

ORIENTAÇÕES SOBRE CAUSAS DE MORTES NO CONTEXTO DA COVID-19

RESPOSTAS ÀS PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

2ª edição



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente

Departamento de Análise de Saúde e Vigilância
de Doenças não Transmissíveis

ORIENTAÇÕES SOBRE CAUSAS DE MORTES NO CONTEXTO DA COVID-19

RESPOSTAS ÀS PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

2ª edição



Brasília DF 2025

2021 Ministério da Saúde.



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.

Tiragem: 2ª 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

SRTV, Quadra 701, via W5 Norte, lote D, Edifício PO 700, 6º andar

CEP: 70719-040 – Brasília/DF

Sítio: <http://plataforma.saude.gov.br/cc-br-fic/>

E-mail: brfic@saude.gov.br

Ministro de Estado da Saúde:

Alexandre Rocha Santos Padilha

Secretária de Vigilância em Saúde e Ambiente:

Mariângela Batista Galvão Simão

Edição-geral:

Dácio de Lyra Rabello Neto – Cgiae/Daent/SVSA/MS

Letícia de Oliveira Cardoso – Daent/SVSA/MS

Organização:

Andréa de Paula Lobo – Cgiae/Daent/SVSA/MS

Giovanny Vinícius Araújo de França – CGPCLIN/Decit/Sectics/MS

Valdelaine Etelvina Miranda de Araújo – Cgiae/Daent/SVSA/MS

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

Colaboração:

Ângela Maria Cascão – SES/RJ

Hulda Kedma Rodrigues Orenha – SES/MS

Mauro Tomoyuki Taniguchi – SMS/SP

Editoria técnico-científica:

Paola Marchesini – CGEVSA/Daevs/SVSA

Natália Peixoto Lima – CGEVSA/Daevs/SVSA

Revisão textual:

Tatiane Souza – CGEVSA/Daevs/SVSA

Diagramação:

Sabrina Lopes – CGEVSA/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 de Situação de Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis.

Orientações sobre causas de mortes no contexto da covid-19 : respostas às perguntas mais frequentes [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Departamento de Análise de Situação de Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis. – 2. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2025.

24 p. : il.

Modo de acesso: World Wide Web:

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/orientacoes_causas_mortes_covid-19_perguntas_2ed.pdf

ISBN 978-65-5993-764-6

1. Covid-19. 2. Profissional de saúde. 3. Saúde pública. I. Título.

CDU 616-022.6:578.834

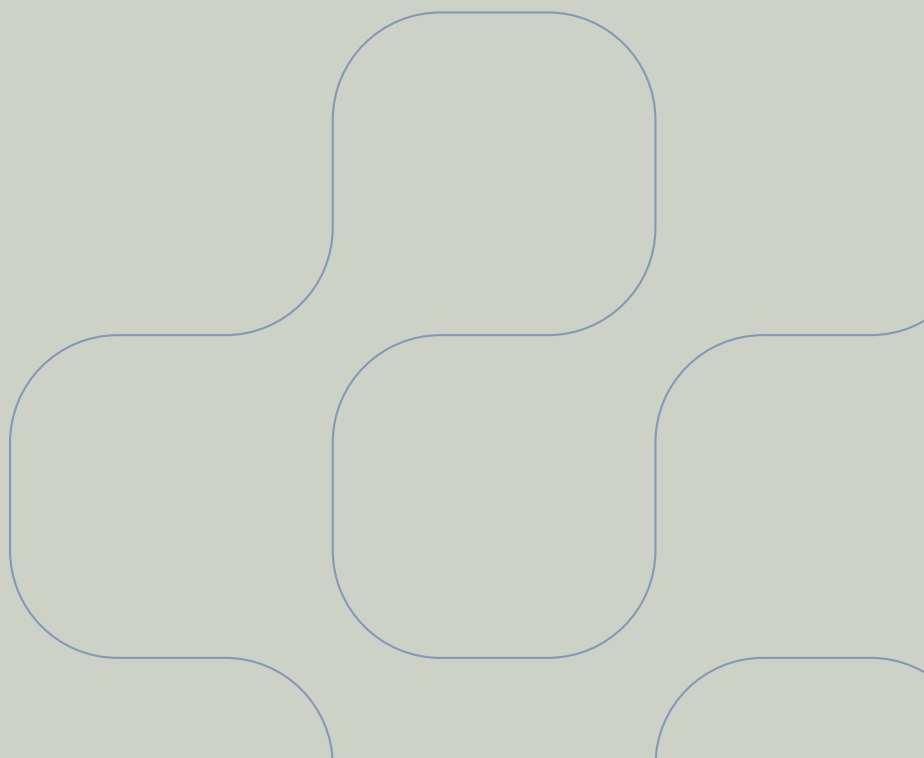
Catalogação na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2025/0159

