

NOTA TÉCNICA



CIEVS CEARÁ
Centro de Informações Estratégicas
em Vigilância em Saúde

MONITORAMENTO DE EVENTOS EM
SAÚDE PÚBLICA

MORTALIDADE MATERNA
ASSOCIADA A COVID-19

Ceará – 30/07/2020



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

NOTA TÉCNICA

Data da atualização: 30/07/2020

A Secretaria da Saúde do Estado do Ceará e o Comitê Estadual de prevenção ao Óbito Materno, Fetal e Infantil ALERTAM os gestores, profissionais que atuam na assistência materno-infantil e a população, especialmente as gestantes e puérperas a preocupação, para o número significativo de mortes maternas decorrentes do COVID-19 no Ceará.

Elaboração:

- Liduína de Albuquerque Rocha e Sousa
- Lindelia Sobreira Coriolano
- Magda Moura de Almeida
- Ricrhisthi Gonçalves



CIEVS CEARÁ

Centro de Informações Estratégicas
em Vigilância em Saúde



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

MORTALIDADE MATERNA ASSOCIADA A COVID-19

1. MORTALIDADE MATERNA POR COVID 19 – CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

A Federação Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia publicou no dia 18/07/2020, em seu portal, nota de atenção a essa situação baseada no artigo produzido pelo *Covid and Pregnancy Brazilian Group*, grupo multiprofissional nacional composto por obstetras, enfermeira obstétrica e obstetritz. Texto publicado no *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, utilizando os dados do SIVEP-Gripe, reportou a ocorrência de 124 óbitos maternos no Brasil entre janeiro e 18 de junho de 2020¹. Esse número de mortes maternas é 3,5 vezes maior que a soma do número de mortes maternas por COVID-19 reportado em outros países até o momento, e deverá representar um incremento de pelo menos 7% na já elevada razão de mortalidade materna do Brasil no corrente ano, o que deve ser observado com cautela pelas autoridades sanitárias nacionais.

O referido artigo aponta ainda potenciais demoras na assistência a essas mulheres, já que 22% dos casos fatais foram de pacientes que não conseguiram ser internadas em UTI e 14% não receberam nenhum tipo de suporte ventilatório¹.

Pesquisadores mostraram que a mortalidade materna em mulheres negras no Brasil devido ao COVID-19 foi quase duas vezes superior ao observado para as mulheres brancas. Cabe nos também observar a interseção de gênero, raça e classe social que aumenta a possibilidade das mortes maternas de COVID-19, e portanto é necessário a continuidade de ações que minimizam as inequidades dos determinantes sociais da saúde fora dos hospitais, incluindo políticas de proteção social para reduzir a probabilidade de adoecer das mulheres no período gestacional.



CIEVS CEARÁ
Centro de Informações Estratégicas
em Vigilância em Saúde



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

MORTALIDADE MATERNA ASSOCIADA A COVID-19

2. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DO CEARÁ

No Estado do Ceará, a Razão de Mortalidade Materna (RMM) até junho de 2020 estava em 49,4 por cem mil nascidos vivos (NV). No ano de 2019, a RMM foi de 55,2/ 100.000 NV. Em 2020, até agora foram 66 óbitos maternos (5 tardio e 5 não obstétricos). Sendo 56 óbitos por causas maternas (27 diretos, 27 indiretos e 2 não especificados se direto ou indireto).

Até 30/07/2020, foram documentadas pelo Comitê Estadual de prevenção ao Óbito Materno, Fetal e Infantil, 27 mortes maternas por COVID-19. Destas, 12 de mulheres residentes em Fortaleza e 15 de pacientes em cidades do Interior. Houve mortes maternas em quase todas as superintendências regionais de saúde, com exceção da Litoral Leste.

Na Superintendência de Fortaleza, aconteceram óbitos em Fortaleza (12) Itapipoca (2), Caucaia (1), Maracanaú (1). Na Superintendência Sobral houve 4 mortes. Na Superintendência Sertão Central ocorreram 3 óbitos (1 em Boa Viagem, 1 em Quixadá, 1 em Itatira). Na Superintendência Cariri foram registrados 4 óbitos (2 em Iguatu, 1 em Jucas, 1 em Mombaça).

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	n	%
SR FORTALEZA		
.....Fortaleza	12	44,4
.....Caucaia	1	3,7
.....Itapipoca	2	7,4
.....Maracanaú	1	3,7
SR NORTE	4	14,8
SR SERTÃO CENTRAL		
.....Boa Viagem	1	3,7
.....Quixadá	1	3,7
.....Itatira	1	3,7
SR CARIRI		
.....Iguatu	2	7,4
.....Jucas	1	3,7
.....Mombaça	1	3,7
Total	27	100,0



CIEVS CEARÁ
Centro de Informações Estratégicas
em Vigilância em Saúde



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

MORTALIDADE MATERNA ASSOCIADA A COVID-19

3. RECOMENDAÇÕES

Nesse sentido, reforçamos a necessidade de **considerar gestantes e puérperas como grupo de risco para complicações por COVID-19.**

É fundamental manter os serviços de atenção ao pré-natal, atenção ao parto e serviços de contracepção como essenciais e ininterruptos, utilizando as melhores evidências para a organização dos seus fluxos, em todos os níveis de assistência à saúde.

Reforçamos a necessidade de garantia do acesso facilitado a cuidados intensivos e à internação em leitos de UTI para gestantes e puérperas que complicam por COVID-19 e precisam dessa ambiência pela sua condição de saúde.

Reforçamos aos profissionais da saúde o uso dos Fluxograma de Atendimento a Gestantes com Síndrome Gripal em Maternidades no Ceará. O documento traz orientações sobre o atendimento às gestantes com síndrome gripal (<https://coronavirus.ceara.gov.br/project/fluxograma-de-atendimento-a-gestantes-com-sindrome-gripal-em-maternidades/>)

4. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Takemoto MLS, Menezes MD, Andreucci CB, Nakamura-Pereira M, Amorim MMR, Katz L, Knobel R. The tragedy of COVID-19 in Brazil. International Journal of Gynecology Obstetrics, July, 2020.
2. Santos DS, Menezes MO, Andreucci CB, et al. Disproportionate impact of COVID-19 among pregnant and postpartum Black Women in Brazil through structural racism lens [published online ahead of print, 2020 Jul 28]. Clin Infect Dis. 2020;ciaa1066. doi:10.1093/cid/ciaa1066



CIEVS CEARÁ
Centro de Informações Estratégicas
em Vigilância em Saúde



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

Secretaria Executiva de Vigilância e Regulação Em Saúde - SEVIR

Av. Almirante Barroso, 600
Praia de Iracema. CEP 60.060-440

www.saude.ce.gov.br



CIEVS CEARÁ
Centro de Informações Estratégicas
em Vigilância em Saúde



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde