

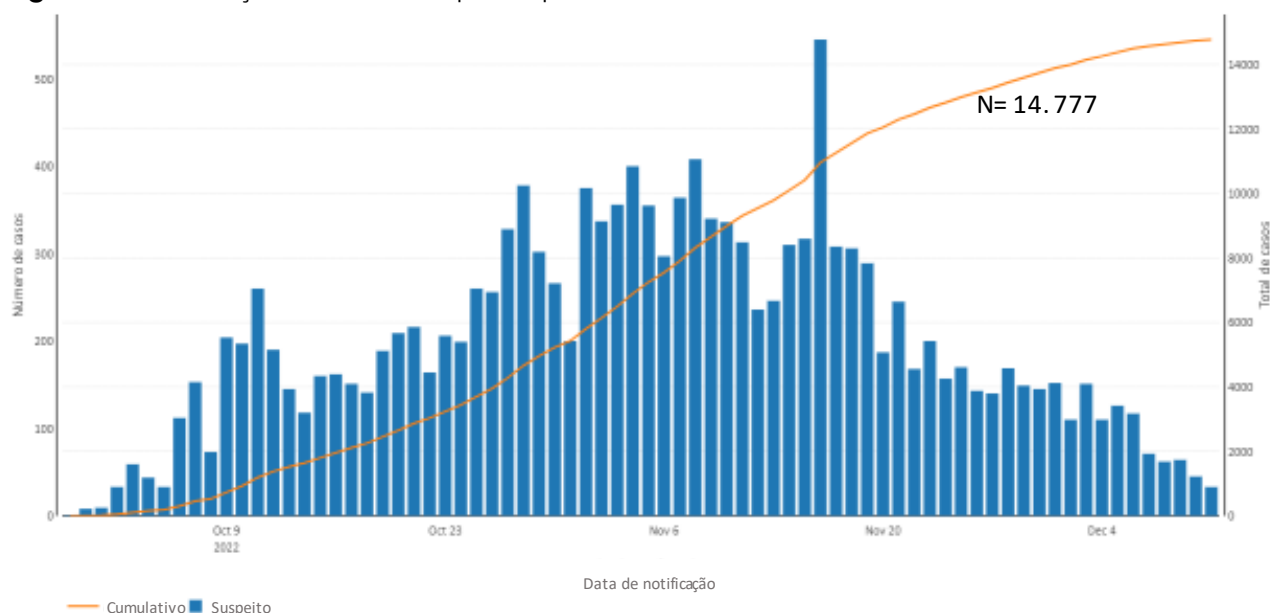
## Resumo da situação atual<sup>1</sup>

### 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, em 11 de dezembro de 2022, o Ministério da Saúde do Haiti (Ministère de la Santé Publique et de la Population, MSPP por sua sigla em francês)<sup>2</sup> relatou um total de 14.777 casos suspeitos (**Figura 1**) em 10 departamentos do país, incluindo 1.262 casos confirmados, 12.709 casos suspeitos internados e 291 óbitos registrados<sup>3</sup>. Isso representa um aumento de 9% nos casos suspeitos (N=1.323), 7% nos casos confirmados (N=85) e 3% nos óbitos (N=10), em comparação com a atualização de 6 de dezembro de 2022. Até 11 de dezembro de 2022, 8 departamentos confirmaram casos (Artibonite, Centre, Grand-Anse, Nord, Nord-Ouest, Ouest, Sud e Sud-Est). Até o momento, a taxa de letalidade entre os casos suspeitos é de 2%.

De um total de 3.128 amostras analisadas pelo Laboratório Nacional de Saúde Pública (LNSP), 1.262 foram confirmados (40% de taxa de positividade).

**Figura 1.** Distribuição de casos suspeitos por dia no Haiti em 2022, em 11 de dezembro



Fonte: Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) do Haiti. Dados gerados pela OPAS/OMS.