Título para indexação:

Guidance on causes of death in Covid-19 context: answers to questions more frequently

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	4
BLOCO 1: SOBRE ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE MORTALIDADE PARA USO DOS CÓDIGOS U07.1 E U07.2 COM ADAPTAÇÃO AO CONTEXTO DA COVID-19	5
BLOCO 2: SOBRE MORTES COM MENÇÃO DE COVID-19 E OUTRAS DOENÇAS OU CAUSAS EXTERNAS	7
BLOCO 3: SOBRE RESULTADOS LABORATORIAIS NEGATIVOS E SUSPEITA DE COVID-19	12
BLOCO 4: SOBRE A SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG	14
BLOCO 5: COVID-19 COMO ACIDENTE DE TRABALHO	19
BLOCO 6: ALGUMAS SITUAÇÕES ESPECIAIS	20
ÓBITO HIV E COVID-19	20
ÓBITO INFANTIL E FETAL	21
ÓBITO MATERNO	23
REFERÊNCIAS	24



APRESENTAÇÃO

Com a divulgação das publicações *Orientações para o preenchimento da Declaração de Óbito no contexto da covid-19* e *Orientações para codificação das causas de morte no contexto da covid-19*, alguns questionamentos surgiram, devido às adaptações aos novos procedimentos.

As perguntas, agrupadas em blocos nesta publicação, foram realizadas durante as videoconferências de apresentação das novas orientações e no decorrer do processo de trabalho, pelos profissionais codificadores e gestores do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) nas esferas estaduais e municipais.

BLOCO 1: SOBRE ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE MORTALIDADE PARA USO DOS CÓDIGOS U07.1 E U07.2 COM ADAPTAÇÃO AO CONTEXTO DA COVID-19¹

1. O código U07 não está na CID-10. Como esse código entrará no Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM?

A categoria U07 era ausente da 10ª Revisão da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID-10 2008) utilizada no Brasil. Além disso, não constava na tabela da CID-10, tabela de causa e tabela de modificações do seletor de causa básica do SIM.

- Nesse contexto, para a utilização dos códigos U07.1 (Covid-19, vírus identificado) e U07.2 (Covid-19, vírus não identificado), foi desenvolvido um arquivo de manutenção, permitindo a inserção, no SIM, dos dados das Declarações de Óbito (DO) com essas condições. Com isso, foi possível identificar e monitorar os óbitos por covid-19 com os códigos recomendados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) (Brasil, 2020b).
- Além disso, em dezembro de 2024 foi realizada a atualização das tabelas de decisão do seletor de causa básica no SIM nas esferas federal, estadual e municipal para a versão 4.3.0.0, em conformidade com as recomendações oficiais da OMS, para atualização da CID-10 (2019).

2. A orientação para alterar a DO com os novos códigos recomendados pela OMS é para os óbitos ocorridos desde o início da pandemia ou apenas a partir de agora?

A recomendação do Ministério da Saúde (MS), com o objetivo de padronizar a informação no País, é que, para todos os óbitos ocorridos, devem constar os novos códigos recomendados pela OMS.

Portanto, a atualização no SIM foi feita para todos os óbitos ocorridos desde o início da pandemia, com qualquer menção de covid-19 no atestado médico de morte.

¹World Health Organization, 2020.

3. As DOs já incluídas no SIM com o código U04.9 devem ser corrigidas para inclusão do U07.1 ou U07.2?

Sim. Conforme nota divulgada, somente os registros de óbitos em que o código U04.9 foi utilizado como **marcador** da pandemia de covid-19 devem passar pelo processo de atualização no SIM com inclusão dos novos códigos recomendados de covid-19.

- Salienta-se que, caso o código U04.9 esteja na cadeia de eventos que levou à morte, não sendo utilizado como **marcador**, ele deverá permanecer na DO seguindo as recomendações adequadas sobre sua alocação nas linhas do atestado.

4. Houve um novo prazo para envio dos lotes do SIM para a esfera federal no período da pandemia?

Sim.

- Considerando que a informação sobre o óbito confirmado ou suspeito por covid-19 era uma prioridade na situação de emergência de saúde pública de importância nacional (Espin), o MS solicitou que a DO com menção de covid-19 fosse digitada no SIM em até 48 horas após a data de ocorrência do óbito, e que o envio dos lotes ocorresse semanalmente.

BLOCO 2: SOBRE MORTES COM MENÇÃO DE COVID-19 E OUTRAS DOENÇAS OU CAUSAS EXTERNAS

1. Como relatar uma causa de morte por covid-19 com comorbidades?

Se a causa básica da morte for determinada como covid-19, as comorbidades que contribuíram para a morte devem ser relatadas na parte II do bloco V da DO.

- Sendo assim, condições crônicas – como doença pulmonar obstrutiva crônica, asma, hipertensão e outras que contribuíram para a morte – devem ser alocadas na parte II do bloco V da DO.

2. Como codificar um óbito por covid-19 de paciente com tuberculose?

Para a codificação de óbito que contenha tuberculose no atestado, as regras são as mesmas para qualquer outra afecção. A tuberculose poderá ser a causa básica ou não, a depender do julgamento médico, investigação epidemiológica e das regras de codificação.

- Para mais informações, ver item 4.2.2, (b) – Interpretação de “sumamente improvável”, do volume 2 da CID-10.

Observe duas formas de preenchimento da DO de acordo com o julgamento médico:

► MASCULINO, 50 ANOS

Figura 1 – Bloco V da DO preenchido e codificado

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos		38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		39 Necrópsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte. CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica. PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.		ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA a Falência de múltiplos órgãos Devido ou como consequência de: b Pneumonia Devido ou como consequência de: c Tuberculose Devido ou como consequência de: d Covid-19		Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID R68.8 J18.9 A16.9 B34.2 U07.1	

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

Figura 2 – Bloco V da DO preenchido e codificado

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL 37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado <input type="checkbox"/> 9 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos			ASSISTÊNCIA MÉDICA 38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR: 39 Necrópsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado				
	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID				
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.			a <i>Falência de múltiplos órgãos</i> Devido ou como consequência de:			R68.8				
	b <i>Pneumonia</i> Devido ou como consequência de:			J18.9			c <i>Covid-19</i> Devido ou como consequência de:			B34.2 U07.1	
PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			d <i>Tuberculose</i>			A16.9					

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

3. Se o óbito ocorreu devido a uma queda atribuída a uma crise epilética, como consequência de uma lesão neurológica da covid-19, como devemos codificar as causas da morte?

Caso o bloco V da DO tenha sido preenchido conforme relatado, as causas serão codificadas seguindo o que o médico descreveu. A seguir, há um exemplo para esse caso:

- Para mais informações, ver o item 4.2.2 (n) – Interpretação de “sumamente improvável”, do volume 2 da CID-10.
- É sumamente improvável um acidente informado como devido a qualquer outra causa fora desse capítulo, exceto: (1) qualquer acidente (V01-X59) informado como devido a epilepsia (G40-G41).

Observe uma forma de preenchimento da DO:

► MASCULINO, 34 ANOS

Figura 3 – Bloco V da DO preenchido e codificado

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL 37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado <input type="checkbox"/> 9 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos			ASSISTÊNCIA MÉDICA 38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR: 39 Necrópsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado				
	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID				
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.			a <i>Queda</i> Devido ou como consequência de:			W19.9				
	b <i>Crise epilética</i> Devido ou como consequência de:			G40.9			c <i>Covid-19</i> Devido ou como consequência de:			B34.2 U07.1	
PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			d								

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

4. O falecido tinha meningite e resultado positivo para covid-19 foi atestado na parte II. Está correto?

Sim. Se o médico descreveu as afecções dessa forma, primeiramente, será codificada como tal. A investigação epidemiológica confirmará a posição das afecções, no bloco V da DO, como causa básica ou contribuinte da morte.

