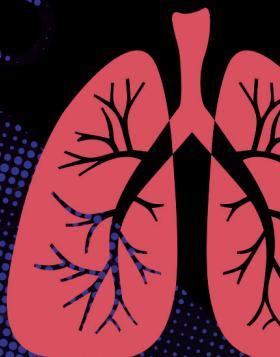


# CODIFICAÇÃO DAS CAUSAS DE MORTE COM MENCÃO DA DOENÇA RELACIONADA AO USO DE CIGARRO ELETRÔNICO

Brasília DF 2025



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente  
Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis

# CODIFICAÇÃO DAS CAUSAS DÉ MORTE COM MENÇÃO DA DOENÇA RELACIONADA AO USO DE CIGARRO ELETRÔNICO

Brasília DF 2025





Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: bvsms.saude.gov.br.

1ª edição – 2025 – versão eletrônica

*Elaboração, distribuição e informações:*

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente

Departamento de Análise de Saúde e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis

Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas

SRTVN 701, via W5 Norte, Edifício PO 700, 6º andar, CEP: 70723-040 – Brasília/DF

Site: <https://plataforma.saude.gov.br/cc-br-fic/>

E-mail: brfic@saude.gov.br

*Ministro da Saúde:*

Alexandre Rocha Santos Padilha

*Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente:*

Mariângela Batista Galvão Simão

*Edição-geral:*

Ana Carolina Aires Cequeira Prata – Cgiae/Daent/SVSA/MS

Angela Maria Cascão – SES/RJ

Dácio de Lyra Rabello Neto – Cgiae/Daent/SVSA

Hulda Kedma Rodrigues Orenha – CTA BR-FIC/MS

Letícia de Oliveira Cardoso – Daent/SVSA

Yluska Myrna Meneses Brandão e Mendes – Cgiae/Daent/SVSA

*Editoria técnico-científica:*

Tatiane Fernandes Portal de Lima Alves da Silva – CGEVS/DAEVS/SVSA

*Diagramação:*

Sabrina Lopes – CGEVS/DAEVS/SVSA

*Revisão textual:*

Tatiane Souza – CGEVS/DAEVS/SVSA

*Normalização:*

Delano de Aquino Silva – Editora MS/CGDI

---

#### Ficha Catalográfica

---

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis.

Codificação das causas de morte com menção da doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico / recurso eletrônico / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2025.

12 p. : il.

Modo de acesso: World Wide Web:

[https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/codificacao\\_causas\\_morte\\_doenca\\_cigarro\\_eletronico.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/codificacao_causas_morte_doenca_cigarro_eletronico.pdf)  
ISBN 978-65-5993-885-8

1. Mortalidade – codificação. 2. Sistema de Informações sobre Mortalidade. 3. Saúde pública. I. Título.

CDU 616-056.8:613.84

Catalogação na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2025/0390

*Título para indexação:*

Coding of causes of death mentioning disease related to electronic cigarette use

# sumário

- 4** apresentação
- 5** objetivo
- 6** considerações gerais
- 8** orientações para a codificação das causas de morte com menção da doença relacionada ao uso do cigarro eletrônico
- 12** referências

# apresentação

O uso de dispositivos eletrônicos para fumar (DEF), conhecidos por cigarros eletrônicos, tem se expandido rapidamente, especialmente entre os jovens, trazendo novos desafios para a saúde pública. Diante de evidências de agravos relacionados a esses dispositivos, é essencial que o Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) registre de forma padronizada e precisa os óbitos com menção à doença associada ao seu uso.

Esta cartilha apresenta orientações para a correta codificação de morte desses casos, com base na 10<sup>a</sup> Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) – versão 2019, utilizando o código U07.0, conforme recomendação da Organização Mundial da Saúde (OMS) e em consonância com a Nota Técnica Conjunta n.º 233/2025-SVSA/SAPS/MS – Inca – Anvisa.

Com isso, o Ministério da Saúde reafirma seu compromisso com a qualidade da informação em saúde, fundamental para o monitoramento, a vigilância e a formulação de políticas públicas eficazes.

# objetivo

Padronizar a codificação das causas de morte informadas na Declaração de Óbito (DO) com menção da doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico.

As recomendações contidas neste documento  
podem sofrer alterações mediante novas orientações.

# considerações gerais

- A Organização Mundial de Saúde recomendou um código de propósito especial da 10<sup>a</sup> Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) para doença relacionada ao usos do cigarro eletrônico (World Health Organization, 2020).
- Em março de 2020, a doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico foi habilitada no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).
- Está contida no Capítulo XXII – Códigos para propósitos especiais (U00-U99):
  - ▶ no agrupamento U00-U49 – locação provisória de novas doenças de etiologia incerta;
  - ▶ na categoria U07 – Uso emergencial de U07;
  - ▶ com o código U07.0 – Doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico.

