

# INVESTIGAÇÃO DE CASOS SUSPEITOS DE CONJUTIVITE HEMORRÁGICA NUM CENTRO DA CIDADE DA BEIRA, FEVEREIRO 2024

Autores: Unícia Nyamula<sup>1\*</sup>; Caetano Topola Raposo<sup>1</sup>; Dércia Rodrigues<sup>3</sup>; Manuel Companhia<sup>2</sup>; Edi António Fulai<sup>1</sup>

Filiação: 1 Delegação provincial de Sofala do INS

2 Serviços provinciais de saúde

3 Laboratório de saúde pública

**Introdução:** A conjutivite epidêmica tem sido causada pelos Enterovirus 70 (EV-70) e/ou também pela variante A24 do Coxsackievirus (CA24v), entre outros agentes microbianos. A conjutivite hemorrágica é caracterizado por inicio rápido e forte infectividade, manifestando-se por hemorragia subconjuntival, inchaço repentino das pálpebras e congestão, vermelhidão e dor no olho. Epidemias por esse organismo têm aparecido mais frequentemente na África. Em Moçambique, a província de Nampula (distritos de Monapo e Angoche), registou em Fevereiro deste ano, um surto, onde foram registados um total de 1326 casos suspeitos.

**Método:** Estudo descritivo, num centro internato da cidade da Beira, em Fevereiro de 2024, foi estabelecida uma definição de caso, em que foram incluídos todos suspeitos com subconjuntival, inchaço repentino das pálpebras e congestão, vermelhidão e dor no olho. Foram usadas fichas de investigação de casos, e foram colhidas aleatoriamente 12 amostras da conjutiva e nasofaringeas para determinar o agente causal. Os dados foram analisados com recurso ao pacote Microsoft Excel, onde foram calculadas frequências e medidas de tendência central.

**Resultados:** Foram inquiridos um total de 800 casos suspeitos de conjutivite hemorrágica. Tendo sido confirmados 29 casos suspeitos, 28 foram identificados em estudantes internos e um externo. Os casos ocorreram na faixa etária dos 18 a 26 anos, em que 79% eram do sexo masculino. A maioria apresentou olhos avermelhados (96,6%), sensação de areia nos olhos (96,6%), lacrimação (86,2%), intolerância à luz (86,2%) e secreção ocular aquosa ou mucosa (86,2%). Outros sintomas oculares comuns incluíram pálpebras coladas ao despertar (75,9%), visão turva devido à lacrimação e secreção (48,3%) e hemorragia subconjuntival (51,7%). Das 12 amostras colhidas, 11 (91,6%,) mostraram-se positivas para o ,Enterovirus,já descrito.

Correspondência: Rua correia de Brito , Beira, Sofala  
Nome do autor a contactar: Unícia Celeste Nyamula  
Filiação do autor: Delegação Provincial de Sofala do INS

E-mail: unicia.chibale@ins.gov.mz

Tell: +258879549064

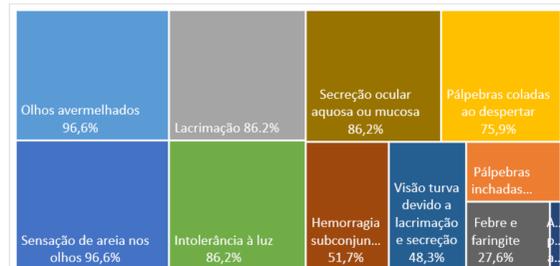


Gráfico 1 Distribuição dos casos suspeitos de conjutivite hemorrágica por sinais e sintomas no IFP Cidade da Beira, Fevereiro de 2024.

	Conjutivite hemorrágica	Sem conjutivite hemorrágica	Total	Incidência	RR
Alunos Internos	28	223	251	0,111	111
Alunos Externos	1	638	639	0,001	
Total	29	860	890	0,112	

Tabela 2 Distribuição Conjunta de estudantes com suspeita de conjutivite hemorrágica

## Conclusão:

Esta investigação mostrou que está epidemia demonstrou ser uma doença de rápida e fácil propagação, o Enterovirus foi o principal agente causal, contudo há necessidade de continuar-se a reforçar a vigilância e a sensibilização, a fim de despertar a consciência dos cidadãos sobre os cuidados a ter para prevenir a doença.

**Objectivo:** O estudo pretendia investigar a ocorrência de casos suspeitos de conjutivite hemorrágica num centro da Cidade da Beira.

**Palavras chave:** Conjutivite, Hemorrágica, Centro Internato, Beira

### Referências

- MISAU, Plano Estratégico do Sector da Saúde PESS 2014-2019
- Governo de Moçambique, Conselho de Ministros, Estratégia nacional de prevenção e combate dos casamentos prematuros em Moçambique (2016-2019),
- Ministério da Saúde (MISAU), Instituto Nacional de Estatística (INE), ICF Internacional, 2015. Inquérito de Indicadores de Imunização, Malária e HIV/SIDA em Moçambique 2015. Maputo, Moçambique.
- IDS, Inquerito demografico de Saude
- WHO; WHO recommendations: intrapartum care for a positive childbirth experience Geneva: World Health Organization; 2018.
- Misau, Estratégia Nacional de Prevenção e tratamento de Fistulas Obstétrica, 2019
- UNFPA, Promotion of women and girls' reproductive health rights through prevention and treatment of obstetric fistula, 2019
- Mahumane, at al, Relatório Final da linha de base, Análise Situacional sobre Fistulas Obstétricas e Saúde Sexual e Direitos Reprodutivos em Adolescentes e Jovens, Moçambique, 2018. CIOB, INS, 2019

