

Presencia del virus gripal C en niños ingresados por bronquiolitis aguda o convulsiones febriles

25/03/2026

Jevsnik M, Petrovec M, Strle F et al. Influenza C Virus in Children With Acute Bronchiolitis and Febrile Seizures. *Pediatr Infect Dis J* published on line December 15, 2025

https://journals.lww.com/pidj/fulltext/9900/influenza_c_virus_in_children_with_acute.1562.aspx?LatestEmailToken=ZlSdiGIohTKB6-42Z9KSKvVfYY1-0cTmuqrsLwKc7mTf0D98rUIph9Pf8TH-B2lS4C0ekZ-C1cxpGmSRUCLd-80

Los virus gripales C pertenecen a la familia *Orthomyxovirida* y habitualmente causan una enfermedad respiratoria leve en la infancia y dada su baja prevalencia y su similitud con otras infecciones respiratorias no se suele investigar. Es por ello que este trabajo intenta detectarlo en niños ingresados con bronquiolitis o con convulsiones febriles. Se recogieron entre octubre 2009 y septiembre 2011 499 muestras nasofaríngeas en niños de menos de seis años en la University Medical Center Ljubljana. Para el estudio se incluyó 307 niños diagnosticados de ambas patologías y 150 niños que actuaron como controles. Se detectó virus C en el 1.3% (4 de 307) de niños con bronquiolitis aguda y en el 2.6% (5 de 192) de los que tuvieron convulsiones, pero en ninguno de los controles. Ocurrieron coinfecciones en el 56% (5 de 9 casos) en niños con infecciones por virus gripal C. Este virus fue el único identificado en un caso de bronquiolitis aguda y en tres de convulsiones febriles. En niños con bronquiolitis la positividad a virus C se asoció con enfermedad clínica de mayor gravedad, incluyendo a un niño que precisó cinco de

oxigenoterapia. Los análisis filogenéticos demostraron que todas las cepas de virus gripal C aisladas en Eslovenia pertenecían al clade I, próximo al linaje C/Yamagata. Los autores concluyen que se aisló el virus C en ingresados por bronquiolitis o por convulsiones febriles, pero no en niños sanos.