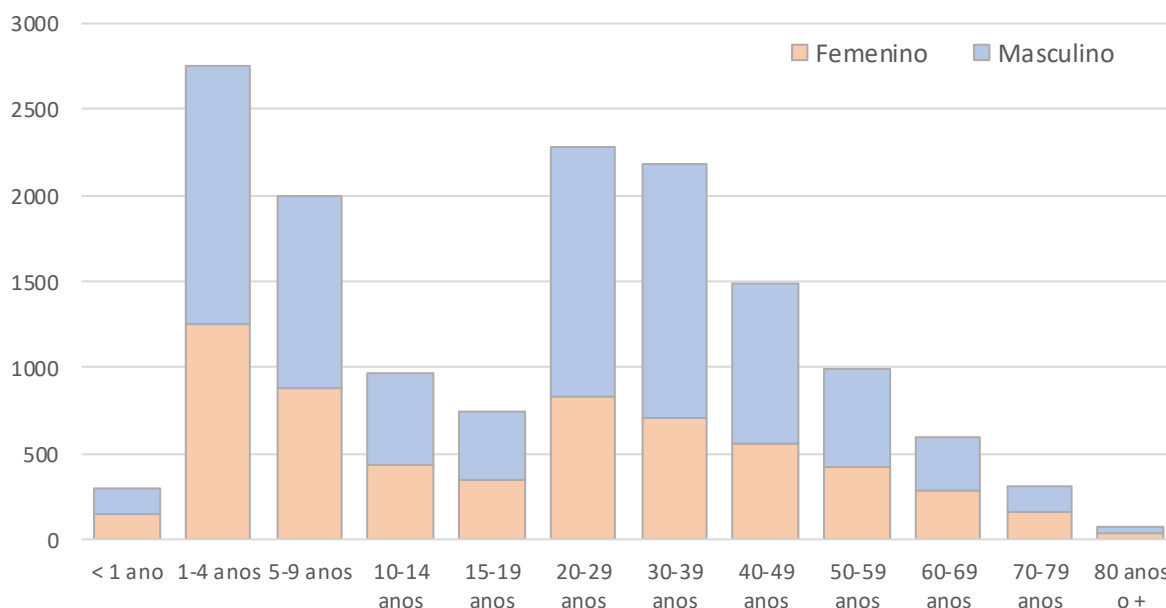
<sup>1</sup> Atualização produzida com base nos dados provisórios disponíveis com data de corte de 14 de janeiro de 2023, que será ajustada à medida que novas informações estejam disponíveis.

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

<sup>3</sup> Dados sujeitos a mudanças com base a revisão retrospectiva.

Do total de casos suspeitos notificados conforme informação disponível, 59% são do sexo masculino e 46% são pessoas com idade igual ou inferior a 19 anos. A faixa etária mais acometida é de 1 a 4 anos (19%), seguida pela faixa etária de 20 a 29 anos (16%) e de 30 a 39 anos (15%) (**Figura 2**).

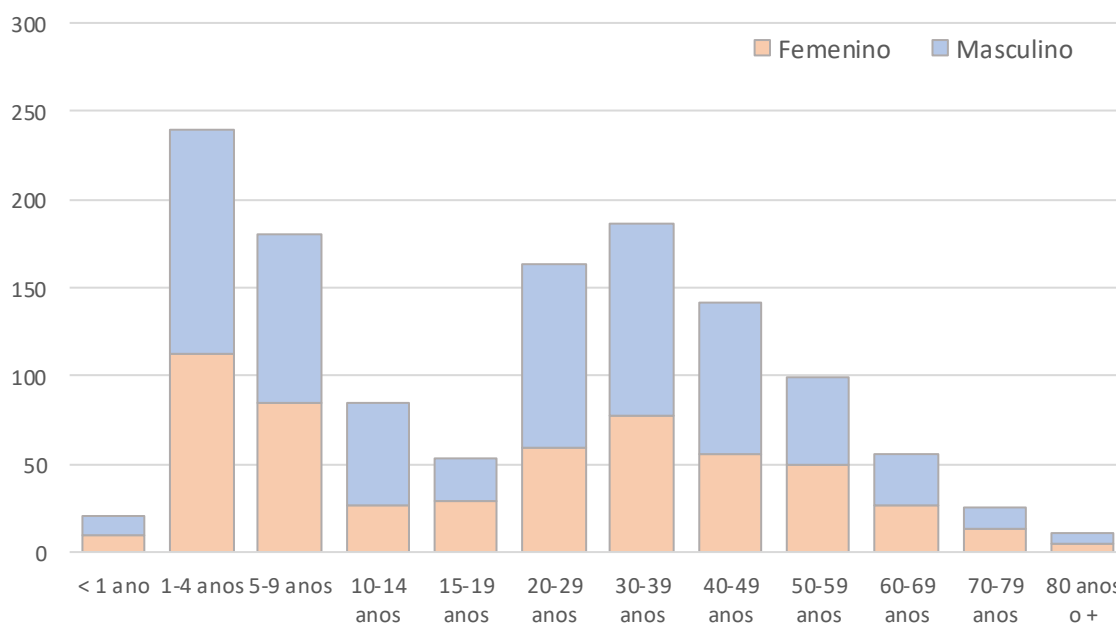
**Figura 2.** Distribuição dos casos suspeitos por faixa etária no Haiti em 2022, em 11 de dezembro



Fonte: Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) do Haiti. Dados gerados pela OPAS/OMS.

