



VACUNACIÓN FRENTE A LA TOSFERINA EN EL EMBARAZO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria Febrero 2023

La estrategia de vacunación frente a la tosferina durante el embarazo ha demostrado disminuir de forma drástica los casos de esta enfermedad y sus complicaciones en lactantes, desde que se implementó. En la Comunidad Autónoma de La Rioja esta vacunación se incorporó a partir del 1 de diciembre de 2015.

El propósito de la vacunación frente a tosferina en embarazadas es proteger a los recién nacidos de esta enfermedad en los primeros meses de vida, cuando todavía no pueden ser vacunados. Durante los 2-3 primeros meses de vida esta enfermedad puede ser grave y letal.

La vacunación durante el embarazo hace que los anticuerpos anti-tosferina fabricados por la madre pasen al feto y pueda estar protegido frente a esta infección desde el nacimiento. Además, a través de la lactancia materna también pasan al recién nacido anticuerpos protectores.

Se trata de realizar una doble protección, a la madre y al lactante. Para ello, se recomienda vacunar a las embarazadas con una dosis de la vacuna dTpa (*difteria, Tétanos, pertussis acelular*) en cada embarazo. La administración de esta vacuna durante el embarazo es segura.

Actualmente, las recomendaciones son las siguientes:

- Con el objetivo de incrementar el paso transplacentario de anticuerpos se recomienda administrar una dosis de vacuna dTpa a todas las embarazadas, a partir de la semana 27, pero preferentemente en la semana 27 o 28 de gestación.
- En el caso de embarazadas con alto riesgo de parto prematuro y clínicamente estables se puede valorar la vacunación a partir de la semana 20 de gestación.
- Una vez pasada la semana 28, si la vacuna no se hubiera administrado se sigue recomendando su administración incluido hasta la última semana de gestación.
- La administración de esta vacuna se realizará en cada embarazo.

La administración de las vacunas se llevará a cabo principalmente por matronas o DUES de cada uno de los Centros de Salud de La Rioja.

En el caso de las mujeres embarazadas que no acudan al Servicio Riojano de Salud, para el seguimiento del embarazo, desde la Dirección General de Salud Pública, Consumo y Cuidados se



facilitarán las vacunas necesarias, previa solicitud justificada, a aquellas consultas ginecológicas en las que se haga el seguimiento del embarazo.

Esta solicitud se realizará al Programa de Vacunas de La Rioja, a través del correo electrónico: programa.vacunas@larioja.org.

En estos casos, se remitirá el registro de cada vacuna administrada al Programa de Vacunas de La Rioja, indicando los siguientes datos:

- Fecha de administración.
- Nombre y Apellidos.
- Edad.
- Semana de gestación.
- Lote de la vacuna administrada.

En España, actualmente hay dos vacunas dTpa, autorizadas para esta indicación (Boostrix y Triaxis).

Nombre comercial	Laboratorio	Composición	Indicaciones
Boostrix	GSK	Toxoide tetánico: ≥ 20 UI Toxoide diftérico: ≥ 2 UI Antígenos de <i>B. pertussis</i> : - Toxoide pertúsico: 8 μ g - Hemaglutinina filamentosa: 8 μ g - Pertactina: 2,5 μ g	En ≥ 4 años Dosis de Recuerdo Intramuscular
Triaxis	Sanofi Pasteur MSD	Toxoide tetánico: ≥ 20 UI Toxoide diftérico: ≥ 2 UI Antígenos de <i>B. pertussis</i> : - Toxoide pertúsico: 2,5 μ g - Hemaglutinina filamentosa: 5 μ g - Pertactina: 3 μ g - Fimbrias tipo 2 y 3: 5 μ g	En ≥ 4 años Dosis de Recuerdo Intramuscular

Es muy importante, que esta estrategia se acompañe de vigilancia de las coberturas de vacunación, por lo queremos destacar la importancia del registro adecuado de cada vacuna que se administre.

Asimismo, para monitorizar el impacto de la medida, es necesario conocer la epidemiología de la enfermedad. En este sentido os recordamos que la tosferina es una Enfermedad de Declaración Obligatoria, que ha de ser notificada, incluso ante sospecha, a la Sección de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades Transmisibles (epidemiologia.alertas@larioja.org).



Más información disponible en:

https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/calendario-y-coberturas/docs/CalendarioVacunacion_Todalavida.pdf

https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/programasDeVacunacion/docs/Embarazadas_Preguntas_respuestas_VacunacionTosferina_profsanitarios.pdf

https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/enfermedades/docs/Vacunacion_Prematuros.pdf