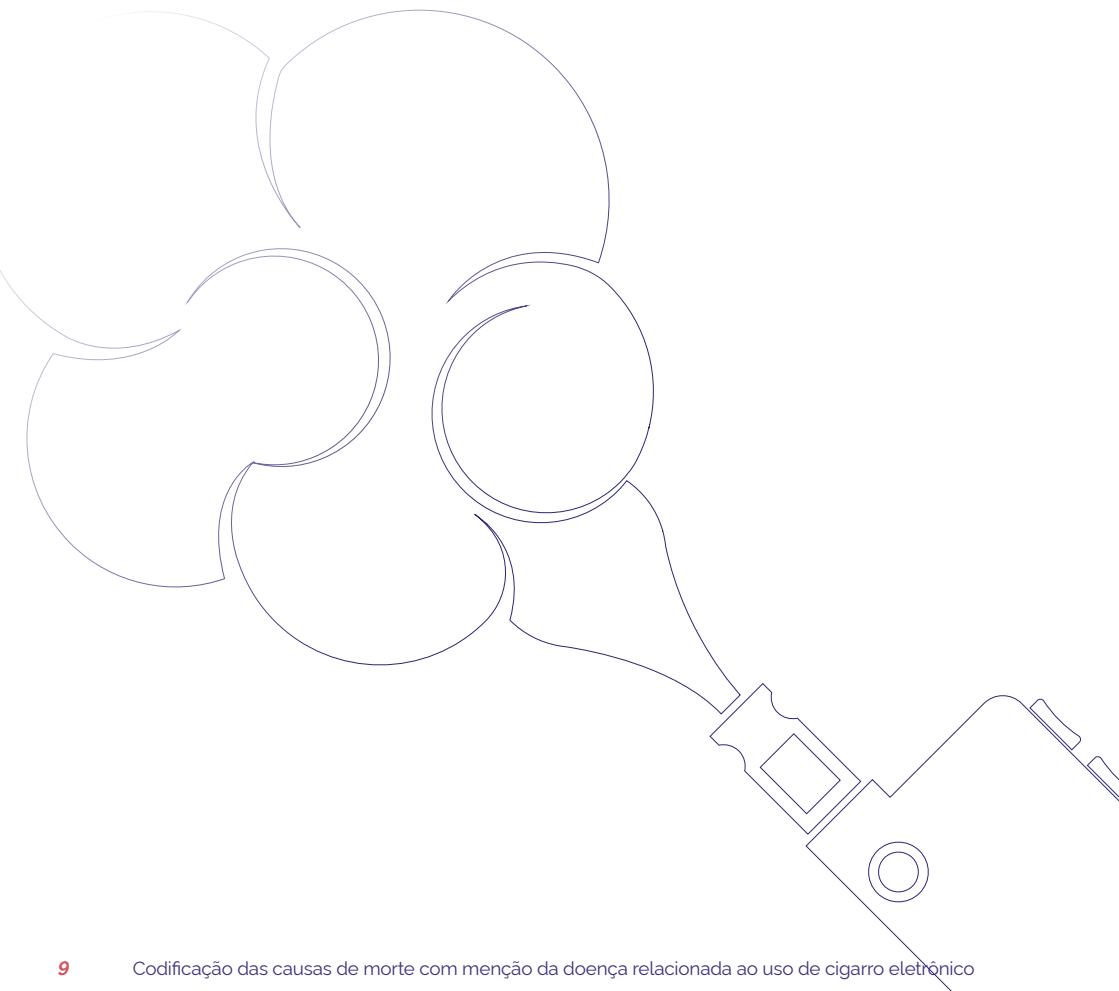
**Inclui:** danos aos pulmões relacionados ao uso de vaporizador com óleos concentrados da cannabis; danos aos pulmões relacionados ao uso de cigarro eletrônico; transtornos relacionados ao uso de vaporizadores; lesão pulmonar relacionada ao uso de cigarro eletrônico; lesão pulmonar relacionada ao uso de vaporizador; transtorno relacionado ao e-cigarro (eletrônico); transtornos relacionados ao uso de vaporizadores; uso de cigarro eletrônico ou vaporizador associado à lesão de pulmão (EVALI).

- No Brasil, os códigos atribuídos pela OMS, de alocação provisória, são considerados **marcadores**, a serem utilizados em conjunto com outros códigos da CID-10 especificados pela Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (Cgiae), gestora do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) no Ministério da Saúde.
- O médico tem responsabilidade ética e jurídica pelo preenchimento, pelas informações registradas e pela assinatura da Declaração de Óbito (DO) (Brasil, 2009).
- A doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico deve ser registrada pelo atestante, no bloco V da DO (condições e causas do óbito), para todos os óbitos que a doença causou ou se assume ter contribuído, da seguinte maneira:
  - ▶ o registro da doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico deve ser feito na DO, com respeito à ordenação da cadeia de causas, iniciando-se pela causa básica na última linha preenchida do atestado. As causas sequenciais, decorrentes da causa básica, devem ser registradas nas linhas acima.
  - ▶ em algumas situações, de acordo com o julgamento médico, a doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico pode não fazer parte da cadeia de eventos que culminou no óbito (parte I do atestado), podendo ser descrita na parte II como contribuinte.
- O tempo aproximado entre o início da doença e a morte para cada uma das causas informadas na parte I é importante e deve ser registrado à direita das respectivas causas.

