

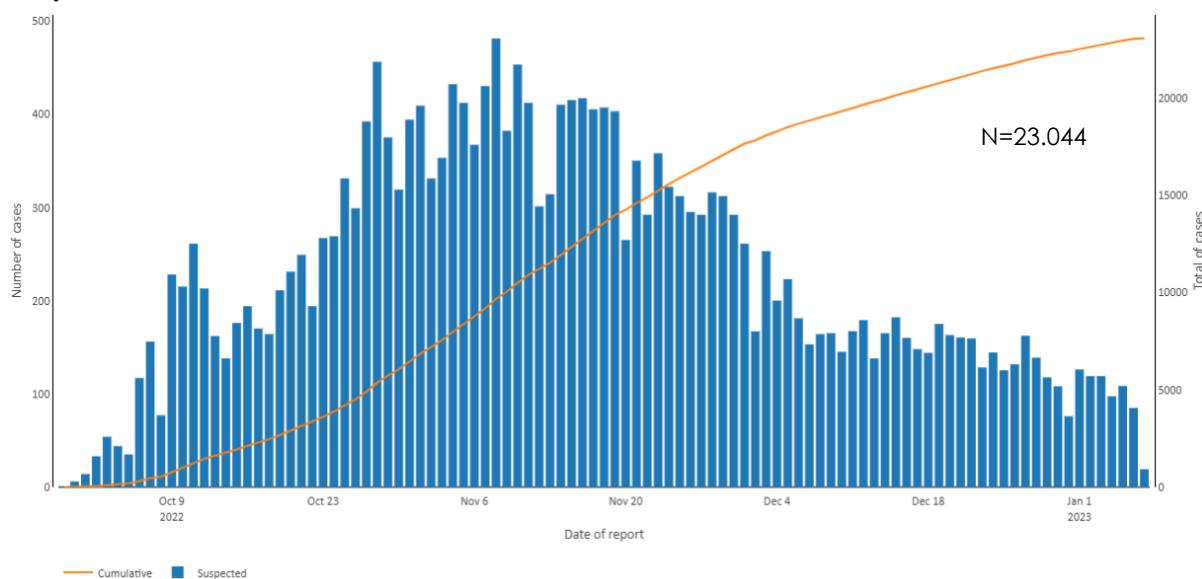
## Resumo da situação atual<sup>1</sup>

### Haiti

Desde a notificação dos dois primeiros casos confirmados de *Vibrio cholerae* O1 na grande área de Port-au-Prince, em 2 de outubro de 2022, até 7 de janeiro de 2023, o Ministério da Saúde do Haiti (Ministère de la Santé Publique et de la Population, MSPP)<sup>2</sup>, relatou um total de 23.044 casos suspeitos (**Figura 1**) em 10 departamentos do país, incluindo 1.576 casos confirmados, 18.699 casos suspeitos hospitalizados e 464 mortes registradas<sup>3</sup>. Isso representa um aumento de 3% nos casos suspeitos (N=679) nos últimos 7 dias, 2% nos casos confirmados (N=26) e 3% nos óbitos (N=14). Até 7 de janeiro de 2023, 9 departamentos apresentavam casos confirmados (Artibonite, Centre, Grand-Anse, Nippes, Nord, Nord-Ouest, Ouest, Sud e Sud-Est). A taxa de letalidade entre os casos suspeitos, até o momento, é de 2%.

Do total de 4.351 amostras analisadas pelo Laboratório Nacional de Saúde Pública (LNSP para sua sigla em francês), 1.576 foram confirmadas (36,2% de taxa de positividade).

**Figura 1.** Distribuição diária de casos suspeitos de cólera no Haiti de 29 de setembro de 2022 a 7 de janeiro de 2023



Fonte: Ministério da Saúde Pública e População do Haiti (MSPP). Dados gerados pela OPAS/OMS.