Entre os casos confirmados, 57% são do sexo masculino e 46% são pessoas com 19 anos ou menos. A faixa etária mais acometida é de 1 a 4 anos (19% do total), seguida de 30 a 39 anos (15%) e de 5 a 9 anos (14%) (**Figura 3**).

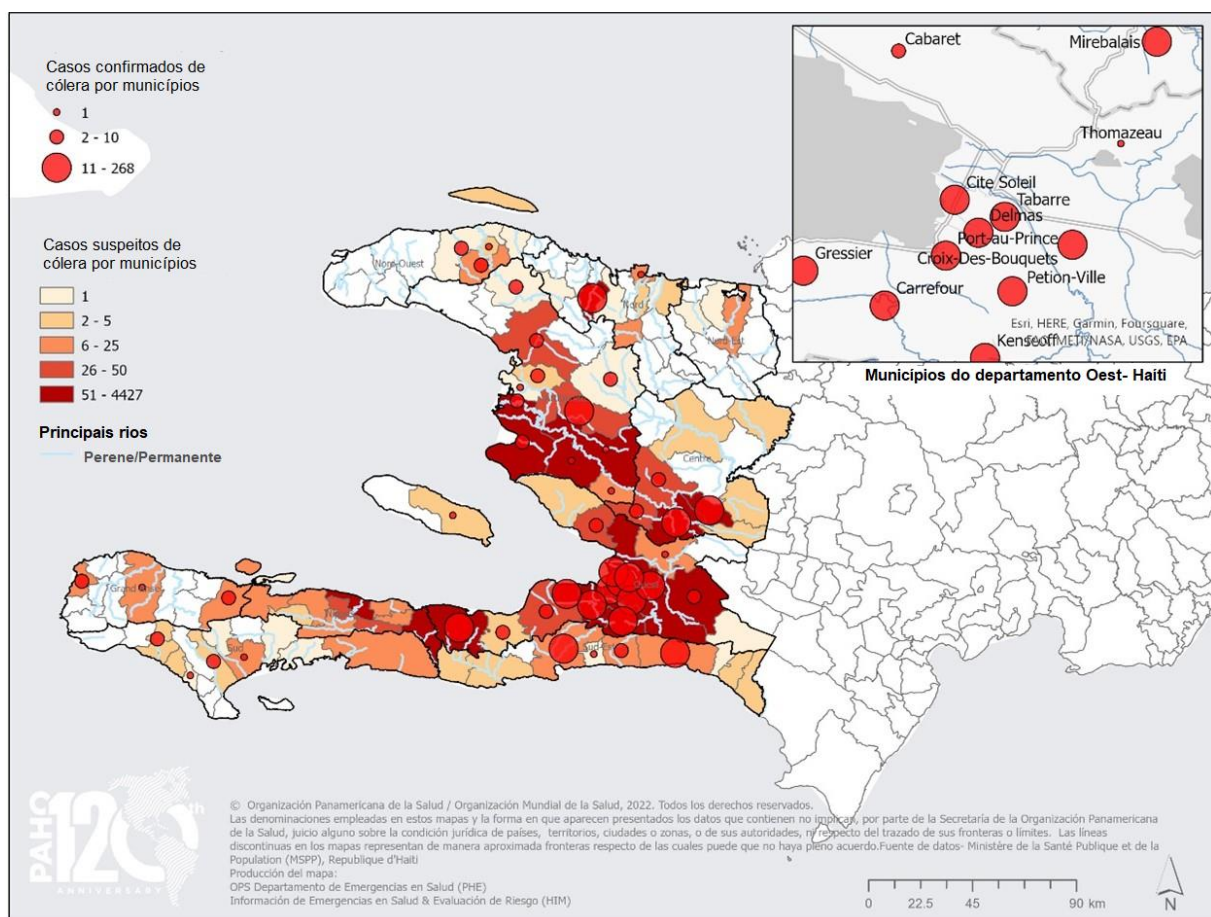
**Figura 3.** Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo no Haiti em 2022, em 11 de dezembro



Fonte: Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) do Haiti. Dados gerados pela OPAS/OMS.

