

INVESTIGAÇÃO DE ÓBITOS SUSPEITOS DE CÓLERA NO BAIRRO BAGAMOYO NA CIDADE DE MAPUTO, 2023

SAMUEL NUVUNGA; HÉLIO MILITÃO; NADIA MUATE1; CARLA SKENE; ALICE FELISBELA; LAURINANCIA CUINHANE; TELGÍDIO MATUSSE; JESSICA COSSA; CÂNDIDO AZIZE

*Delegação do Instituto Nacional de Saúde na Cidade de Maputo (DPCM-INS), Ministério da Saúde, Maputo, Moçambique

Introdução: Desde Janeiro de 2023, Moçambique notificou um total de 46.254 casos e 168 mortes por cólera, com uma taxa de mortalidade global de 0,4%. Em 19 de abril de 2023, uma equipe multidisciplinar iniciou uma investigação para confirmar o diagnóstico de óbitos por causas desconhecidas.

Método: Realizamos um estudo descritivo no Bairro de Bagamoyo em abril de 2023, após a denúncia de dois óbitos na mesma família (irmãos) por circunstâncias desconhecidas. Realizamos uma busca ativa para determinar um possível vínculo epidemiológico com o agregado familiar, realizando ainda colheita eletrónica de dados por meio de entrevistas com informantes-chave. A causa de morte foi determinada através da combinação de diferentes métodos de coleta de dados, a colheita de amostras, verificação dos registos médicos e autópsia verbal social.

Resultados: Dos 14 indivíduos da mesma família, cinco apresentaram sintomas clínicos semelhantes (diarreia, vômitos, dor abdominal), dois evoluíram para óbito e três apresentaram melhoria do quadro clínico e resolução dos sintomas.

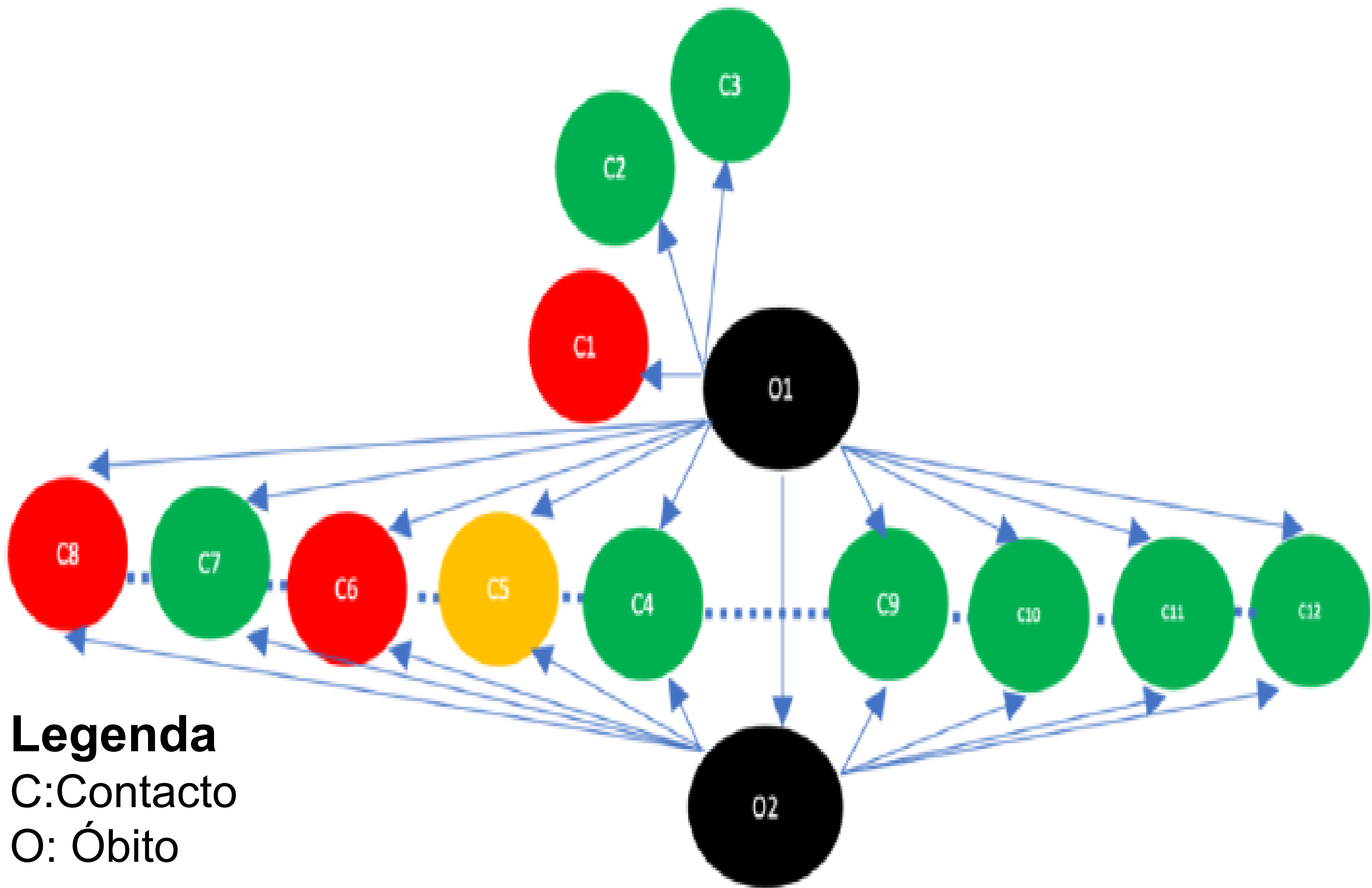
Óbito 1, caso índice, 39A, masculino, com antecedentes de doença crónica inespecífica, iniciou sintomas em 02/04/2023 (diarreia aquosa, amarelada, com cheiro fétido, vômitos, dor abdominal). Foi diagnosticado com "distúrbios gastrointestinais", tendo sido medicado com Mebendazol. No dia seguinte, em casa, apresentou agravamento do quadro, resultando em óbito.

