

Recomendación:
vacunación COVID-19
en personas gestantes en la
Provincia de Buenos Aires

Nota técnica para profesionales del
Equipo de salud obstétrico

Actualizada al 23-8-2021

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



¿Cómo afecta el COVID-19 a las personas gestantes?

A pesar de no haber sido un grupo poblacional inicialmente considerado de mayor riesgo, y de presentarse en la mayoría de los casos como infección leve, con el avance de la pandemia y en particular de la segunda ola, las personas gestantes se vieron visiblemente afectadas por el COVID-19, constituyendo en la Provincia de Buenos Aires **la primera causa de muerte materna para el año en curso.**

El COVID-19 en personas gestantes se asocia con un **aumento de la mortalidad materna, fetal y neonatal, mayores complicaciones obstétricas** como aquellas relacionadas con la HTA y complicaciones perinatales como partos prematuros. El embarazo representa por sí mismo un factor que empeora la evolución clínica (mayores internaciones generales y en UTI, mayor necesidad de ARM y de muerte) comparado con personas no gestantes de similar edad. (1, 2, 3, 4)

¿Es recomendable la aplicación de la vacuna contra el COVID-19 durante el embarazo?

La vacunación de personas gestantes está **recomendada a nivel mundial**, como medida de prevención primaria efectiva para la reducción de cuadros severos, hospitalizaciones y muerte por COVID-19 (5, 6, 7, 8, 9)

La evidencia existente hasta el momento muestra **un perfil de seguridad que permite recomendar la aplicación del esquema completo de cualquiera de las vacunas disponibles** en el país durante el embarazo y puerperio, a cualquier edad gestacional (10, 11, 12, 13).

En nuestro país, la recomendación existe desde febrero de 2021 para personas gestantes con factores de riesgo y aquellas con mayor exposición ocupacional, extendiéndose luego para todas las personas gestantes. (14, 15) Esta recomendación en nuestro país y en la PBA, **cuenta con el apoyo de las principales sociedades científicas** ligadas a la atención de personas gestantes, como **SOGIBA** (Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Buenos Aires), **SOGBA** (Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Provincia de Buenos Aires), y el Comité de Obstetricia Crítica de la **SATI** (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva), y de otras como la **SAM** (Sociedad Argentina de Medicina) (16, 17, 18, 19)





¿Trae beneficios para la persona recién nacida la vacunación durante el embarazo?

Los beneficios que la vacuna da a la persona gestante, en cuanto a menor posibilidad de contagiarse, de transmitir el COVID-19 a otras personas y de cursar la enfermedad de manera severa, beneficia secundariamente a la persona recién nacida dado que disminuye las posibilidades de complicaciones perinatales, como el parto prematuro y la muerte fetal. Por otro lado se documentó la transferencia de anticuerpos IgG e IgA a las personas recién nacidas a través de la placenta y la leche materna respectivamente. (23)

A pesar de ser voluntaria, ¿es importante que el equipo obstétrico apoye y recomiende la vacunación COVID-19 en personas gestantes con esquema completo?

Es muy importante **reforzar la recomendación del equipo obstétrico** para recibir ambas dosis de vacuna. A pesar de ser voluntaria su aplicación, para las personas gestantes es fundamental la recomendación y el apoyo del equipo obstétrico tratante. Quien toma la decisión final de vacunarse, al igual que en otros grupos poblacionales, es la persona gestante, una vez que cuenta con la información necesaria y adecuada. Es importante recordar que **no se requiere orden médica para su aplicación** sino simplemente cualquier comprobante del estado de embarazo. Las personas gestantes son un grupo priorizado para el acceso a la vacuna en la Provincia de Buenos Aires: pueden acercarse a cualquier vacunatorio **sin turno** y recibir en el momento la primera dosis de la vacuna.

Bibliografía

1-Perinatal SARS-CoV-2 Infection and Neonatal COVID-19: A 2021 Update Deepika Sankaran, Natasha Nakra, Ritu Cheema, Dean Blumberg and Satyan Lakshminrusimha NeoReviews 2021;22:e284 DOI: 10.1542/neo.22-5-e1001





2-Zambrano LD, Ellington S, Strid P, et al. Update: characteristics of symptomatic women of reproductive age with laboratory-confirmed SARS-CoV-2 infection by pregnancy status – United States, January 22-October 3, 2020. CDC-MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2020;69:1641-7

3-Morbilidad y mortalidad materna y neonatal en mujeres embarazadas con y sin infección por COVID-19 -El estudio de cohorte multinacional INTERCOVID- © 2021 Villar J et al. JAMA Pediatrics

4-Gurol-Urganci I, Jardine JE, Carroll F, Draycott T, Dunn G, Fremeaux A, Harris T, Hawdon J, Morris E, Muller P, Waite I, Webster K, van der Meulen J, Khalil A, Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection at the time of birth in England: national cohort study, American Journal of Obstetrics and Gynecology(2021), doi: <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.05.016>

