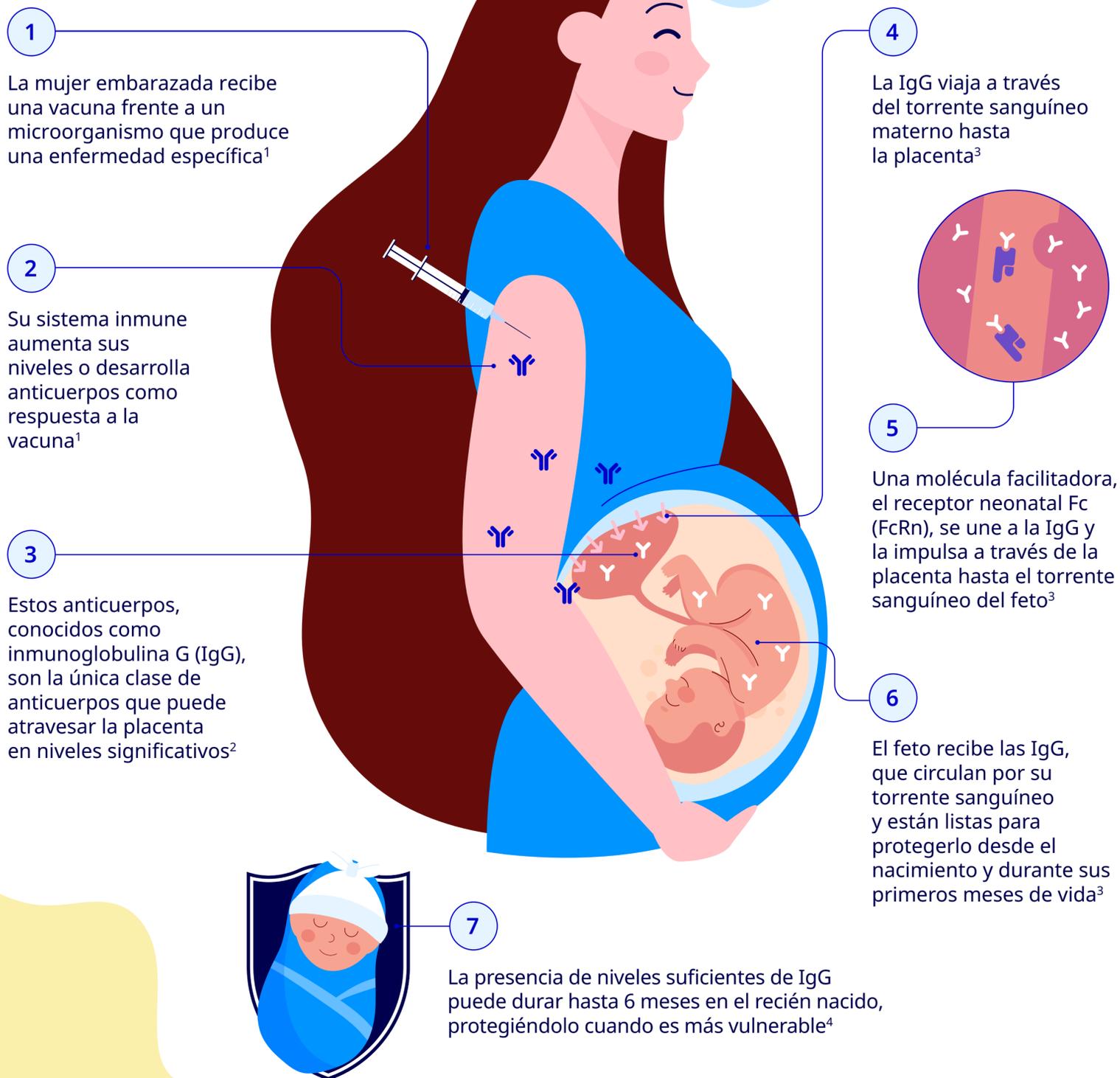


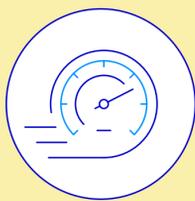
# Inmunización materna

La inmunización materna es un método de prevención que permite a la mujer embarazada transmitir al feto anticuerpos específicos frente a una enfermedad en el tercer trimestre de embarazo. Así, puede ayudar al bebé a tener una protección adicional durante sus primeros meses de vida, aquellos en que es más vulnerable<sup>1-2</sup>.

Descubre cómo funciona:



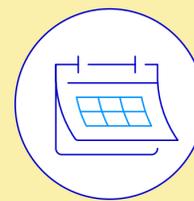
## Factores que influyen en la transferencia maternofetal de anticuerpos en la inmunización materna<sup>5</sup>



Los niveles de anticuerpos de la mujer



Si la mujer padece una enfermedad preexistente, como diabetes o VIH, que compromete la salud de la placenta



La edad del feto en el momento de vacunar a la futura madre

## Referencias

1. British Society for Immunology. ¿Cómo funcionan las vacunas? Disponible en: [https://www.immunology.org/sites/default/files/2022-10/BSI\\_HowVaccinesWork\\_Spanish.pdf](https://www.immunology.org/sites/default/files/2022-10/BSI_HowVaccinesWork_Spanish.pdf) Último acceso: mayo 2023. 2. Palmeira P, Quinello C, Silveira-Lessa AL, Zago CA, Carneiro-Sampaio M. IgG placental transfer in healthy and pathological pregnancies. Clin Dev Immunol. 2012;2012:985646. 3. Etti M, Calvert A, Galiza E, Lim S, Khalil A, Le Doare K, et al. Maternal vaccination: a review of current evidence and recommendations. Am J Obstet Gynecol. 2022;226(4):459-74. 4. Niewiesk S. Maternal antibodies: clinical significance, mechanism of interference with immune responses, and possible vaccination strategies. Front Immunol. 2014;5:446. 5. Wilcox CR, Holder B, Jones CE. Factors Affecting the FcRn-Mediated Transplacental Transfer of Antibodies and Implications for Vaccination in Pregnancy. Front Immunol. 2017;8:1294.