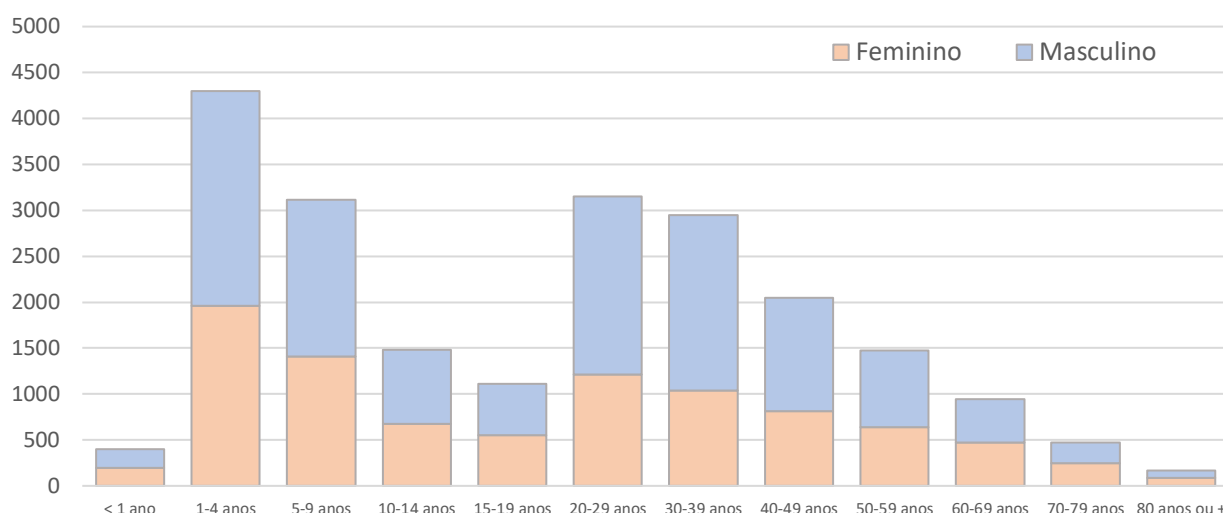
Do total de casos suspeitos notificados, conforme informação disponível, 57% são do sexo masculino e 48% têm 19 anos ou menos. A faixa etária mais acometida é a de 1-4 anos (20%), seguida pela faixa etária de 20-29 anos (14,5%) e de 5-9 anos (1,4%) (**Figura 2**).

<sup>1</sup> Atualização produzida com base nos dados provisórios disponíveis a partir de 7 de janeiro de 2023, que será ajustada à medida que novas informações se tornarem disponíveis.

<sup>2</sup> Situação epidemiológica do cólera, Haiti, disponível em: <https://bit.ly/3Vrdyp6> e <https://bit.ly/3Sq2ZQw>

<sup>3</sup> Dados preliminares sujeitos a alterações com base em investigação retrospectiva.

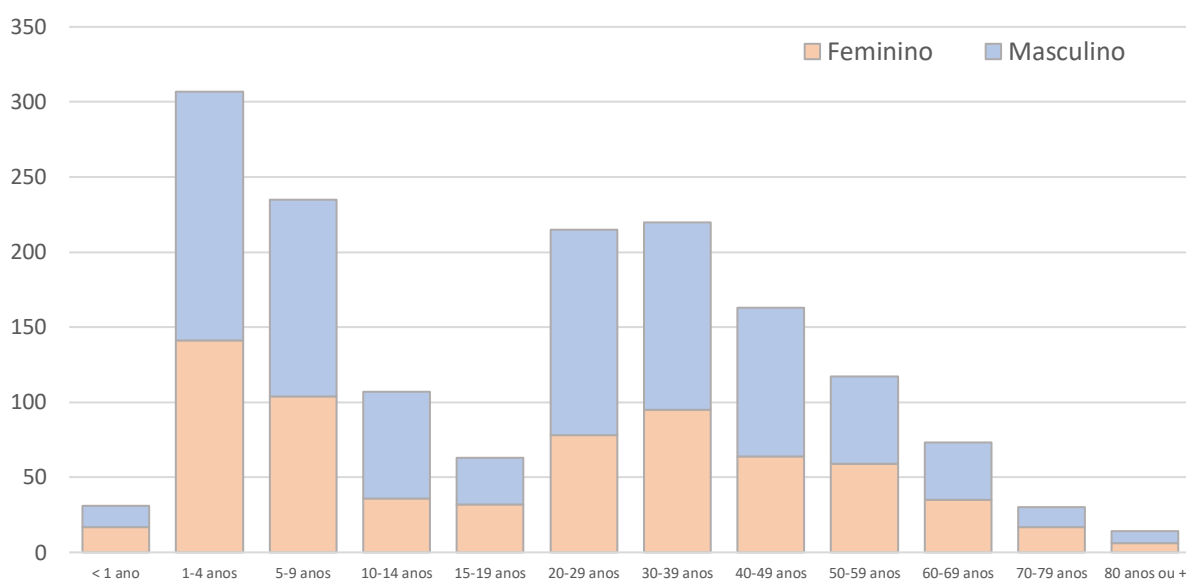
**Figura 2.** Distribuição dos casos suspeitos de cólera por faixa etária no Haiti, de 29 de setembro de 2022 a 7 de janeiro de 2023



