

ANESTESIA OBSTÉTRICA EM GESTANTES COM COVID-19



II CONGRESSO INTERDISCIPLINAR DA ÁREA MÉDICA

Jully Cristina Vilar Barboza - Universidade Tiradentes – UNIT
Yvna Santos Lima - Universidade Tiradentes – UNIT

Ana Helena Prado Santana Campos - Universidade Tiradentes – UNIT

Gabriel Guimarães Mellara - Universidade Tiradentes – UNIT

José Roberto Mellara - Hospital da Unimed e Hospital São Lucas

Universidade Tiradentes – UNIT

Email: vilarjully@gmail.com

Introdução: O surgimento da COVID-19 desafiou demasiadamente a área médica, entre elas a anestesiologia no que diz respeito ao manejo perioperatório das pacientes obstétricas. De acordo com a literatura, a taxa de anestesia geral nas gestantes reduziu de 7,5% para 3,3% em 2020, dado este que contribuiu para a diminuição de morbidade e mortalidade. De tal maneira, o anestesiológico ao realizar o procedimento, deve fornecer segurança ao recém-nascido e à mãe, além de proteger a equipe de saúde, tendo em vista que o cenário da pandemia apresenta altos riscos de contaminação pelo vírus. **Objetivos:**

Realizar um estudo literário acerca dos aprendizados e considerações em anestesia obstétrica nas pacientes infectadas pelo coronavírus SARS-CoV-2, proporcionando um maior conhecimento do tema, uma vez que é vigente e primordial para a atuação do especialista.

Metodologia: O mapeamento da revisão sistemática foi realizado em setembro de 2021, utilizando as bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS); PubMed; Scielo. Foram encontrados 15 artigos publicados referentes aos anos de 2020 e 2021, sendo priorizados 05 deles depois de excluídas as duplicatas. Após a compreensão dos artigos, foram selecionados os descritores DeCS/MeSH: anestesia obstétrica; COVID-19 e gestantes. **Revisão de literatura:** A anestesia neuroaxial (raquianestesia; peridural e combinada raqui/peridural) é considerada padrão em anestesia

obstétrica, principalmente em gestantes com COVID-19, visto que reduz os riscos de infecção por aerossolização e consequentemente diminui o contágio aos profissionais da saúde. Além disso, a anestesia neuroaxial não aparenta promover descompensação respiratória nessas pacientes, logo, atenua as ameaças de agravamento e internação. No entanto, a anestesia geral deve ser evitada, já que favorece a propagação do vírus no momento do manejo da via aérea, tanto na intubação, quanto na extubação traqueal. Em contrapartida, a anestesia geral pode ser indicada em poucos casos, a exemplo da insuficiência respiratória materna.

Conclusão: Portanto, infere-se que é imprescindível a avaliação metódica acerca do manejo anestésico e dos possíveis riscos de transmissão viral ao realizar uma intervenção em uma paciente infectada pelo SARS-CoV-2. Os médicos anestesiológicos devem buscar novos estudos a fim de aprimorar sua capacitação e evitar ao máximo as adversidades obstétricas no contexto da pandemia atual.

Palavras-chave: Anestesia obstétrica; COVID-19; Gestantes.

Referências Bibliográficas:

1- MORAU, E; *et al.* **Anaesthesia and intensive care in obstetrics during the COVID-19 pandemic.** Elsevier. Tratamento crítico de anestesia e medicina da dor. v. 39. 2nd ed. p.345-349. França. Jun 2020. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii>

[/S2352556820300898?via%3DiHub](#). Acesso em: 30 Set 2021.

2- BERNABÉ, M, E, H; *et al.* **Anestesia para cesariana e SARS Cov-2: estudo observacional no Peru.** Rev. Colomb. Anesthesiol. v. 49. 4.ed. Bogotá. Ago 2021. Disponível em: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-33472021000400004&lang=pt. Acesso em: 30 Set 2021.

3- BAMPOE, S; ODOR, PM; LUCAS, DN. **Novos coronavírus SARS-CoV-2 e COVID-19. Recomendações práticas para anestesia obstétrica: o que aprendemos até agora.** Int J Obstet Anesth. v.43. p.1-8. Reino Unido. Ago 2020. Disponível em:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7179500/>. Acesso em: 30 Set 2021.

4- LANDAU, R. **COVID-19 Pandemia e Anestesia Obstétrica.** Anaesth Crit Care Pain Med. v. 39. 3.ed. p.327-328. Estados Unidos. Mai 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7238984/>. Acesso em: 30 Set 2021.

5- JULIÁN, A; *et al.* **Recomendaciones para la ejecución de anestesia regional no obstétrica en perioperatorio de pacientes COVID-19.** Rev Chil Anest 2020. v. 49. n.03.08. Chile. 2020. Disponível em: <https://revistachilenadeanestesia.cl/P11/revchilanestv49n03.08.pdf>. Acesso em: 30 Set 2021.