- Reforça-se, no entanto, que, se o resultado laboratorial foi positivo e durante a investigação epidemiológica foi concluído que a covid-19 provocou a morte, essa afecção deve ser alocada na parte I.
- Em algumas situações, a covid-19 pode não ser a causa básica da morte. Observe uma forma de preenchimento da DO:

► MASCULINO, 25 ANOS

Figura 4 – Bloco V da DO preenchido e codificado – Antes da investigação

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL 37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 9 <input type="checkbox"/> Ignorado 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos			ASSISTÊNCIA MÉDICA 38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR: 39 Necrópsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		
	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA a <u>Meningite</u>			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte C1D <u>G03.9</u>		
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.			Devido ou como consequência de: b _____ c _____ d _____					
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			<u>Covid-19</u>			<u>B34.2 U07.1</u>		

CB = G03.9 (CAUSA ÚNICA)

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

Figura 5 – Bloco V da DO preenchido e codificado – Após investigação

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL 37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 9 <input type="checkbox"/> Ignorado 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos			ASSISTÊNCIA MÉDICA 38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR: 39 Necrópsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		
	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA a <u>Meningite</u>			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte C1D <u>G03.9</u>		
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.			Devido ou como consequência de: b <u>Covid-19</u>			<u>B34.2 U07.1</u>		
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			Devido ou como consequência de: c _____ d _____					

CB = B34.2 (PG)

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

5. Na parte I da DO, o médico registrou apenas covid-19, enquanto na parte II descreveu apenas neoplasia. Como a codificação deve ser realizada?

Nessa situação, a codificação das causas de morte deve ser realizada conforme modelo a seguir:

Figura 6 – Bloco V da DO preenchido e codificado

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL			ASSISTÊNCIA MÉDICA			DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:		
	37 A morte ocorreu			38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?			39 Necropsia?		
	1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		
	2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos								
40 CAUSAS DA MORTE									
PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.									
CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.									
PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.									
ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA									
a <u>Covid-19</u>									
b Devido ou como consequência de:									
c Devido ou como consequência de:									
d Devido ou como consequência de:									
<u>Câncer</u>									
Tempo aproximado entre o início da doença e a morte C.I.D. <u>B34.2 U07.1</u>									
C80.9									

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

6. O médico preencheu a DO como "Causa Indeterminada". Em nenhuma parte foi citada covid-19, sendo assim, os dados foram registrados no SIM apenas com a causa indeterminada:

a) Após consulta ao banco de dados de exames laboratoriais, foi constatado que foi colhido exame para covid-19. Dessa forma, como se deve proceder, considerando que, se o paciente realizou a testagem, houve uma suspeita clínica da doença? A causa da morte pode ser recodificada? Então, após ter o resultado positivo ou negativo pra covid-19, pode-se recodificar a DO?

No que diz respeito a recodificação: sim, é possível! Para isso, basta seguir o descrito na publicação *Orientações para codificação das causas de morte no contexto da covid-19* (Brasil, 2020a).

- Após a investigação epidemiológica do caso, deve-se recodificar a DO com B34.2 + U07.1 (se o resultado laboratorial for positivo, ou seja, vírus identificado) ou B34.2 + U07.2 (se o vírus não foi identificado), ou seja, se exame laboratorial não realizado ou inconclusivo, ou encerramento por critério clínico-epidemiológico. Não esquecer de atualizar a codificação no SIM.

Vale salientar sempre que esses casos demandam uma investigação epidemiológica criteriosa, com o envolvimento de diversos representantes na discussão, sobretudo o médico que acompanhou

o caso, se pertinente. A equipe de investigação, munida de informações clínicas prestadas pelo médico, dos resultados de exames laboratoriais e de imagem e da discussão com equipe do serviço de saúde, terá condição de concluir se o óbito é um caso confirmado ou suspeito de covid-19.

7. Como devo proceder para codificar uma DO preenchida dessa forma: a) Embolia Pulmonar com menção de Cor Pulmonale, b) Covid-19 na parte II – Pneumonia bacteriana?

Figura 7 – Bloco V da DO preenchido e codificado

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
37) A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos		38) Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		39) Necropsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
40) CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte. CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica. <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;">CB = B34.2 (PG)</div> PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.	ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA				
	a	Embolia Pulmonar com menção de Cor Pulmonale		Tempo aproximado entre o início da doença e a morte	CID I26.0
	b	Covid-19			B34.2 U07.1
	c				
	d				
	Pneumonia bacteriana			J15.9	

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

No seletor de causa básica não há previsão de que I26.0 possa ser devido a B34.2, no entanto, a embolia pulmonar é uma doença aguda devendo ser considerada como devido à covid-19.

