

## Tos ferina grave en cuidados intensivos pediátricos

**Blanca Mateos Serrano**

Facultad de Medicina. Hospital Universitario 12 de Octubre.  
[blanca.mateos.serrano@gmail.com](mailto:blanca.mateos.serrano@gmail.com)

**Jesús Ruiz Contreras**

Facultad de Medicina. Departamento de Pediatría. Hospital Universitario 12 de Octubre.  
[jruiz.hdoc@salud.madrid.org](mailto:jruiz.hdoc@salud.madrid.org)

**Resumen:** Recientemente se producen en poblaciones con altas tasas de vacunación brotes de tos ferina que afectan sobre todo a adultos jóvenes y a adolescentes, y a lactantes no vacunados. En estos últimos la morbimortalidad es elevada. Objetivos: Determinar los factores de riesgo de tos ferina grave y muerte post tosferina en lactantes ingresados en la UCIP por esta enfermedad. Se realiza un estudio retrospectivo en un hospital terciario, analizando los ingresos por tos ferina en la UCIP., de los que un 77.7% aún no había recibido ninguna dosis de la vacuna. Se mide la frecuencia cardiaca y respiratoria, los leucocitos totales, la presencia de consolidación en la radiografía de tórax y la hipertensión pulmonar, considerándolos como factores de mal pronóstico. Los factores de riesgo de mala evolución fueron: una frecuencia cardiaca y respiratoria elevada, así como los leucocitos totales; consolidaciones en la radiografía de tórax; la necesidad de ventilación mecánica y de recibir drogas inotrópicas; y, sobre todo, la presencia de hipertensión pulmonar refractaria al tratamiento.

**Palabras clave:** Tos ferina. Vacuna. Bordetella pertussis. Hipertensión pulmonar refractaria al tratamiento.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.