizada no SINAN online, onde o cenário da pesquisa deu-se no município de Russas-Ceará durante o período de 29/12/2019 a 31/10/2020, configurando a 44 Semanas Epidemiológicas. Optou-se por utilizar da construção de gráficos e tabelas para facilitar a visualização dos dados coletados. Mostrou-se nos dados numéricos do período avaliado, que a dengue é a doença com maior notificação e de confirmação, Chikungunya e Zica Vírus. Porém, evidenciou-se uma diminuição no número de notificação das três arboviroses quando comparados os dados do mesmo período do ano anterior, assim infere-se que haja uma possível subnotificação que pode ser explicada pelo cenário pandêmico vivido nesse ano. Também percebeu-se uma redução no número de hospitalizações até a 44ª semana epidemiológica que pode ser explicada pela queda do número de casos confirmados que ocorreu de um ano para o outro. Viu-se que, no geral, a maioria dos casos confirmados foram autóctones e ocorreram na zona urbana do município. Além disso, percebeu-se que em 2020 houve uma evolução no número de notificações dos casos dessas arboviroses por parte das Unidades Básicas de Saúde com um aumento do número de notificações oriundas desse serviço. Esse evento pode ser um reflexo positivo das ações de capacitação que ocorreram em 2019. Assim, conclui-se que observação dos dados facilita o entendimento de como ocorre o fluxo migratório das doenças, além de melhorar a programação para uma eficaz aplicação de medidas de prevenção, promoção, controle e rastreio das mesmas.

Palavras-chave: Arboviroses, Epidemiologia descritiva, Vigilância em saúde.

V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino,
pesquisa e extensão"



- ¹ Universidade Regional do Cariri, email: carla.2vivi@hotmail.com
 - ² Universidade Regional do Cariri, email: rayane_ledo@hotmail.com
 - ³ Universidade Regional do Cariri, email: brunaandrade888@gmail.com
 - ⁴ Faculdade Vale do Jaguaribe, email: thaiss.mattos@hotmail.com
 - ⁵ União das Escolas Superiores Campomaiorese – NOVAUNESC, email: wellyssonab@gmail.com
 - ⁶ Universidade Regional do Cariri, email: johncarlosleite@hotmail.com
-