5-COVID-19 vaccines, pregnancy and breastfeeding-Royal College of Obstetricians and Gynaecologists. <https://www.rcog.org.uk/en/guidelines-research-services/coronavirus-covid-19-pregnancy-and-womens-health/covid-19-vaccines-and-pregnancy/covid-19-vaccines-pregnancy-and-breastfeeding/>

6-JCVI issues new advice on COVID-19 vaccination for pregnant women- press release. Public Health England press office. Apr 2021 <https://www.gov.uk/government/news/jcvi-issues-new-advice-on-covid-19-vaccination-for-pregnant-women>

7- I. Martins, F. Louwen, D. Ayres-de- Campos et al., EBCOG position statement on COVID-19 vaccination for pregnant and breastfeeding women, Eur J Obstet Gynecol, <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2021.05.021>

8-Vaccinating Pregnant and Lactating Patients Against COVID-19. April 28, 2021-ACOG. <https://www.acog.org/clinical/clinical-guidance/practice-advisory/articles/2020/12/vaccinating-pregnant-and-lactating-patients-against-covid-19>

9-COVID-19 Vaccines While Pregnant or Breastfeeding: CDC-Updated May 14, 2021: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/pregnancy.html>

10-COVID-19 Vaccination for Pregnant and Breastfeeding Women. FIGO (International Federation Gynecology and Obstetrics) <https://www.figo.org/covid-19-vaccination-pregnant-and-breastfeeding-women>

11-Preliminary Findings of mRNA Covid-19 Vaccine Safety in Pregnant Persons- T. Shimabukuro et al. April 21,2021, at NEJM.org. DOI: 10.1056/NEJMoa2104983

12-NHS Public Health England gateway number: 2021118.

13-Vacunas COVID-19 y embarazo. La ética y la seguridad de las vacunas COVID para las embarazadas. 20 de marzo 2021. Johns Hopkins. <https://www.jhsph.edu/covid-19/articles/covid-19-vaccines-and-pregnancy.html>

14-Actualización de los Lineamientos Técnicos-Campaña Nacional de Vacunación contra el COVID-19. MSAL: marzo 2021.





15-Memo Ministerio de Salud de la Nación. Vacunación Sputnik embarazadas.
https://drive.google.com/file/d/1hvZRQw75584s0aanwkFlcn_WoTJSPxIC/view

16- SOCIEDAD ARGENTINA DE MEDICINA-CONSEJO COVID-19 REPORTE SOBRE LA RECOMENDACIÓN DE AMPLIACIÓN DE LA INDICACIÓN DE VACUNA COVID-19 EN PERSONAS GESTANTES y PUÉRPERAS -05/06/2021-Adriana Romani, Luis Cámara, Hugo Milione, Rodrigo Sabio, Javier Pollán, Ricardo Valentini, Marcelo Zylberman, Susana Salomón, Alejandro Schejtman, Adolfo Savia, Matías Mirofsky, Pascual Valdez.

17-SOCIEDAD DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA DE BUENOS AIRES (SOGIBA). EMBARAZO Y VACUNAS COVID. Disponible en:

<http://www.sogiba.org.ar/index.php/profesionales/la-opinion-de-sogiba/658-embarazo-y-vacunas-covid-19>

18- Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI), COMITÉ DE OBSTETRICIA CRÍTICA. Recomendación de vacunación contra SARS-CoV-2 (COVID-19) en población obstétrica. 07 de junio de 2021.

19- SOCIEDAD DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (SOGBA). Comunicación del Comité Científico y la Presidenta de la Sociedad a la Directora Provincial de Equidad de Género en Salud, Dra Sabrina Balaña, sobre la recomendación de vacuna COVID en embarazadas, 7 de junio 2021.

20- Estudio de Efectividad de la Campaña de vacunación en reducción de la mortalidad por COVID en personas de 60 años y mayores. Ministerio de Salud de la Argentina. Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/04/2021-06-30-efectividad-para-prevenir-mortalidad-vacuna-covid19-mayores-60.pdf>

21-Cell Reports Medicine, Rossi and Ojeda et al.: "Sputnik V Vaccine Elicits Seroconversion and Neutralizing Capacity to SARS-CoV-2 after a Single Dose"
[https://www.cell.com/cell-reports-medicine/fulltext/S2666-3791\(21\)00208-1](https://www.cell.com/cell-reports-medicine/fulltext/S2666-3791(21)00208-1)

22-Informe: Efectividad de la primera dosis de la vacuna ChAdOx1 nCoV-19 (Oxford/AstraZeneca-AZ) en la población de mayores entre 60 y 79 años Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.
https://www.gba.gob.ar/saludprovincia/noticias/una_dosis_de_astrazeneca_previene_m%C3%A1s_del_86_de_casos_internaciones_y

23-Gray KJ, Bordt EA, Atyeo C, et al. Coronavirus disease 2019 vaccine response in pregnant and lactating women: a cohort study. Am J Obstet Gynecol 2021. doi.org/10.1016/j.ajog.2021.03.023

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

gba.gob.ar