

# Vacunas y embarazo: antes, durante y después

Vacuna		Momento respecto al embarazo		
		Antes	Durante	Después (1)
Componente	Tipo			
Cólera	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada por riesgo elevado	Sí, si está indicada
COVID-19 (2)	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada por riesgo elevado o por grupo de edad	Sí, si está indicada
Encefalitis centroeuropea (3)	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada por riesgo elevado	Sí, si está indicada
Encefalitis japonesa	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada por riesgo elevado	Sí, si está indicada
Fiebre amarilla	Atenuada	Sí, si está indicada (4)	No (valorar si riesgo elevado de exposición) (5)	Sí, si está indicada, precaución durante la LM (1)
Fiebre tifoidea	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada por riesgo elevado (5)	Sí, si está indicada
	Atenuada	Sí, si está indicada (4)	No (5)	Sí, si está indicada
Gripe	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, en cada embarazo, en la temporada gripal (5)	Sí, si está indicada
	Atenuada, intranasal (3)	Sí, si está indicada	No (5)	Sí, si está indicada (7)
Hepatitis A	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada (6)	Sí, si está indicada
Hepatitis B	Inactivada, recombinante	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada
Herpes zóster	Atenuada	Sí, si está indicada (3)(4)	No	Sí, si está indicada
	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada
Meningococo	Inactivada	Conjugada (C y ACWY)	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada
		Recombinante (B)	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada (7)
Neumococo	Inactivada	Conjugada (VNC13, 15 o 20)	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada (7)
		Polisacáridos (VNP23)	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada (7)
Poliomielitis	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada
Rabia	Inactivada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada
Td	Tétanos	Inactivada, toxoides	Sí, si está indicada	Sí, si está indicada
	Difteria			

# Vacunas y embarazo: antes, durante y después

Vacuna		Momento respecto al embarazo			
Componente	Tipo	Antes	Durante	Después (1)	
Tdpa	Tétanos	Inactivada, toxoides	Sí, si está indicada	Sí, Tdpa en cada embarazo, a las 27-36 semanas de gestación	Sí, inmediatamente tras el parto si no se ha administrado antes
	Difteria				
	Tosferina				
TV	Sarampión	Atenuada	Sí, si está indicada (4)	No (5)	Sí, si está indicada, inmediatamente tras el parto
	Rubeola (8)				
	Parotiditis				
Varicela	Atenuada	Sí, si está indicada (4)	No (5)	Sí, si está indicada, inmediatamente tras el parto	
VPH	Inactivada	Sí, si está indicada	No (5)	Sí, si está indicada	
VRS	Inactivada	No	Sí, entre la 24 y la 36 semana de embarazo, preferentemente entre la 32 y la 36	No	

**Td:** tétanos y difteria de baja carga antigénica; **Tdpa:** tétanos y difteria y tosferina de baja carga antigénica; **TV:** triple vírica; **VNC13:** vacuna neumocócica conjugada de 13 serotipos; **VNP23:** vacuna neumocócica polisacárida de 23 serotipos; **VPH:** virus del papiloma humano; **VRS:** Virus respiratorio sincitial.

## Observaciones

- Lactancia materna: ninguna vacuna está contraindicada para una mujer por el hecho de estar lactando a su hijo, a excepción de la vacuna de la fiebre amarilla. Si es precisa su administración en madres que amamanten a menores de 9 meses, deberán suspenderla y desechar la leche extraída durante 2 semanas tras la vacunación, reanudando la lactancia natural posteriormente.
- Las vacunas de la covid pueden administrarse antes, durante y después de la gestación si están indicadas. La vacunación durante el embarazo y la lactancia materna debe llevarse a cabo con vacunas de ARNm (Comirnaty de Pfizer y la vacuna de Moderna), pues son las que reúnen más experiencia y han demostrado ser eficaces y seguras.
- La vacuna de la encefalitis centroeuropea y la vacuna del herpes zóster atenuada no están comercializadas en España actualmente.
- Evitar la concepción en las 4 semanas posteriores a la vacunación.
- No es necesario hacer una prueba de embarazo previa a la vacunación. Si se administra la vacuna inadvertidamente durante la gestación, solo se requiere seguimiento obstétrico.
- Vacuna antigripal en temporada gripal, en cualquier momento de la gestación, incluso el primer trimestre.
- Seguridad no establecida, evaluar riesgo/beneficio.
- No se recomienda el cribado serológico prenatal si hay constancia de un cribado positivo previo o vacunación con, al menos, una dosis de vacuna triple vírica, recibida en cualquier momento después de cumplir los 12 meses de edad.

## Referencias

- [Calendario de Vacunaciones del Adulto y en situaciones especiales para Asturias 2014](#). Asturias. Mayo de 2014.
- CAV-AEP, 2/oct de 2018 (actualizada en jul/2021). [Lactancia materna y vacunas](#).
- CAV-AEP. [Manual de Inmunizaciones en línea](#) de la AEP.
- CDC, sep/2019. [Summary of Maternal Immunization Recommendations](#).
- CI del SNS. [Calendario vacunal a lo largo de toda la vida](#). [Calendario vacunal de adultos con condiciones de riesgo](#).
- CI del SNS. Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones, jul/2018. [Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones](#).
- [Fichas técnicas](#) de las inmunizaciones comercializadas en España.
- [Manual de vacunaciones](#). Cataluña, 2020. [Manual de vacunas](#). País Vasco, 2020.

## Referencia para familias

-  CDC (en español). [Vacunas durante y después del embarazo](#).