O Departamento de Ovest continua a relatar o maior número de casos, com 86% de todos os casos suspeitos registrados. Os municípios de Port-au-Prince, Cité-Soleil e Carrefour representam 70% (N=8.920) de todos os casos suspeitos notificados no Departamento do Oeste (**Figura 4**). O Departamento de Oest registou um aumento de 7% na notificação de casos suspeitos e um aumento de 3% nos casos confirmados. Porém, os demais departamentos tiveram um aumento de 34% na notificação de casos suspeitos e de 22% nos casos confirmados, com respeito a atualização de 6 de dezembro de 2022.

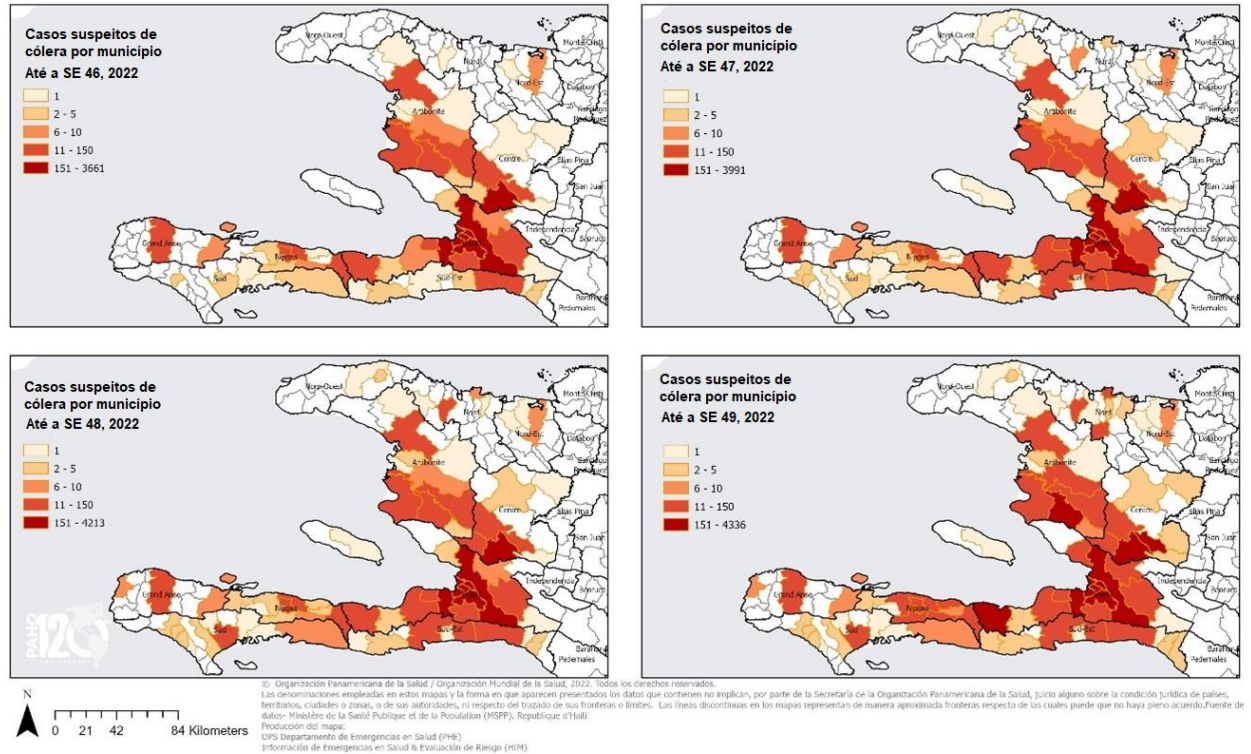
**Figura 4.** Casos acumulados de cólera no Haiti em 2022, em 11 de dezembro



Fonte: Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) do Haiti. Dados gerados pela OPAS/OMS.