Fonte: Ministério da Saúde Pública e População do Haiti (MSPP). Dados gerados pela OPAS/OMS.

Entre os casos confirmados, 57% são do sexo masculino e 47% têm 19 anos ou menos. A faixa etária mais acometida é a de 1-4 anos (19% do total), seguida das faixas de 5-9 anos (15%) e de 30-39 anos (14%) (**Figura 3**).

**Figura 3.** Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo no Haiti de 29 de setembro de 2022 a 7 de janeiro de 2023

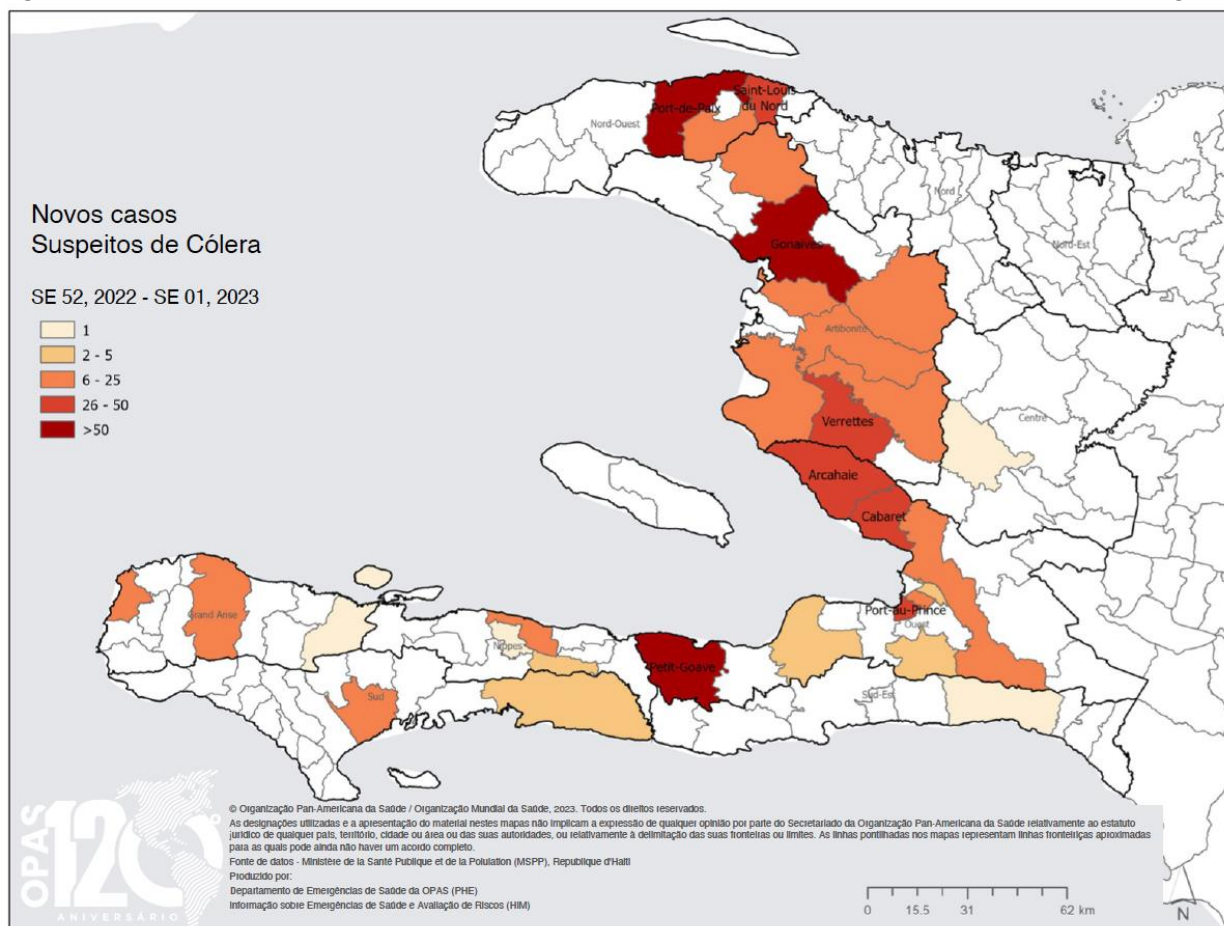


Fonte: Ministério da Saúde Pública e População do Haiti (MSPP). Dados gerados pela OPAS/OMS.

O Departamento de Ouest continua a reportar o maior número de casos, com 70% de todos os casos suspeitos registrados. Os municípios de Port-au-Prince, Cité-Soleil e Carrefour representam 67% (N=10.836) de todos os casos suspeitos notificados no departamento do Ouest. Nos últimos 7 dias, esse departamento reportou um aumento de 2% nos casos suspeitos e um aumento de 0% nos casos confirmados. Para o mesmo período, os demais departamentos reportaram um aumento de 6% nos casos suspeitos e de 6% nos casos confirmados.

Os municípios que registraram o maior aumento de casos suspeitos na SE 1 de 2023, em comparação com a SE 52 de 2022, foram Petit-Goave (116 casos), Arcahaie (47 casos), Port-au-Prince (35 casos) e Cabaret (31 casos) no departamento do Ouest; Gonaives (74 casos) e Verrettes (30 casos) no departamento de Artibonite; Port-de-Paix (57 casos) e Saint-Louis du Nord (38 casos) no departamento de Nord-Ouest (**Figura 4**).

