

Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica - CGIAE
Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis - DASNT
Secretaria de Vigilância em Saúde -SVS
Ministério da Saúde- MS

Brasília, 09 de Dezembro de 2020

Codificação das causas de morte com menção da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P) no contexto da doença causada pelo Coronavírus (Covid-19)

Codificação das causas de morte com menção da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica no contexto da doença causada pelo Coronavírus Covid-19

- ✓ Nota informativa para o grupo de codificadores
- profissionais inseridos nas secretarias municipais e estaduais de saúde
- responsáveis pela codificação da causa básica do óbito
 - mediante aplicação de regras de seleção e modificação contidas na CID-10

As recomendações contidas nesta nota podem sofrer alterações mediante o surgimento de novas orientações sobre o tema em pauta

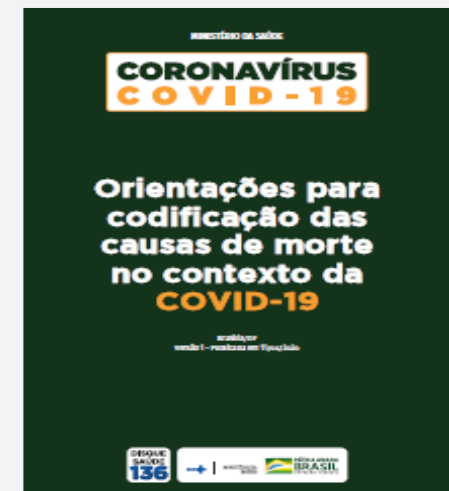
Março de 2020

Nota informativa sobre codificação no contexto da Covid-19
Recomendou uso do código **B34.2** (Infecção por coronavírus de localização não especificada) para Covid-19 e como marcador, o código **U04.9** (Síndrome Respiratória Aguda Grave –SARS)



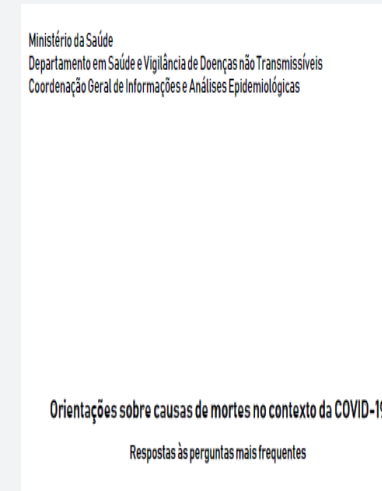
Mai de 2020

Nota informativa sobre preenchimento da DO e atualização das recomendações para codificação no contexto da Covid-19 com os novos códigos **U07.1** e **U07.2** definidos pela Organização Mundial de Saúde como marcadores no Brasil da pandemia



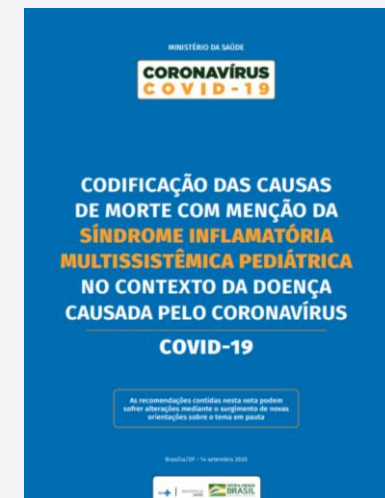
Julho de 2020

Documento contendo respostas às perguntas mais frequentes sobre causas de mortes no contexto da Covid-19



Setembro de 2020

Nota informativa sobre codificação das causas de morte com menção da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica no contexto da doença causada pelo Coronavírus Covid-19





Codificação das causas de morte com menção da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica no contexto da doença causada pelo Coronavírus Covid-19

Objetivo

- ✓ Padronizar a codificação das causas de morte informadas na Declaração de Óbito (DO) no contexto da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P) temporalmente associada à doença causada a Covid-19
- ✓ visando o processamento e seleção da causa básica em conformidade com o Sistema de Informação sobre Mortalidade-SIM



Considerações gerais

- O profissional médico é o responsável pelas informações constantes na DO
- As causas atestadas pelo médico na DO refletem uma sequência de eventos que conduziram à morte e as relações existentes entre elas
 - Essa descrição não deve ser desconsiderada
- Após o preenchimento da DO, é realizada a codificação da causa básica do óbito, por meio da aplicação das regras de seleção e/ou modificação, baseadas na CID-10, em vigor no país, pelos codificadores
- O óbito com menção de SIM-P temporalmente associada a Covid-19 deve ser codificado como qualquer outra causa de morte
 - para a aplicação das regras de seleção e/ou modificação da causa básica do óbito
 - a Covid-19 deverá estar presente no atestado compondo a descrição de eventos registrada pelo médico

Orientações para a codificação das causas de morte relacionadas à SIM-P

- Para o óbito com menção de SIM-P no contexto da Covid-19, a Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE), gestora nacional do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), recomenda a utilização temporária do código:
 - **M30.3** (Síndrome de linfonodos mucocutâneos [Kawasaki]), para a codificação da SIM-P temporariamente associada a Covid-19



- Para os óbitos ocorridos por SIM-P temporariamente associada à Covid-19 devem ser utilizados também os códigos já padronizados para Covid-19:
- **B34.2** (infecção pelo coronavírus de localização não especificada) + o marcador **U07.1** (Covid-19, vírus identificado)
- **B34.2** (infecção pelo coronavírus de localização não especificada) + o marcador **U07.2** (Covid-19, vírus não identificado)



Exemplo

Caso clínico

Menino de 9 anos, apresentou resultado de exame laboratorial positivo para Covid-19 há 20 dias. Foi internado em unidade de terapia intensiva (UTI) e apresentou derrame pleural 1 dia após a internação, seguido de hipotensão arterial. Além disso, o paciente apresentava dores abdominais intensas, diversos episódios de vômito e diarreia.