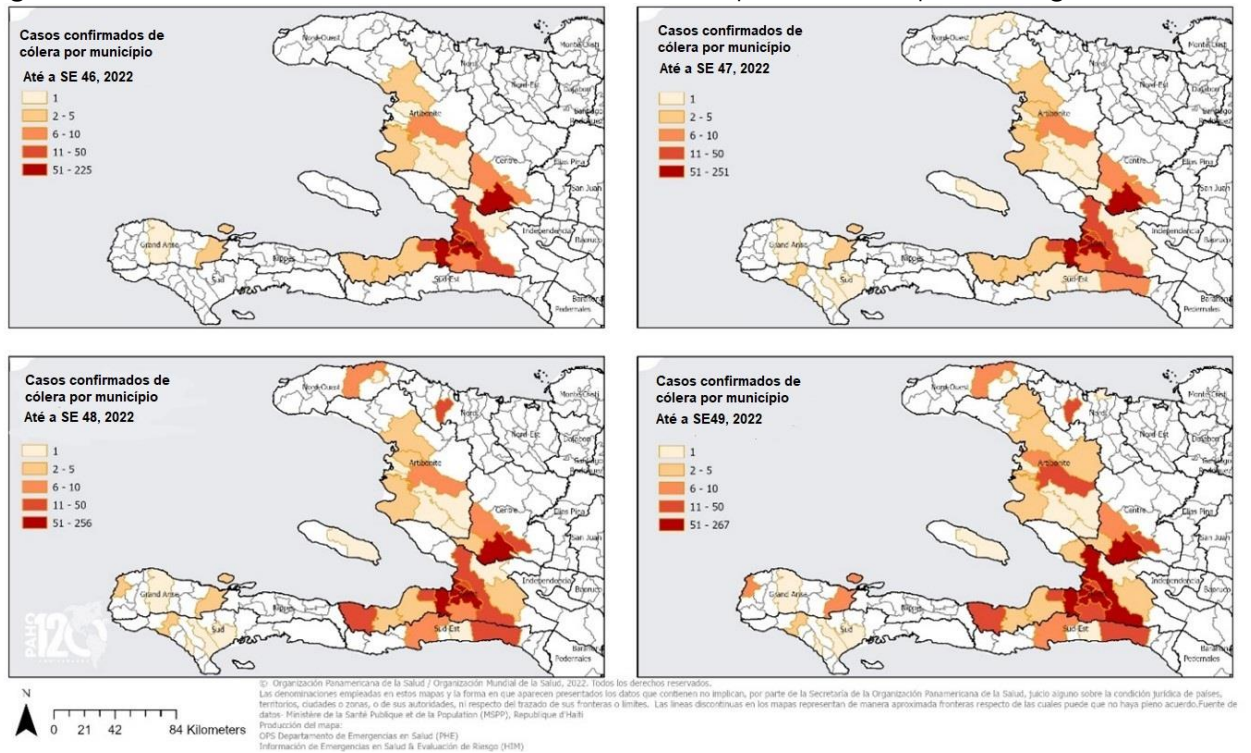
Na série de mapas abaixo é possível observar a dispersão geográfica dos casos suspeitos (**Figura 5**) e dos casos confirmados (**Figura 6**), de acordo com a semana epidemiológica.

**Figura 5.** Casos suspeitos de cólera no Haiti em 2022, de acordo com a semana epidemiológica



Fonte: Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) do Haiti. Dados gerados pela OPAS/OMS.

**Figura 6.** Casos confirmados de cólera no Haiti em 2022, por semana epidemiológica



Fonte: Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) do Haiti. Dados reproduzidos 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 13 de dezembro de 2022, o Ministério da Saúde Pública da República Dominicana confirmou o terceiro e o quarto de cólera no país. O terceiro corresponde a uma mulher de 30 anos, e o quarto caso a uma menina de seis anos. Ambas são de nacionalidade dominicana, residentes no Distrito Nacional. Desde 13 de dezembro de 2022, um total de 4 casos confirmados foram reportados na República Dominicana, incluindo 2 importados do Haiti. Os comunicados de imprensa do Ministério estão disponíveis em: <https://bit.ly/3DhfERG>, <https://bit.ly/3XsM7fB> e <https://bit.ly/3FaoCvE>.

A última avaliação de risco do evento de cólera na ilha de Hispaniola (Haiti e República Dominicana), publicada em 2 de dezembro de 2022, avalia o evento como de risco muito alto na ilha de Hispaniola, moderado a nível regional e baixo a nível global, disponível em: <https://bit.ly/3lwz2Nk>.

## Orientações para as autoridades nacionais

A Organização Pan-Americana da Saúde / Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) reitera aos Estados Membros a necessidade de que 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, disponíveis em <https://bit.ly/3hmn4KK>, 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/3Eq6zat>
- PAHO/WHO. Epidemiological Update: Cholera – 11 October 2018, Washington, DC. Available at: <https://bit.ly/3RwfJV0>
- 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/phis/viz/ed\\_colera\\_casesamericas.asp](https://ais.paho.org/phis/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>