Óbito 2, 32A, masculino, irmão de óbito 1, iniciou os sintomas seis dias após o início dos sintomas de óbito 1 (08/04/2023) (diarreia aguda, amarelada, com muco). Dirigiu-se a US no mesmo dia e medicado com metilescopolamina, metronidazol e paracetamol, Ao agravar do estado geral foi encaminhado para o Hospital Geral José Macamo e de la transferido ao Hospital Central de Maputo, tendo falecido dia seguinte. A amostra colhida de um contato (irmã) foi positiva para *Vibrio cholerae*, serotipo Ogawa. A autópsia verbal e social indicou que óbito 1 morreu de doença diarreica e óbito 2 de gastroenterite com desidratação grave.

Objectivo: Investigar a causa das duas mortes por diarreia e vômitos ocorridas no bairro de Bagamoyo, distrito municipal de KaMubukwana, Cidade de Maputo.

Conclusão: A desidratação resultante da infecção pelo *Vibrio cholerae* implicou na morte dos dois irmãos, associada a deficiente rastreio dos casos de cólera na busca de assistência médica.

Figura 1. Rede de contactos



A figura 1 mostra a rede de contactos dos dois óbitos. As bolas pretas indicam os casos que resultaram em óbito, as bolas vermelhos representam os contactos que desenvolveram sintomatologia semelhante aos casos de óbitos, a bola amarela indica um contacto assintomático que testou positivo para vibrião colérico e as bolas verdes representam contactos assintomáticos.

Palavras chave: Óbito, *Vibrio cholerae*, Centro de Saúde

Referências

1.Homepage. Comsa. <https://comsamozambique.org/>. Accessed 8 November 2023.
2.A Organização Mundial da Saúde (OMS) alertou hoje que a taxa de mortalidade devido a surtos de cólera | As Nações Unidas em Moçambique. <https://mozambique.un.org/pt/221344-%C2%A0-organiza%C3%A7%C3%A3o-mundial-da-sa%C3%>. Accessed 2 November 2023.
3.20240417_multi-country_outbreak-of-cholera_sitrep_-13.pdf. https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20240417_multi-country_outbreak-of-cholera_sitrep_-13.pdf. Accessed 5 November 2023.

Correspondência:

Nome do autor a contactar: Samuel Nuvunga
Filiação do autor: Delegação do Instituto Nacional de Saúde na Cidade de Maputo (DPCM-INS), Ministério da Saúde, Maputo, Moçambique
E-mail: samuel.nuvunga@ins.gov.mz
Tell: +258 833718414

