

LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO EPIDEMIOLÓGICO
MÉTODO Y LIMITACIONES

MÉTODO DE ENSAYO

EVR-M-001 Detección de rotavirus en materia fecal humana por ensayo inmunoenzimático. (ELISA)

LIMITACIONES

El ensayo Premier Rotaclone es altamente específico y sensible para el antígeno de rotavirus. Esto no excluye la presencia de otros organismos patogénicos, Si bien la relación entre los rotavirus y la gastroenteritis está bien establecida, se puede dar la coinfección con patógenos bacterianos. Se deberán realizar análisis bacterianos en paralelo a Premier Rotaclone para descartar que la enfermedad tenga una etiología bacteriana.

El análisis clínico de la materia fecal neonatal con Premier Rotaclone indica una buena especificidad y la ausencia de falsos positivos, sin embargo, los resultados deben interpretarse con precaución. Un resultado negativo no excluye la posibilidad de una infección por rotavirus, ya que una cantidad de virus muy pequeña o un muestreo inadecuado o inapropiado puede resultar un caso falso negativo.