

PERFIL Y COSTES DE LA HOSPITALIZACIÓN POR TOS FERINA.

Introducción y Objetivos:

La tos ferina ha aumentado su incidencia en los últimos años en países con elevadas coberturas de vacunación. El objetivo del estudio es conocer el perfil de los casos graves, la repercusión de la presión asistencial hospitalaria y los costes asociados a la misma en el área de salud Valladolid Oeste

Material y Métodos:

Se analizó de forma retrospectiva un periodo de 16 años (2000-2015). Se incluyeron como casos, todas las altas del Hospital Universitario Río Hortega con diagnóstico principal de tos ferina.

Se calcularon tasas de hospitalización por 10.000 habitantes, tomando como denominador la base poblacional de tarjeta sanitaria. Se calculó el coste acumulado de las hospitalizaciones de acuerdo a los grupos relacionados por diagnóstico en base a la aplicación del Portal Estadístico del Ministerio de Sanidad y la aplicación Alcor GRD. Se compararon los datos obtenidos con los publicados por el Ministerio de Sanidad.

Resultados:

Se identificaron 40 casos ingresados, el 62,5% hombres. Todos, tenían menos de 6 años de edad. El 75% menos de 2 meses y el 92,5% menos de 4 meses. La tasa de hospitalización fue de 0,10 casos por diez mil. En 2011, se determinó la más elevada (0,28), superior a la encontrada en España (0,22). El coste medio estimado de una hospitalización fue de 3.278 euros. El coste total de 96.268 euros.

Conclusiones:

La epidemiología de los casos graves de tos ferina, su impacto clínico y económico, confirman la necesidad de revisar la vacunación para lograr un control más efectivo en los grupos más vulnerables.