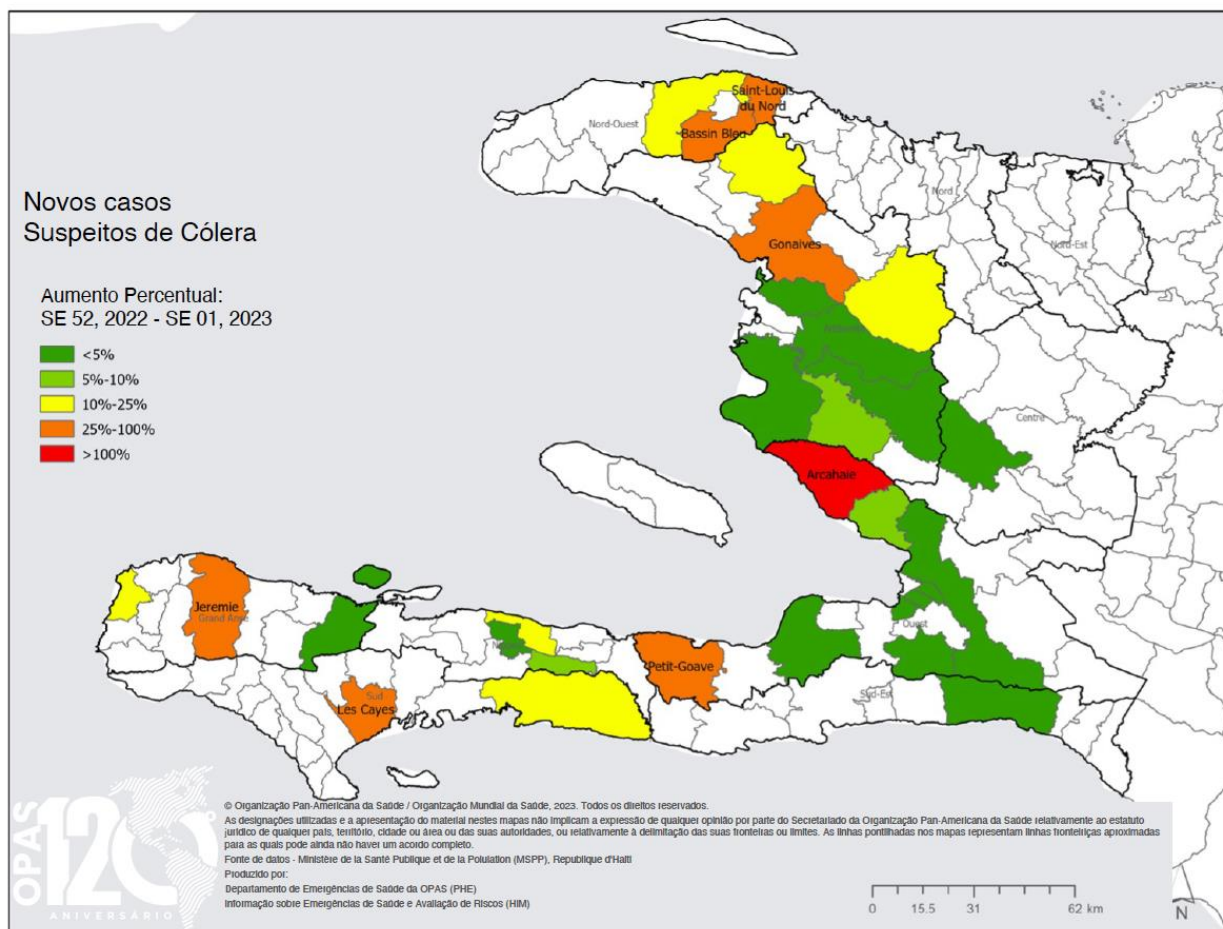
**Figura 4.** Novos casos suspeitos de cólera no Haiti relatados na última semana epidemiológica



Fonte: Ministério da Saúde Pública e População do Haiti (MSPP). Dados gerados pela OPAS/OMS.

Os municípios que mais aumentaram proporcionalmente a notificação de casos suspeitos na SE 1 de 2023, em comparação com a SE 52 de 2022, foram Arcahaie (204%) e Petit-Goave (29%) no departamento de Ouest; Saint-Louis du Nord (78%) e Bassin Bleu (35%) no departamento de Nord-Ouest; Les Cayes (37%) no departamento Sud; Gonaives (31%) no departamento de Artibonite; Jeremie (27%) no departamento de Grand'Anse (**Figura 5**).

**Figura 5. Aumento proporcional de casos suspeitos de cólera no Haiti por semana epidemiológica (apenas municípios com pelo menos 25 casos suspeitos acumulados)**



Fonte: Ministério da Saúde Pública e População do Haiti (MSPP). Dados gerados pela OPAS/OMS.

As condições atuais no Haiti devem ser consideradas ao analisar a situação epidemiológica deste surto de cólera, com base nos dados oficiais disponíveis. A vigilância epidemiológica é afetada devido à complexa crise humanitária e de segurança, somada ao acesso limitado ao combustível em todo o país, resultando em acesso igualmente limitado a serviços de saúde e laboratórios. Além disso, a maioria da população do país está em uma situação altamente vulnerável, diante das cadeias de transmissão de cólera estabelecidas nos departamentos e municípios. A crise humanitária e a insegurança exacerbaram-se nos últimos meses. Isso minou consideravelmente os esforços do MSPP e de outras organizações para implementar medidas de prevenção e controle, incluindo a vigilância epidemiológica, levando à subnotificação de casos.

A Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) está trabalhando em coordenação com as autoridades de saúde pública haitianas para caracterizar este evento e apoiar as ações de resposta.

