

Tabla 3_estudios seleccionados 15/04/2020

Autoras: Isabel María Martínez Férez y Ana María Carlos Gil

Fecha	Puntuación <i>Altmetric</i>	Revista	Título	Autor / Pais <i>Link</i>	Objetivo	Descripción
	2701 (3970 twitters)	Nat Med	Characteristics of pediatric SARS-CoV-2 infection and potential evidence for persistent fecal viral shedding	Xu, Y. <i>et al.</i> / China http://dx.doi.org/10.1038/s41591-020-0817-4	Aportar información epidemiológica y clínica de 10 casos pediátricos	<p>Comunicación breve (<i>Brief communication</i>)</p> <p>Los autores estudiaron 10 niños (2 meses a 15 años) con COVID-19 confirmados por RT-PCR y examinados para detectar evidencia de excreción viral a través del tracto gastrointestinal y respiratorio. Los síntomas en estos casos fueron inespecíficos y ningún niño requirió asistencia respiratoria o cuidados intensivos. Las radiografías de tórax carecían de signos definidos de neumonía, una característica definitoria de la infección en casos de adultos. En particular, ocho niños dieron positivo de forma persistente en hisopos rectales incluso después de que la prueba nasofaríngea fuera negativa, lo que aumenta la posibilidad de transmisión fecal-oral.</p> <p>Los autores sugieren que la prueba de hisopo rectal puede ser más útil que la prueba de hisopo nasofaríngeo para juzgar la efectividad del tratamiento y determinar el momento de la finalización de la cuarentena. Sin embargo, no tenemos evidencia de virus competente para la replicación en hisopos fecales, lo cual es necesario para confirmar el potencial de transmisión fecal-oral.</p>