

SARS-CoV-2 (Covid-19): vacinas, reprodução assistida e grávidas

• Posição atual conjunta •

Grandes avanços dos estudos colaborativos incluem hoje pelo menos 85 vacinas pré-clínicas em investigação ativa em animais, 65 em ensaios clínicos em humanos, com 20 vacinas que chegaram aos estágios finais de testagem, sendo 12 já em uso em diferentes países/situações. As principais vacinas disponíveis são constituídas por partículas de RNA mensageiro (Pfizer-BioNTech e Moderna), vírus inativado (CoronaVac, Sinopharma e Covaxin, Bharat Biotech), com adenovírus (Oxford-AstraZeneca, Johnson & Johnson e Sputnik V, Gamaleya).

A pandemia segue, e neste momento a discussão se centraliza no uso das vacinas disponíveis e nas pacientes submetidas às técnicas de reprodução assistida, grávidas e populações de risco dentre as grávidas. Nossas sociedades, avaliando também as diretrizes emitidas por sociedades mundiais como a ESHRE, a ASRM, a IFFS e a ACOG (SOGC), consideram que, dentro da disponibilidade possível:

1 - A vacinação tem efetividade e não induz a risco aumentado de contrair a infecção por Covid-19. Embora ainda não hajam estudos humanos de longo prazo sobre a vacinação contra Covid-19 e gravidez, nenhuma das vacinas contém vírus SARS-CoV-2 vivo.

2 - Para indivíduos vulneráveis, que apresentam alto risco de infecção e/ou morbidade por Covid-19, dentre os quais estão as grávidas, não receber a vacina supera o risco de ser vacinado, previamente ou durante a gravidez. Inclui-se ainda neste grupo os profissionais de saúde e aqueles outros, de linha de frente, com maior risco de exposição.

3 - Não há razão para atrasar as tentativas de gravidez ou tratamentos de reprodução assistida se a vacina não estiver disponível ou em caso de pacientes fora de grupos de risco.

4 - Decisões da utilização (ou não) das vacinas devem ser compartilhadas entre pacientes e médicos, respeitando-se os princípios éticos de autonomia, beneficência e não maleficência.

5 - Esta informação sobre vacinas deve ser incluída como um item específico em um consentimento informado já existente.

6 - Seguirão atualizações, a cada momento que novos conhecimentos solidifiquem os dados atuais.

REDLARA - Red Latinoamericana de Reproducción Asistida
SBRA - Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida
SAMeR - Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva
AMMR - Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción
PRONÚCLEO - Associação Brasileira de Embriologistas em Medicina Reprodutiva
SAEC - Sociedad Argentina de Embriología Clínica
SOCMER - Sociedad Chilena de Medicina Reproductiva
ACCERH - Asociación de Centros Colombianos de Reproducción Humana
SURH - Sociedad Uruguaya de Reproducción Humana
AVEMERE - Asociación Venezolana de Medicina Reproductiva y Embriología

Referências:

American Society for Reproductive Medicine (ASRM). Patient management and clinical recommendations during the Coronavirus (COVID-19) pandemic. Statement from ASRM Coronavirus/COVID-19 Task Force (the "Task Force"). Update No. 11 - COVID-19 vaccination, December 16, 2020. Disponível em: <https://www.asrm.org/globalassets/asrm/asrm-content/news-and-publications/covid-19/covidtaskforceupdate11.pdf>. Acesso 29-01-2021.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM). Patient management and clinical recommendations during the Coronavirus (COVID-19) pandemic. ASRM Coronavirus/COVID-19 Task Force (the "Task Force"). Update No. 12 - Testing and Vaccine Truths - January 18, 2021. Disponível em:

<https://www.asrm.org/globalassets/asrm/asrm-content/news-and-publications/covid-19/covidtaskforceupdate12.pdf>. Acesso 29-01-2021.

American College of Obstetrics and Gynecology. Vaccinating Pregnant and Lactating Patients Against COVID-19, January 27, 2021. Disponível em: <https://www.acog.org/clinical/clinical-guidance/practice-advisory/articles/2020/12/vaccinating-pregnant-and-lactating-patients-against-covid-19>. Acesso: 29-01-2021.

Centers for Disease Control and Prevention. COVID-19 (coronavirus disease): people with certain medical conditions. Disponível em: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/need-extra-precautions/people-with-medical-conditions.html>. Acesso: December 11, 2020

European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). COVID-19 vaccination and assisted reproduction. Statement from ESHRE COVID-19 Working Group. Disponível em: <https://www.eshre.eu>. Acesso 29-01-2021.

SOGC Statement on COVID-19 Vaccination in Pregnancy POLIQUIN, V; CASTILLO, E; BOUCOIRAN, I; WATSON, H; YUDIN, M; MONEY, D; VAN SCHALKWYK, J; ELWOOD, C on behalf of the Infectious Disease Committee of the Society of Obstetricians and Gynaecologists of Canada. Disponível em: [https://sogc.org/common/Uploaded%20files/Latest%20News/SOGC_Statement_COVID-19_Reaffirmed Jan 28,2021](https://sogc.org/common/Uploaded%20files/Latest%20News/SOGC_Statement_COVID-19_Reaffirmed%20Jan%2028,2021). Acesso:30/01/2021.

The Royal College of Obstetricians and Gynecologists (RCOG) and the Royal College of Midwives (RCM). I am pregnant and have been offered a COVID-19 vaccination. What are my options? Version 1: Published 12 January 2021. Disponível em: <https://www.rcog.org.uk/globalassets/documents/guidelines/2021-01-12-covid-19-vaccine-info-sheet.pdf>. Acesso em 29-01-2021.

The Royal College of Obstetricians and Gynecologists (RCOG) and the Royal College of Midwives (RCM). The RCOG and the RCM respond to misinformation around Covid-19 vaccine and fertility. Disponível em: <https://www.rcog.org.uk/en/news/RCOG-and-RCM-respond-to-misinformation-around-Covid-19-vaccine-and-fertility/>. Acesso em 29-01-2021.