

Infecciones graves por tosferina en los Estados Unidos, 2011-2015

19/10/2019

Mbayei S, Faulkner A, Miner Ch. Severe pertussis infections in the United States, 2011-2015. *Clinical Infectious Disease* 2019;69:218-226

Análisis descriptivo para caracterizar las infecciones de tosferina en pacientes de cualquier edad que son hospitalizados.

Para ello identifican los casos de esa enfermedad entre el 1 de enero de 2011 y el 31 de diciembre de 2015 registrados en hospitales de siete Estados de los Estados Unidos pertenecientes al sistema *Emerging Infections Program Network* y los detalles clínicos mediante las historias clínicas.

Se reportaron 15.942 casos de *pertussis* de los que 515 fueron hospitalizados (3.2%) y 3 fallecieron. Los menores de 2 meses contabilizaron el 1.6% de todos los casos de tosferina, pero el 29.3% de las hospitalizaciones, mientras que los de 2 a 11 meses y los de más de 65 años también tuvieron altas tasas de hospitalización. Como era de esperar, los menores de 2 meses de madres vacunadas de tosferina durante el tercer trimestre y los de 2 meses a 11 años tuvieron una reducción del riesgo de hospitalización por tosferina de entre el 43% y el 66%. En el grupo de adolescentes de 12 a 20 años, el 43.5% tenían antecedentes de asma bronquial y en los de más de 65 años, el 26.8% tenían historia de **enfermedad pulmonar obstructiva crónica**.

Los autores concluyen que las personas en ambos extremos de la vida eran más vulnerables a padecer infecciones pertúsicas graves, aunque se registraron episodios de hospitalizaciones

en todas las edades. Es muy importante la monitorización continuada de las infecciones graves para ayudar a valorar las opciones de prevención, tratamiento y control de la tosferina.

- [Infecciones graves por tos ferina en los Estados Unidos, 2011-2015](#)