Figura 8 – Bloco V da DO preenchido e codificado

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
37) A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos		38) Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		39) Necropsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
40) CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte. CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica. <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;">CB = B34.2 (CAUSA ÚNICA)</div> PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.	ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA				
	a			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte	CID
	b	Covid-19			B34.2 U07.1
	c				
	d				
	Pneumonia bacteriana			J15.9	
	Embolia Pulmonar com menção de Cor Pulmonale			I26.0	

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

BLOCO 3: SOBRE RESULTADOS LABORATORIAIS NEGATIVOS E SUSPEITA DE COVID-19

1. Se o médico registrar covid-19 negativo no bloco V da DO, como devo codificar?

- Cada óbito por suspeita de covid-19, com exame laboratorial negativo, deve, sempre que possível, ser investigado e discutido.
- Para isso, sugere-se a investigação com auxílio de prontuários e outros registros médicos, bem como a verificação dos resultados de exames de imagem, para que a história clínica do paciente seja detalhadamente considerada.
 - se o médico que discutiu o caso concluir, diante dos registros clínicos e exames de imagem, que o caso é compatível com covid-19, deve-se codificar as causas utilizando: B34.2 + U07.2.

2. Será possível confirmar a covid-19 por critério clínico-epidemiológico mediante exame negativo (considerando a possibilidade de falso-negativo) para um paciente com contato de caso confirmado?

Para esses casos, sugere-se a investigação com auxílio de prontuários e outros registros médicos, bem como a verificação dos resultados de exames de imagem.

- A histórica clínica do paciente deve ser considerada. E, se o médico que discutiu o caso concluir, diante dos registros clínicos e exames de imagem, que o caso é compatível com covid-19, deve-se codificar as causas utilizando: B34.2 + U07.2.

3. Se a única informação no bloco V da DO for: a) suspeita de covid-19 e o resultado do exame posterior à morte for negativo, como devo codificar?

Diante de um resultado negativo para o swab nasal/orofaríngeo, em virtude do contexto epidemiológico do País, deve-se proceder a discussão caso a caso. Assim sendo, a equipe deverá discutir a clínica e os resultados de exames de imagem disponíveis, como a tomografia computadorizada, para possível avaliação de morte por covid-19.

- Se, mediante uma criteriosa discussão do óbito, a covid-19 for confirmada por critério clínico-epidemiológico: manter o B34.2 com o marcador U07.2.
- Se, mediante uma criteriosa discussão do óbito, a covid-19 for negativa laboratorialmente e descartada por critério clínico-epidemiológico: a DO deve ser reconstruída epidemiologicamente com os achados da investigação. Sugere-se a presença do médico nas discussões para a descrição da sequência lógica encontrada.

BLOCO 4: SOBRE A SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Para os óbitos com registro de Srag no bloco V da DO, o Ministério da Saúde recomenda:

- ▶ Se Srag (U04.9) como causa única no bloco V da DO ou acompanhada de uma afecção mal definida na parte I² e não existir outra afecção na parte II = deverá ser utilizado o código J98.8 (outros transtornos respiratórios especificados) antecedendo o U04.9 (síndrome respiratória aguda grave), na mesma linha: J98.8 + U04.9
- ▶ Se Srag (U04.9) com outras afecções no bloco V da DO = alocar o código U04.9 ao lado da causa básica.

1. Quando na DO estiver apenas síndrome respiratória aguda grave e for negativo para covid-19 e demais vírus respiratórios, qual código da CID-10 deve ser usado?

Como o código U04.9 ainda não pode ser causa básica, a recomendação é colocar o código J98.8 seguido do marcador U04.9.

Não esquecer que:

- Diante desse resultado negativo, deve-se proceder a discussão caso a caso. Nessa discussão, considerar a clínica e os resultados de exames de imagem, como a tomografia computadorizada, para possível confirmação de morte por covid-19.
- Se, mediante uma criteriosa discussão do óbito, a covid-19 for confirmada pelo critério clínico-epidemiológico: manter o B34.2 com o marcador U07.2.

²CID-10 causa mal definida: I46.9, I95.9; I99; J96.0, J96.9, P28.5, R00-R94 E R96-R99 (Organização Mundial da Saúde, 2008).

