

# Actuación ante exposición laboral a Tos ferina en Hospital Terciario de la Comunidad de Madrid: a proposito de un caso

**Parra-Lembo, Liliana** <sup>(1)</sup>; **Derteano-Martínez, Felipe** <sup>(2)</sup>; **Pérez-Fernández, Antonio** <sup>(3)</sup>; **Capapé-Aguilar, Ana** <sup>(4)</sup>; **Bardón-Fernández - Pacheco, Ignacio** <sup>(5)</sup>; **Caso-Pita, Covadonga** <sup>(6)</sup>

<sup>(1, 2, 3)</sup> Residentes de 4º año. Medicina del Trabajo. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL).

Hospital Universitario Clínico San Carlos.

<sup>(4, 5, 6)</sup> Médicos del Trabajo. SPRL. Hospital Universitario Clínico San Carlos.

## Correspondencia:

**Parra Lembo, Liliana M.**

C/ Isaac Peral, 6. 28015. Madrid

E-mail: liliana1418@hotmail.com

## Resumen:

**Objetivos:** Conocer el procedimiento de actuación ante una exposición laboral a Tos ferina. **Material y Métodos:** Exposición laboral del personal sanitario ante un paciente trasplantado renal e inmunosuprimido, que ingresa en la urgencia de un hospital terciario de la comunidad de Madrid, que posteriormente fue diagnosticado de Tos ferina. Notificación al SPRL e identificación de los Servicios en los cuales permaneció ingresado el paciente, para el posterior seguimiento del personal expuesto. **Resultados:** Acudieron 43 trabajadores, 39 de ellos recibieron quimioprofilaxis, se inició tratamiento con claritromicina, hasta disponer de azitromicina, por mejor cumplimiento por parte del personal. Se recomendó refuerzo vacunal anti Tos ferina (dTpa) a todos los expuestos. **Conclusiones:** La situación epidemiológica actual de la Tos ferina en España nos obliga a tener presente la actuación a realizar ante una exposición laboral a Tos ferina y la necesidad de incorporar nuevas estrategias vacunales para un mejor control de la infección.

**Palabras clave:** Tos ferina, exposición laboral, vacunación.

Fecha de recepción: 22 de diciembre de 2014

Fecha de aceptación: 16 de febrero de 2015

La cita de este artículo es: L Parra-Lembo et al. Actuación ante exposición laboral a tos ferina en Hospital Terciario de la Comunidad de Madrid, a proposito de un caso. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2015; 24: 41-44.

ACTIONS TO BE TAKEN REGARDING WORK EXPOSURE TO PERTUSSIS (WHOOPIING COUGH) AT A TERTIARY HOSPITAL IN THE MADRID COMMUNITY: A CASE STUDY.

**Abstract: Objectives:** To know the procedure of the performance in a workplace exposure to Pertussis. **Material and Methods:** Workplace exposure of medical staff, with a kidney-transplant patient and immunosuppressive who is admitted in an emergency terciary hospital of Madrid Community, who was diagnosed of Pertussis. Notification to the Laboral Risk Preventive Department (LRPD) and detection of all the departments where the patient remains admitted, for the subsequent tracing of the personal that was exposed from the LRPD. **Results:** 43 workers attended, 39 of them received prophylaxis, it was started treatment with Clarithromycin until was available Azithromycin for being ease of adherence. It was recommended Tetanus Toxoid and reduced Diphtheria Toxoid and Acellular Pertussis vaccines adsorbed (Tdap) to all the exposures. **Conclusions:** Actual epidemiological situation of Pertussis in Spain, force us having each day to have current performance in a workplace exposure to Pertussis and the requirement of incorporate new vaccination strategies.

**Key-words:** Pertussis, workplace exposure, vaccination.