

Buena Práctica de  
**Vigilancia de la Salud**



Campaña de vacunación con dTpa en profesionales del AGSO

20/01/2014

### Descripción de la tarea

A pesar de ser una de las primeras enfermedades inmunoprevenibles, la tos ferina continúa siendo una importante causa de mortalidad infantil a nivel mundial en los países en vías de desarrollo, y permanece como un importante problema de Salud Pública en los países desarrollados con elevadas coberturas de vacunación. Se ha observado un significativo resurgimiento de la tos ferina en las dos últimas décadas, debido en gran parte a infecciones en adolescentes y adultos, que puede ser explicado por un aumento en la concienciación de la enfermedad, disponibilidad de nuevas técnicas de diagnóstico y disminución de la inmunidad inducida por la vacuna. Las altas coberturas vacunales probablemente hayan cambiado el patrón de transmisión de la enfermedad y han producido el incremento del número de adultos susceptibles.

La susceptibilidad a tos ferina de los adolescentes y adultos no solo aumenta la morbilidad directa en estos grupos de edad sino que también aumenta el riesgo de transmisión a niños no inmunes por ser demasiado jóvenes para ser vacunados y donde la enfermedad es especialmente grave.

Con la finalidad, además de la protección individual, de reducir la transmisión de la infección a los niños en los que la enfermedad puede cursar con complicaciones graves, se recomienda la vacunación con dTpa al personal sanitario que trabaja en áreas de pediatría y obstetricia, siempre que no hayan recibido con anterioridad dicha vacuna e independientemente del tiempo transcurrido desde la última dosis de vacuna Td.

### Solución adoptada

Para lograr la máxima cobertura vacunal entre los profesionales, se llevan a cabo las siguientes estrategias vacunales:

- Intervenciones personales para conseguir la captación del profesional a través de la información vacunal veraz y la educación sanitaria.
- Actualizar, en el reconocimiento médico inicial o periódico del profesional, el calendario de vacunación frente a tétanos-difteria y recomendar u ofrecer la vacunación con dTpa en los casos en los que esté indicado dosis de refuerzo o aquellos en los que se inicia la primovacunación antitetánica o antidiftérica.
- Resolución de interrogantes acerca de los beneficios de la inmunización, la eficacia, efectividad y seguridad vacunal.

- 
- Abordaje de los profesionales expuestos a un caso confirmado de tos ferina, no vacunados con anterioridad puesto que son considerados contactos de alto riesgo.

#### Resultados o consecuencias de la implantación de la Buena Práctica

Desde el inicio de la campaña vacunal en abril de 2013 y hasta final de año la cobertura vacunal en profesionales de la UGC hospitalaria de Atención a la mujer y el niño y de los profesionales de Pediatría de Atención Primaria es del 31%.

#### Estado en el que se encuentra la Buena práctica

Implementada y con carácter permanente

Autoría: Cristina Marín Estrada

Centro: Área de Gestión Sanitaria de Osuna