2. Como codificar uma DO que tem apenas Srag ?

Figura 9 – Bloco V da DO preenchido e codificado

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL 37 <input checked="" type="checkbox"/> A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos Ignorado <input type="checkbox"/> 9			ASSISTÊNCIA MÉDICA 38 <input checked="" type="checkbox"/> Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 39 <input type="checkbox"/> Necrópsia? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			
	CAUSAS DA MORTE 40 PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA a <u>Srag</u> Devido ou como consequência de:			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID <u>J98.8 U04.9</u>
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica. CB = <u>J98.8 (CAUSA ÚNICA)</u>			b _____ Devido ou como consequência de:			
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			c _____ Devido ou como consequência de:			

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

3. Como codificar uma DO que tem Srag com outras afecções e suspeita de covid-19 no atestado?

Figura 10 – Bloco V da DO preenchido e codificado

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL 37 <input checked="" type="checkbox"/> A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos Ignorado <input type="checkbox"/> 9			ASSISTÊNCIA MÉDICA 38 <input checked="" type="checkbox"/> Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 39 <input type="checkbox"/> Necrópsia? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			
	CAUSAS DA MORTE 40 PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA a <u>Insuficiência respiratória aguda</u> Devido ou como consequência de:			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID <u>J96.0</u>
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica. CB = <u>B34.2 (PG)</u>			b <u>Srag</u> Devido ou como consequência de:			
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			c <u>Suspeita de covid-19</u> Devido ou como consequência de:			CID <u>B34.2 U07.2 U04.9</u>

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

4. Como devo codificar as causas de morte quando no atestado médico estiver a sequência de Srag e covid-19?

Figura 11 – Bloco V da DO preenchido e codificado

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL			ASSISTÊNCIA MÉDICA			DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:		
37) A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos			38) Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			39) Necropsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		
V Condições e causas do óbito	40) CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID	
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.			a) <i>Srag</i> b) <i>Covid-19</i> Devido ou como consequência de:			B34.2 U07.1 U04.9	
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.			c) _____ Devido ou como consequência de:				
				d) _____ Devido ou como consequência de:				

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

5. Preciso de um código-chave para procurar na base de dados do SIM as DO que apresentam apenas a Srag como causa de morte

Com o relatório de causas múltiplas do SIM, é possível buscar todas as DO com menção de Srag (U049).

6. Há diferença entre SARS, Srag e Sara? Quais códigos devem ser utilizados?

SARS e Srag são siglas que se referem a uma mesma afecção e são representadas pelo código U04.9.

- SARS é uma sigla para o termo em inglês: *severe acute respiratory syndrome*.
- Srag é a sigla para o termo na língua portuguesa: *síndrome respiratória aguda grave*.
- A sigla Sara refere-se a outra afecção: *síndrome da angústia respiratória do adulto*, que deve ser codificada com o código J80.

7. Se na DO estiver na linha b) H1N1 e na linha a) Srag, como devo codificar Srag?

Figura 12 – Bloco V da DO preenchido e codificado

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos 9 <input type="checkbox"/>		38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		39 Necrópsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
V Condições e causas do óbito	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.		ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA		
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.		Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID		
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.				
	a) <i>Srag</i>				
	b) <i>H1N1</i>				
		Devido ou como consequência de:			
		Devido ou como consequência de:			
		Devido ou como consequência de:			
		Devido ou como consequência de:			

CB = J09 (PG)

J09 U04.9

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

8. Na DO, o médico registrou na linha a) Srag e na linha b) Suspeita de covid-19. Após a investigação, houve descarte da covid-19. Como ficará a causa básica?

Figura 13 – Bloco V da DO preenchido e codificado – Antes da investigação

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos 9 <input type="checkbox"/>		38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		39 Necrópsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
V Condições e causas do óbito	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.		ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA		
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.		Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID		
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.				
	a) <i>Srag</i>				
	b) <i>Suspeita de covid-19</i>				
		Devido ou como consequência de:			
		Devido ou como consequência de:			
		Devido ou como consequência de:			
		Devido ou como consequência de:			

CB = B34.2 (PG)

B34.2 U07.2 U04.9

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

Figura 14 – Bloco V da DO preenchido e codificado – Após investigação

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL 37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado <input type="checkbox"/> 9 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos			ASSISTÊNCIA MÉDICA 38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR: 39 Necropsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		
	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.			ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA			Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID J98.8 U04.9		
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.			a <u>Srag</u> Devido ou como consequência de:					
	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> CB = J98.8 (CAUSA ÚNICA) </div>			b _____ Devido ou como consequência de:					
			c _____ Devido ou como consequência de:						
			d _____ Devido ou como consequência de:						
PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.									

