

ANÁLISIS DEL SÍNDROME PERTUSOIDE EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Torres Ballester, I.; González Uribelarrea, S.; Carranza Ferrer, J.; Izquierdo Herrero, E.; Justo Vaquero, P.; Ortega Vicente, E.
Urgencias de Pediatría, Hospital Clínico Universitario de Valladolid



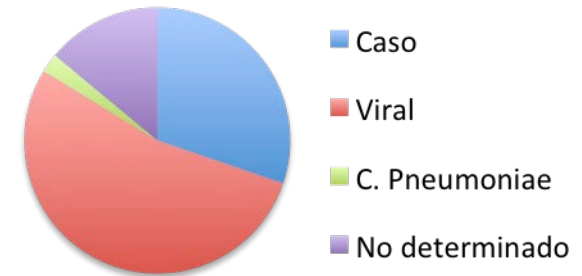
Desde 2010 los casos confirmados de tosferina se han visto incrementados, sobre todo en menores de 3 meses, grupo con las formas más graves. Su inmunidad cae tras 7 años completada la pauta vacunal. Sin embargo, los síndromes pertusoides donde no se identifica al género *Bordetella*, pueden ser indistinguibles de este primer grupo.

Acudieron 43 pacientes con síndrome pertusoide, 6 de ellos <3 meses. Se estableció como caso de tosferina aquel cuadro de tos en accesos con PCR positiva de *Bordetella* en aspirado nasofaríngeo. Se confirmaron 13 casos, determinándose origen viral en 23, bacteriano en 1 y no se determinó origen infeccioso en 6.

Se detectó Enterorinovirus en 15 pacientes y Parainfluenza 1 y 4 en 9, presentándose como coinfección en 4 de ellos. En los 3 casos restantes fue coronavirus y VRS el agente implicado.

La mediana de edad fue de 5.5 años, siendo de 10.5 en el grupo diagnosticado de tosferina. Predominó el sexo femenino (27:16).

El 84% de los casos de tosferina se diagnosticó en la fase paroxística, con una duración media de la tos de 17,5 días. Únicamente se hospitalizó al caso de menor edad (3 meses con vacunación materna en la semana 35) y ninguno de ellos presentó complicaciones.



- Se observa un predominio viral del síndrome pertusoide en nuestra serie.
- El cuadro clínico del escolar con tosferina difiere de las formas clásicas del lactante, siendo la tos prolongada el síntoma predominante.
- La AEP recomienda una dosis de recuerdo con 11 años, coincidiendo con la mediana de edad de nuestra serie.
- Desde la vacunación de gestantes en nuestra comunidad no se han registrado casos de tosferina en menores de tres meses.