## República Dominicana

Em 6 de janeiro de 2023, o Ministério da Saúde Pública da República Dominicana confirmou três casos adicionais de cólera no país, referentes a duas pessoas de nacionalidade haitiana (uma mulher de 93 anos e um menino de 4 anos), ambos relatados no setor de San Carlos, e um terceiro caso correspondente a uma mulher de 55 anos, residente do setor de Zurza, no Distrito Nacional. Desde a notificação do primeiro caso confirmado em 20 de outubro de 2022, até 6 de janeiro de 2023, um total de 13 casos confirmados foram relatados

na República Dominicana, 4 deles importados do Haiti. O comunicado de imprensa do Ministério está disponível em: <https://bit.ly/3Gp2jHa>.

A última avaliação de risco do evento de cólera na Ilha La Hispaniola (Haiti e República Dominicana), publicada em 2 de dezembro de 2022, avalia o evento como de risco muito alto na Ilha La Hispaniola, moderado a nível regional e baixo a nível global, disponível em: <https://bit.ly/3jKlv9o>.

## Orientações para as autoridades nacionais

A Organização Pan-Americana da Saúde / Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) recomenda que os Estados Membros continuem seus esforços para fortalecer e manter a vigilância do cólera, a fim de detectar precocemente os casos suspeitos, fornecer tratamento adequado e prevenir sua disseminação. O tratamento adequado e em tempo oportuno mantém a taxa de letalidade de pacientes hospitalizados em menos de 1%.

A OPAS/OMS incentiva os Estados Membros a, simultaneamente, continuarem seus esforços para garantir condições adequadas de saneamento básico e acesso à água potável, além da promoção da higiene e da mobilização social, para reduzir o impacto do cólera e de outras doenças transmitidas pela água.

A OPAS/OMS reitera que os Estados Membros continuem implementando as recomendações formuladas na Atualização Epidemiológica de 1º de novembro de 2022, disponível em <https://bit.ly/3WFqdpf>, que permanecem válidas.

## Referências

- Haiti Ministère de la Santé Publique et de la Population: Report of cholera cases in Port-au-Prince, Haiti: 1 October 2022. Available at: <https://bit.ly/3UWGkhh>
- Haiti Ministère de la Santé Publique et de la Population: Report of cholera cases in Haiti. Available at: <https://www.mspp.gouv.ht/> and <https://bit.ly/3Vrdyp6>
- PAHO/WHO. Haiti Cholera Outbreak 2022 Dashboard, Washington, DC. Available at: <https://shiny.pahobra.org/cholera/>
- PAHO/WHO. Epidemiological Update - Resurgence of cholera in Hispaniola, Washington, DC. Available at: <https://www.paho.org/en/epidemiological-update-resurgence-cholera-haiti>
- WHO. Weekly Epidemiological Bulletin. Cholera Annual Report 2021. Available at: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/362858>
- WHO. Weekly Epidemiological Bulletin. Cholera Annual Report 2019. Available at: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/334242>
- PAHO/WHO. Epidemiological Alert: Cholera Resurgence in Haiti – 2 October 2022, Washington, DC. Available at: <https://bit.ly/3Eq6zqt>
- PAHO/WHO. Epidemiological Update: Cholera – 11 October 2018, Washington, DC. Available at: <https://bit.ly/3RwfJVo>
- PAHO/WHO. Rapid Risk Assessment, version 2, for Cholera in Hispaniola (Haiti and Dominican Republic). 2 December 2022. Available at: <https://ems.who.int/Event/eventSummary.aspx?eid=2022-E000386>
- WHO cholera information. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cholera>
- PAHO Health Topics: Cholera. Available at: <https://www.paho.org/en/topics/cholera>
- PAHO/WHO. Cholera cases in the Americas since 1987. Available at: [https://ais.paho.org/philp/viz/ed\\_colera\\_casesamericas.asp](https://ais.paho.org/philp/viz/ed_colera_casesamericas.asp)
- PAHO/WHO. Recommendations for the clinical management of cholera. 2010. Available at: <https://bit.ly/3RthjXZ>
- PAHO/WHO. Resurgence of cholera in Hispaniola. Available at: <https://www.paho.org/en/resurgence-cholera-hispaniola>