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

BLOCO 5: COVID-19 COMO ACIDENTE DE TRABALHO

1. Há alguma orientação quanto a colocar ou não o código marcador para acidente de trabalho?

Ainda não há orientação oficial do Ministério da Saúde para esses casos. Uma proposta a ser analisada seria a qualificação do campo “acidente de trabalho” para causas naturais no Sistema de Informações sobre Mortalidade.

BLOCO 6: ALGUMAS SITUAÇÕES ESPECIAIS

ÓBITO HIV E COVID-19

IMPORTANTE

Sabe-se que a codificação do óbito por HIV tem uma especificidade, podendo o HIV ser causa básica ou não, fazendo normalmente uma associação com as afecções registradas no atestado (Laurenti *et al.*, 2004).

- Com frequência, aparece informado no atestado médico várias intercorrências e, para as quais, devem ser feitas **associações** com aplicação da regra de modificação C (RMC). Essas associações podem ser feitas tanto pelo volume III (índice) quanto pelo volume I (lista tabular) da CID-10, no agrupamento de B20 a B24.
- Portanto, a recomendação para os óbitos por HIV no contexto da covid-19, **permanecerão com a codificação específica para aids**. Assim, nas mortes por HIV/covid-19, a covid-19 aparecerá como causa múltipla.

1. No bloco V da Declaração de Óbito há na linha a) Choque, b) Anemia, c) Pneumonia, d) Covid-19 confirmado. Na parte II, HIV. Como devo proceder a codificação?

Figura 15 – Bloco V da DO preenchido e codificado

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado <input type="checkbox"/> 9 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos		38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		39 Necropsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
V Condições e causas do óbito	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.	ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA			
	CAUSAS ANTECEDENTES Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.	Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID			
	CB = B22.7 (PG/RS3/RMC)	a) Choque Devido ou como consequência de:			R57.9
		b) Anemia Devido ou como consequência de:			D64.9
		c) Pneumonia bacteriana Devido ou como consequência de:			J15.9
	d) Covid-19 Devido ou como consequência de:			B34.2 U07.1	
	PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.	HIV			B24

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

ÓBITO INFANTIL E FETAL

NOTA GERAL

Para a codificação de óbitos infantis e fetais, seguir protocolos de codificação especial (BRASIL, 2013). No contexto da covid-19, têm-se as seguintes situações:

- **Se mãe testou positivo para covid-19 e feto ou recém-nascido testou negativo, ou inconclusivo:**
 - Alocar, na mesma linha, os códigos P00.2 + B34.2 + U07.1.
- **Se mãe foi suspeita para covid-19 (sem identificação viral) e feto ou recém-nascido testou negativo, ou inconclusivo:**
 - Alocar, na mesma linha, os códigos P00.2 + B34.2 + U07.2 (iniciar investigação epidemiológica para conclusão do caso).
- **Se óbito de recém-nascido ou infantil (< 1 ano) com teste positivo:**
 - Utilizar os códigos B34.2 + U07.1.
- **Se óbito de recém-nascido ou infantil (< 1 ano) com suspeita de covid-19 e não relacionada com a doença da mãe:**
 - Utilizar os códigos B34.2 + U07.2 (iniciar investigação epidemiológica para conclusão do caso).

2. Qual o melhor código da CID-10 para infecção por covid-19 em menores de 28 dias, levando em consideração que atualmente não há evidências de que haja transmissão congênita?

Estudo recente, publicado em dezembro de 2020, relatou evidência de transmissão vertical: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7706177/>.

Essa codificação deve ser realizada considerando o recomendado nos *Protocolos de codificações especiais em mortalidade* – para afecções perinatais, no capítulo Protocolo de codificação de mortalidade por afecções perinatais (Brasil, 2013).

Exemplo: o código para gastroenterite, independentemente da idade, é A09.

- Isso também deve acontecer para covid-19: para qualquer idade em que a covid-19 não tiver relação com a mãe, usar o B34.2 e os marcadores (U07.1 ou U07.2).

2. Declaração de Óbito de recém-nascido com um mês de vida, em que a mãe testou positivo para covid-19 e o bebê, inconclusivo. Como devo codificar?

