

TOS FERINA EN MENORES DE 3 MESES EN CASTILLA Y LEÓN. AÑOS 2007-2015.

Autor(es): Benito López VE, Ruiz Sopena C, Rodríguez Recio MJ, Fernández Arribas MS, Tamames Gómez S.

- Email: vegabenito@saludcastillayleon.es
- Centro de trabajo: Dirección General de Salud Pública. Junta de Castilla y León.

Objetivo: Analizar las características clínicas, epidemiológicas y de laboratorio de los casos de tos ferina en < 3 meses.

Métodos: Estudio descriptivo de casos de tos ferina en lactantes 89 días notificados al Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León desde semana 1/2007 a 26/2015, residentes y/o a riego en Castilla y León.

Resultados: Se declararon 106 casos (55,7% hombres), tasa periodo 265 casos por 100.000; 6,6% asociados a brote. Se realizó cultivo al 41,5% (positivo 43,2%) y PCR al 67,9% (positivo 84,8%). 71,7% confirmados por laboratorio.

El 69,8% presentó tos paroxística; 47,2% cianosis. Hospitalización el 88,7% y complicaciones en el 7,5%. No hubo ninguna muerte durante este periodo. Se realizaron medidas de control sobre los contactos en el 33% y la fuente probable de contagio estaba en la familia, en el 35,8% (31,6% madre y 34,2% hermanos/as).

El 21,7% estaba vacunado frente a tos ferina y de ellos, fueron vacunados a tiempo el 95,7%. Un 82,1% de los niños de 60-89 días habían recibido la primera dosis 15 días antes de presentar síntomas. El porcentaje de hospitalización fue mayor entre los no vacunados que entre los vacunados (91,6% vs 78,2%; $p=0,128$) así como de complicaciones (9,6% vs 0%; $p=0,196$).

Conclusiones: Los casos de tos ferina en < 3 meses presentan elevados porcentajes de hospitalización y complicaciones considerándose un grupo de riesgo. La fuente de contagio más frecuente fue los hermanos/as. Hay que administrar la dosis 2 meses a tiempo para reducir el riesgo de hospitalización y complicaciones.