Exames laboratoriais revelaram marcadores inflamatórios aumentados

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 Necrópsia?	
	1 <input type="checkbox"/> Na gravidez 3 <input type="checkbox"/> No abortamento		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	
	5 <input type="checkbox"/> De 43 dias a 1 ano após o término da gestação		9 <input type="checkbox"/> Ignorado		Tempo aproximado entre o início da doença e a morte	
	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				CID	
40 CAUSAS DA MORTE		ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA				
PARTE I		a Hipotensão arterial		horas 195.9		
Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte.		Devido ou como consequência de:				
CAUSAS ANTECEDENTES		b Derrame pleural		1 dias J90		
Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica.		Devido ou como consequência de:				
CB: RS1 (B34.2)		c Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica		15 dias M30.3		
		Devido ou como consequência de:				
PARTE II		d Covid-19		20 dias B34.2 U07.1		
Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.		Vômitos		R11		
		Diarreia		A09		

Bloco V da DO preenchido e codificado para caso confirmado de SIM-P associado a Covid-19

Caso clínico

Menina de 5 anos, apresentou resultado de exame laboratorial positivo para Covid-19 e não apresentava sintomas da doença. Foi internada 1 mês depois com miocardite e choque cardiogênico. Exames laboratoriais revelaram aumento da PCR e do VHS.

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 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.	Devido ou como consequência de:	Tempo aproximado entre o início da doença e a morte horas	CID
	<input checked="" type="checkbox"/> CB: PG (M30.3)	a <i>Choque cardiogênico</i>	30 dias	R57.0
		b <i>Miocardite</i>	30 dias	I51.4
		c <i>Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica</i>		M30.3
PARTE II Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.	d <i>Covid-19</i>		B34.2 U07.1	

Bloco V da DO preenchido e codificado para caso confirmado de SIM-P associado a Covid-19

Caso clínico

Menino de 14 anos, apresentou resultado de exame laboratorial inconclusivo para Covid-19 até a emissão da DO, porém desenvolveu síndrome gripal e os pais tiveram exame laboratorial positivo para a doença uma semana antes da internação da criança. A febre se manteve persistente e apresentou taquipneia e hipotensão arterial por horas, já internado há 20 dias na UTI. Os exames laboratoriais apontaram para provas de função miocárdicas

ÓBITO DE MULHER EM IDADE FÉRTIL

37 A morte ocorreu

1 Na gravidez 3 No abortamento 5 De 43 dias a 1 ano após o término da gestação Ignorado

2 No parto 4 Até 42 dias após o término da gestação 8 Não ocorreu nestes períodos 9

ASSISTÊNCIA MÉDICA

38 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?

1 Sim 2 Não 9 Ignorado

DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:

39 Necrópsia?

1 Sim 2 Não 9 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.

CB: RS1 (B34.2)

PARTE II

Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.

ANOTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA

	Tempo aproximado entre o início da doença e a morte	CID
a <i>Hipotensão arterial</i>	horas	I95.9
b <i>Taquipneia</i>	horas	R06.8
c <i>Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica</i>	15 dias	M30.3
d <i>Suspeita de Covid-19</i>	25 dias	B34.2 U07.2

Condições e causas do óbito

Bloco V da DO preenchido e codificado para caso confirmado de SIM-P associado a Covid-19



Outras considerações importantes!!

- A DO ser digitada em até **48 horas** após a data de ocorrência do óbito e o envio dos lotes deve ocorrer semanalmente, por se tratar de uma prioridade na situação de emergência de saúde pública de importância nacional (ESPIN)
- Caso a DO esteja em processo de **investigação**, não é necessário aguardar a conclusão para inserção na base local. Se após conclusão for necessário atualizar a codificação, proceder com a atualização também no SIM
 - Anexar na DO original o resultado da investigação e o parecer da análise
- Se, no momento da codificação, a SIM-P aparecer descrita no atestado **sem a menção** da Covid-19, o codificador deverá esclarecer a informação junto ao atestante ou vigilância
- Atenção aos óbitos na faixa etária de **zero a 19 anos**, público alvo mais acometido pela SIM-P temporalmente associada a Covid-19
- Pedimos que toda e qualquer possível **divergência** entre a codificação e o Seletor de Causa Básica (SCB) seja comunicada a equipe do MS



Obrigada!

<http://svs.aids.gov.br/dantps/>

andrea.lobo@saude.gov.br
gabriel.francisco@saude.gov.br
yluska.mendes@saude.gov.br
simpcovid@saude.gov.br

The screenshot shows the website for the Department of Information and Epidemiological Analysis (DANTPS). At the top right, there are links for 'ACESSIBILIDADE', 'ALTO CONTRASTE', and 'MAPA DO SITE'. The main header includes 'Departamento de Informação e Análise Epidemiológica' and 'SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE'. Below this is a search bar with the text 'Google Pesquisa personalizada' and a magnifying glass icon. A 'Contato' link is visible in the top right corner of the header area. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Você está aqui: DANTPS'. On the left, there is a vertical menu with links for 'Portal da Saúde', 'DATASUS', 'CGIAE', 'SIM', and 'SINASC'. The main content area displays the full name of the department: 'Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS)' and the name of the specific unit: 'Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE)'.