Figura 16 – Bloco V da DO preenchido e codificado

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
	37 A morte ocorreu		38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?		39 Necropsia?	
	1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
	2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos					
40 CAUSAS DA MORTE		ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA				
PARTE I		Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.				
		a Covid-19				
CAUSAS ANTECEDENTES		Devido ou como consequência de:				
Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.		b				
		c				
		d				
PARTE II		Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.				

Tempo aproximado entre o início da doença e a morte: CID **P00.2 B34.2 U07.1**

CB = P00.2 (RS2)

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

3. Na DO de feto ou recém-nascido que testou positivo para covid-19 como devo codificar?

Figura 17 – Bloco V da DO preenchido e codificado

V Condições e causas do óbito	ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
	37 A morte ocorreu		38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?		39 Necropsia?	
	1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
	2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos					
40 CAUSAS DA MORTE		ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA				
PARTE I		Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.				
		a Covid-19				
CAUSAS ANTECEDENTES		Devido ou como consequência de:				
Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.		b				
		c				
		d				
PARTE II		Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.				

Tempo aproximado entre o início da doença e a morte: CID **B34.2 U07.1**

CB = B34.2 (CAUSA ÚNICA)

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

ÓBITO MATERNO

Para codificação, levar em consideração o campo específico para mulheres em idade fértil.

- Se a mulher estiver no ciclo gravídico puerperal e a covid-19 for a causa básica, codificar **O98.5+B34.2+U07.1** na mesma linha.
- Se suspeita de covid-19, codificar **O98.5+B34.2+U07.2** na mesma linha.
- Nesses casos, a investigação definirá se a covid-19 foi a causa básica (parte I) ou contribuinte (parte II).

4. Ocorreu um óbito de mulher em idade fértil, 21 anos, no terceiro dia de puerpério. Deu entrada na maternidade, com dificuldade respiratória e testou positivo para covid-19. O médico mencionou no atestado Srag e covid-19. Como devo codificar?

Figura 18 – Bloco V da DO preenchido e codificado

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL		ASSISTÊNCIA MÉDICA		DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:	
37 A morte ocorreu 1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento 5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado <input type="checkbox"/> 9 2 <input type="checkbox"/> No parto 4 <input checked="" type="checkbox"/> Até 42 dias após o término da gestação 8 <input type="checkbox"/> Não ocorreu nestes períodos		38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte? 1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado		39 Necropsia? 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input checked="" type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	
V Condições e causas do óbito	40 CAUSAS DA MORTE PARTE I Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.				
	ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA				
	a	Srag			
	b	Covid-19			
	c	Devido ou como consequência de:			
Devido ou como consequência de:					
Devido ou como consequência de:					
Devido ou como consequência de:					
PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.					

Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID

CB = 098.5 (PG)

O98.5 B34.2 U07.1 U04.9

Fonte: Brasil, 2022, adaptado.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis. **Declaração de Óbito**: manual de instruções para preenchimento. Brasília, DF: MS, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/vigilancia/declaracao-de-obito-manual-de-instrucoes-para-preenchimento.pdf>. Acesso em: 16 mar. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Orientações para codificação das causas de morte no contexto da COVID-19**. Brasília, DF: MS, 2020a. Disponível em: <http://plataforma.saude.gov.br/cc-br-fic/codificacao-Covid-19.pdf>. Acesso em: 15 maio 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Orientações para o preenchimento da Declaração de Óbito no contexto da COVID-19**. Brasília, DF: MS, 2020b. Disponível em: <http://plataforma.saude.gov.br/cc-br-fic/DO-Covid-19.pdf>. Acesso em: 28 maio 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Informação e Análise Epidemiológica. **Protocolos de codificações especiais em mortalidade**. Brasília, DF: MS, 2013. <http://plataforma.saude.gov.br/cc-br-fic/codificacoes-especiais.pdf>

LAURENTI, R. et al. **Manual de treinamento**: codificação em mortalidade. São Paulo: FSP/USP, 2004. <http://plataforma.saude.gov.br/cc-br-fic/manual-MORT-2007.pdf>

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **CID-10**: Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde. Tradução Centro Colaborador da OMS para Classificação de Doenças. 8. ed., rev. e ampl. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2008. v. 2.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **COVID-19 coding in ICD-10**. Geneva: WHO, 2020. Disponível em: <https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases/emergency-use-icd-codes-for-covid-19-disease-outbreak>. Acesso em: 20 maio 2020.

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

Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde
bvsm.s.saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

Governo
Federal