

PERFIL Y COSTES DE LA HOSPITALIZACIÓN POR TOSFERINA.

Autores:

* Paniagua Tejo S.

* Paniagua Tejo T.

**García Palomar I.

*Hospital Universitario Río Hortega

** Sanidad Castilla y León

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

La incidencia de la tos ferina ha aumentado 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 Valladolid Oeste.

MÉTODO

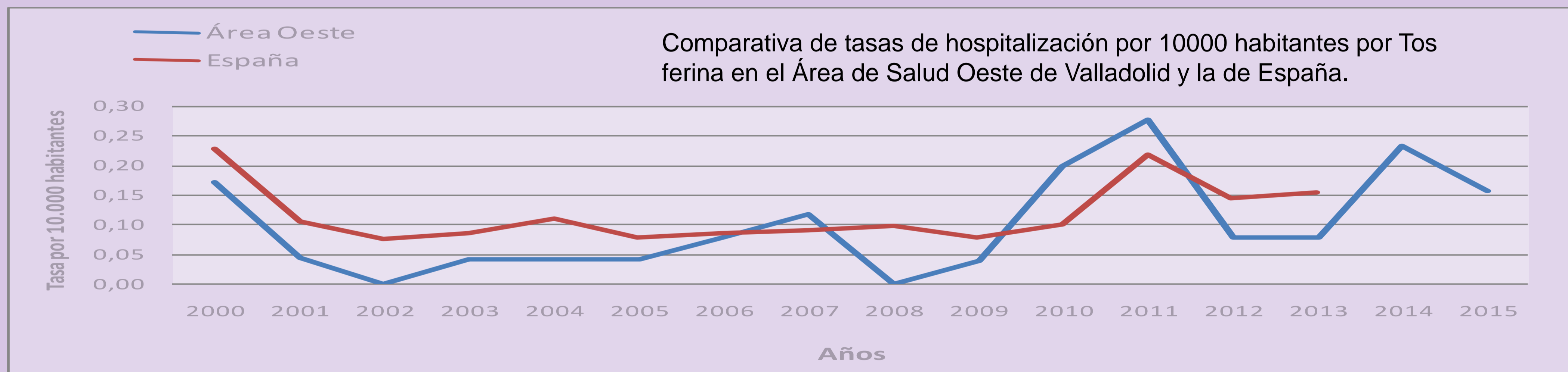
Se analizó de forma retrospectiva un periodo de 16 años (2000 a 2015). Se incluyeron como casos, todas las altas del hospital Universitario Río Hortega con diagnóstico principal de tos ferina.

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

Edad (Meses)	Niños	Niñas	Total	%	% Acumulado
0 meses	1		1	3%	3%
1 mes	9	10	19	48%	50%
2 meses	4	6	10	25%	75%
3 meses	1	5	6	15%	90%
4 meses		1	1	3%	93%
13 meses		1	1	3%	95%
16 meses		1	1	3%	98%
67 meses		1	1	3%	100%
Total	15	25	40	100%	



Grupo de Edad	Hospitalizaciones		Sexo		Estancia Media (días)	Mortalidad hospitalaria	Costes Estimados en €	
	nº altas	%	Hombre	Mujer			Coste Medio	TOTAL Coste
< 1 año	37	93%	15	22	9,00	-	2.432	89.991
1-4 años	2	5%		2	2,50	-	2.149	4.297
5-14 años	1	3%		1	11,00	-	1.979	1.979
15-24 años	0	0%				-	2.244	0
25-44 años	0	0%				-	4.159	0
45-64 años	0	0%				-	2.476	0
≥ 65 años	0	0%				-	2.728	0
Total general	40	100%	15	25	8,73	-	3.278	96.268

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.