INVESTIGAÇÃO DE SURTO DE CONJUNTIVITE HEMORRÁGICA AGUDA, NA CIDADE DE NAMPULA, FEVEREIRO – 2024

MADALENA ZACARIAS^{1*}; FIEL CORREIA¹; MAIA SERRA¹; MILAGRE XAVIER²; ABDUL NAMUAPA³; MANUEL CHARRUA¹; JAMILO ALFREDO¹; AMÉRICO BARATA¹

¹Delegação de Nampula do Instituto Nacional de Saúde; ²Serviço Provincial de Saúde-Nampula; ³Direção Provincial de Saúde-Nampula

Introdução: No dia 13 de Fevereiro de 2024 foi notificada a ocorrência de um provável surto de Conjuntivite Hemorrágica Aguda (CHA) na cidade de Nampula, o alerta surgiu com o aumento de casos suspeitos, que a partir do dia 08 de Fevereiro deram entrada no Departamento de Oftalmologia do Hospital Central de Nampula (HCN). Diante dessa situação, criou se uma equipe multidisciplinar para a investigação.

Objectivo: confirmar a ocorrência do surto de Conjuntivite Hemorrágica Aguda na cidade de Nampula.

Método: Foi realizado um estudo descritivo transversal, com o levantamento dos dados nos livros de consultas externas e urgência de Oftalmologia do HCN, usando definição de caso: paciente com quadro agudo de hiperemia subconjuntival, dor ocular, edema palpebral, sensação de corpo estranho/lacrimejo e fotofobia, residente ou não da Cidade de Nampula notificado no período de fevereiro de 2024. Caso confirmado: paciente suspeito com confirmação laboratorial do Adenovírus e ou Enterovírus. Os dados foram analisado em *Microsoft Excell* apresentados em forma de frequências absolutas e relativas.

Resultados: Entre o dia 14 a 22 de Fevereiro, foram notificados 197 casos suspeitos, dos quais 54,3% (107/197) eram do sexo feminino. A faixa etária com mais casos foi 25 a 34 anos com 57,6% (59/197), seguida de 15 a 24 anos com 22,3% (44/197). A sintomatologia comum era irritação ocular (32%) e hiperemia subconjuntival (21%). Quanto a ocupação, os estudantes foram mais afectados com 59%, distribuídos nas Escolas Primárias e Secundárias. Os bairros de Muhala-Sede e Muatala foram os mais afectados e com condições precárias de saneamento do meio. O exame laboratorial de 46 amostras nasofaringeas, mostrou que 26,6% (12/46) foram positivas para o Adenovírus.

Conclusão: Confirma se a ocorrência do surto de Conjuntivite Hemorrágica Aguda na cidade de Nampula cujo agente etiológico é o Adenovírus. O sexo feminino, os jovens e estudantes são os mais afectados. O bairro Muhala Sede e Muatala com mais casos e apresentam condições precárias de saneamento do meio.

Recomenda se a instalação de postos de vigilância em todas as Unidades Sanitárias da cidade de Nampula e distritos para monitoria dos casos, massificação de educação para a saúde na componente de prevenção e saneamento do meio ambiente.

Palavras chave: Conjuntivite

Hemorrágica Aguda, Nampula, Surto

Referências:

1. Boiko GZ, Nascimento MEM, Sudério LP, Ferreira MV, Assis JM, Siqueira AR, et al. CONJUNTIVITES VIRAIS E BACTERIANAS ENEONATOS.Rev FOCO [Internet]. 2023 [citado 17 de fevereiro de 2024];16:e2949–e2949.Disponível em:

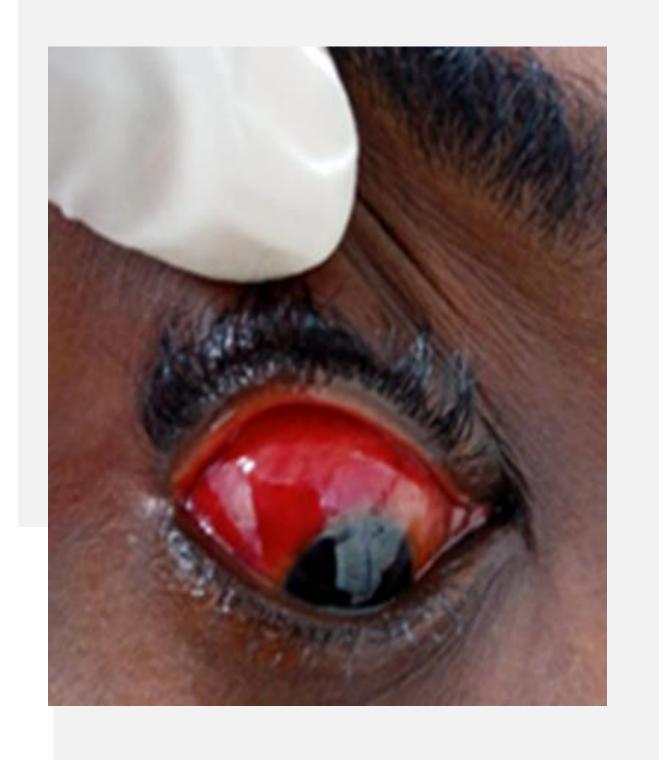
https://ojs.focopublicacoes.com.br/foco/article/view/2949

2. Conjuntivite viral - Distúrbios oftalmológicos [Internet]. Manuais MSD edição para profissionais. [citado 18 de fevereiro de 2024] Disponível em:

https://www.msdmanuals.com/pt/profissional/dist%C3%BArbios.

Anexos:

Imagem 1 a esquerda: Hemorragia subconjuntival de paciente com Conjuntivite Hemorrágica Aguda, HCN, Fevereiro de 2024 Imagem 2, a direita: Fonte de água, no bairro Muhala, Nampula, Fevereiro de 2024





Correspondência:

Nome do autor a contactar: Madalena Gabriel Zacarias Filiação do autor: Delegação Provincial de Nampula do Instituto Nacional de Saúde.

E-mail: madalena.zacarias@ins.gov.mz Tell: +258 878535641/ 848535641