# **orientações para a codificação das causas de morte com menção da doença relacionada ao uso do cigarro eletrônico**

- As causas de morte atestadas pelo médico na DO refletem uma sequência de eventos que conduziram à morte e às relações existentes entre elas, e essa descrição não deve ser desconsiderada.
- Para a classificação e codificação da causa básica do óbito, os codificadores em mortalidade seguem as recomendações contidas nos volumes da CID-10 vigente e protocolos especiais de codificação em mortalidade, respeitando a alocação adequada dos códigos do capítulo XXII.
- O óbito com menção de doença relacionada ao uso do cigarro eletrônico deve ser codificado utilizando-se os mesmos procedimentos/protocolos para codificação de outras causas de morte.

- Para a codificação dos óbitos com menção de doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico, o código da CID-10 indicado para acompanhar o **U07.0** (Doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico) é o **F17.2** (Transtornos mentais e comportamentais devido ao uso de fumo-síndrome da dependência), ou seja:
  - ▶ quando no atestado houver uma sequência de eventos com menção de doença relacionada ao uso de cigarro eletrônico, o codificador **deverá alocar os códigos F17.2 + o marcador U07.0, na mesma linha.**



## EXEMPLOS

**FIGURA 1** Bloco V da Declaração de Óbito preenchido e codificado para doença relacionada ao uso do cigarro eletrônico

<b>V</b> Condições e causas do óbito	<b>ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL</b>		
	37 A morte ocorreu <input type="checkbox"/> 1 Na gravidez <input type="checkbox"/> 3 No abortamento <input type="checkbox"/> 5 De 43 dias a 1 ano após o término da gestação <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/> 2 No parto <input type="checkbox"/> 4 Até 42 dias após o término da gestação <input checked="" type="checkbox"/> 8 Não ocorreu nestes períodos <input type="checkbox"/> 9		
<b>ASSISTÊNCIA MÉDICA</b> 38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? <input checked="" type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não <input type="checkbox"/> 9 Ignorado			<b>DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:</b> 39 Necropsia? <input type="checkbox"/> 1 Sim <input checked="" type="checkbox"/> 2 Não <input type="checkbox"/> 9 Ignorado Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID <b>5 horas   R57.2</b>
<b>ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA</b> <b>Choque séptico</b> Devido ou como consequência de: <b>Bacteremia</b> Devido ou como consequência de: <b>Pneumonia</b> Devido ou como consequência de: <b>Evalu</b> <b>Uso de cigarro eletrônico</b>			<b>CB: F17.2 (PG)</b>
<b>PARTE II</b> Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			

Fonte: (Brasil, 2022).

**FIGURA 2** Bloco V da Declaração de Óbito preenchido e codificado para doença relacionada ao uso do cigarro eletrônico

<b>V</b> <b>Condições e causas do óbito</b>	<b>ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL</b>		
	<b>37</b> A morte ocorreu <input type="checkbox"/> 1 Na gravidez <input type="checkbox"/> 3 No abortamento <input type="checkbox"/> 5 De 43 dias a 1 ano após o término da gestação <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/> 2 No parto <input type="checkbox"/> 4 Até 42 dias após o término da gestação <input checked="" type="checkbox"/> 8 Não ocorreu nestes períodos		
	<b>ASSISTÊNCIA MÉDICA</b> <b>38</b> Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? <input checked="" type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não <input type="checkbox"/> 9 Ignorado		
	<b>DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:</b> <b>39</b> Necropsia? <input type="checkbox"/> 1 Sim <input checked="" type="checkbox"/> 2 Não <input type="checkbox"/> 9 Ignorado		
	Tempo aproximado entre o início da doença e a morte   CID <b>1 dia</b> <b>R68.8</b>		
<b>ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA</b>			
<b>Falência múltipla de órgãos</b> Devido ou como consequência de: <b>b</b> <i>Insuficiência respiratória aguda</i> Devido ou como consequência de: <b>c</b> <i>Cigarro eletrônico</i> Devido ou como consequência de: <b>d</b> -----			
<b>PARTE II</b> Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima. <b>CB: F17.2 (PG)</b>			

Fonte: Brasil (2022).

# referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise de Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis. **Declaração de Óbito:** manual de instruções para preenchimento. Brasília, DF: MS, 2022. Disponível em: <http://plataforma.saude.gov.br/cc-br-fic/manual-instrucoes-preenchimento-declaracao-obito.pdf>. Acesso em: 16 mar. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde; CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA (Brasil); CENTRO BRASILEIRO DE CLASSIFICAÇÃO DE DOENÇAS. **A declaração de óbito:** documento necessário e importante. 3. ed. Brasília, DF: MS, 2009.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **CID-10:** Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde. 10. ed. rev. São Paulo: Usp, 2008. v. 2.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **List of Official ICD-10 Updates.** Geveva: WHO, 2020. Disponível em: <https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases/list-of-official-icd-10-updates>. Acesso em: 16 mar. 2025.

Conte-nos o que pensa sobre esta publicação.  
**CLIQUE AQUI** e responda a pesquisa.

Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde  
[bvsms.saude.gov.br](http://bvsms.saude.gov.br)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

Governo  
Federal