

# VACUNACIÓN FRENTE A LA *TOS FERINA* DURANTE EL EMBARAZO

Díez Paz, Eva.

## Introducción

La enfermedad de la Tos Ferina está causada por la *Bordetella Pertusis* produciendo una infección de las vías respiratorias altas. Esta infección cursa con complicaciones como la encefalopatía, hipoxia, disminución de peso, convulsiones, neumonía y puede causar la muerte en todas las edades.

Esta patología se puede prevenir mediante vacunación. En el calendario actual, esta vacunación comienza a los dos meses de edad. La cobertura nacional oscila en torno al 90% pero la incidencia ha aumentado en los últimos años, sobre todo en los menores de 3 meses.

## Objetivo

Dar a conocer la estrategia de vacunación en las embarazadas entre la semana 27 y 36 como método de prevención de la infección por *Bordetella Pertusis* en lactantes menores de dos meses, disminuyendo la morbi-mortalidad asociada a esta enfermedad.

## Material y Método

Se ha llevado a cabo una **revisión bibliográfica** en: Pubmed, Cuiden, Cochrane Plus y en diferentes páginas web relacionadas con el tema. Se han utilizado como términos **DeCS**: *embarazo, Tos ferina y prevención de enfermedades*. Como términos **MeSH**: *Prenancy, Whooping Cough, prevention and control*. Estos términos se han utilizado solos o en combinación.

## Resultados

**Incidencia:** La tasa más elevada a nivel nacional de ingreso hospitalario debido a la Tos Ferina se produce en menores de 1 mes. Del mismo modo, todos los fallecidos a partir del año 2006 son lactantes de menos de 3 meses. En la tabla 1 podemos observar el número de fallecimientos entre el año 2004 y 2013 en este grupo de edad (Últimas cifras oficiales).

**TABLA 1:** fallecimientos por sexo. España 2004-2013. Instituto Nacional de Estadística.

	AÑOS										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
<b>Hombre</b>	1	1	0	0	3	2	2	4	4	2	<b>19</b>
<b>Mujer</b>	1	0	0	4	2	1	1	4	2	2	<b>17</b>

**Efectos adversos:** las reacciones adversas más comunes están relacionadas con la propia técnica, como es el dolor y desaparecen sin dejar secuelas. Actualmente no hay evidencia de que aumente el riesgo de abortos, alteraciones en la gestación o muerte fetal.

**Prevención:** la prevención mediante la vacuna dTpa en gestantes se ha ido introduciendo paulatinamente en todas las comunidades durante el año 2015 y principios del 2016. Se ha establecido la vacunación entre la semana 28 y 32 como el mejor periodo para producir inmunidad, pero el periodo de vacunación se establece entre la semana 27 y 36.

## Bibliografía

1. Grupo de Trabajo tos ferina 2015 de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. Adenda al programa de vacunación frente a tos ferina en España: vacunación en el embarazo. Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2015.
2. Grupo de Trabajo de tos ferina 2012 de la ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. Revisión del programa de vacunación frente a tos ferina en España. Ponencia de programa y registro de vacunaciones. Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad, Servicios sociales e Igualdad, 2013.
3. Gupta S, Campbell H, Dolan GP, et al. Vaccination in pregnancy to prevent pertussis in early infancy. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 1. Art. No.: CD010923. DOI: 10.1002/14651858.CD010923.