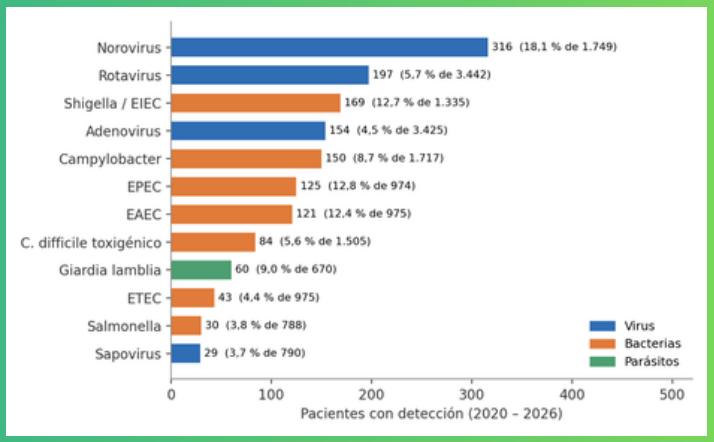
LABORATORIO CLÍNICO

PRUEBAS ANTIGÉNICAS Y MOLECULARES EN HECES (2020-2026)

OCTUBRE, 2026

El Laboratorio Clínico del Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel realiza pruebas antigénicas y moleculares, incluidos paneles multiplex, para la detección de virus, bacterias y parásitos asociados a enfermedades gastrointestinales en pacientes pediátricos. Entre enero de 2020 y septiembre de 2026 se estudiaron 3,900 pacientes, procesándose 4,980 solicitudes y emitiéndose más de 30,000 resultados. En el 27.5 % de los pacientes se identificó al menos un microorganismo



Durante el período analizado, el norovirus fue el agente detectado con mayor frecuencia, seguido por rotavirus, Shigella/E. coli enteroinvasiva, adenovirus y Campylobacter. La mayor parte de las detecciones correspondió a niños menores de cinco años, resaltando la importancia de estas pruebas en la atención pediátrica temprana

La identificación oportuna del agente causal favorece un tratamiento más preciso, promueve el uso racional de antimicrobianos, fortalece las medidas de control de infecciones y contribuye a la vigilancia epidemiológica, impactando positivamente en la calidad de la atención y la seguridad del paciente.

