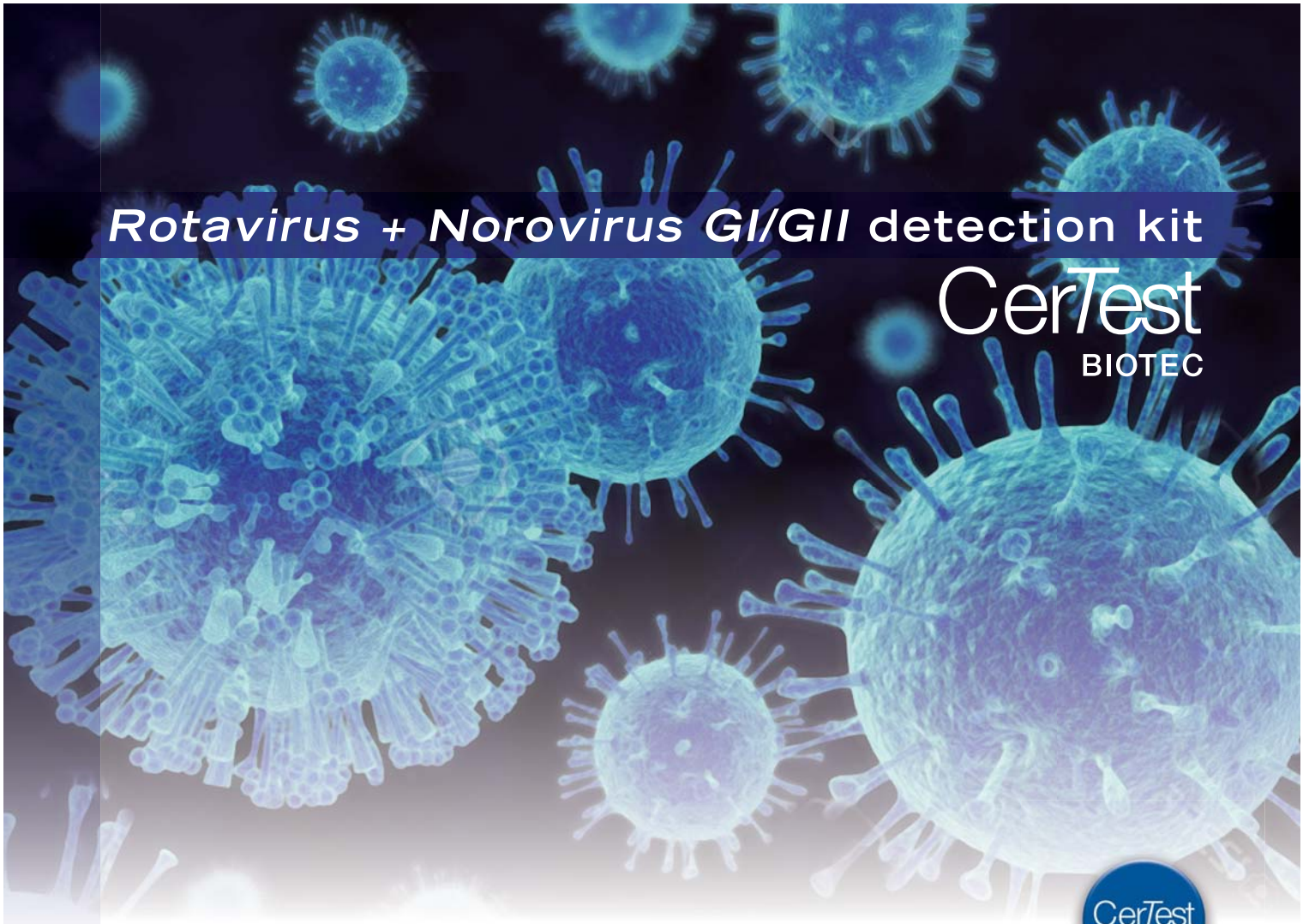


Rotavirus + Norovirus GI/GII detection kit

CerTest BIOTEC

Patología y descripción del test

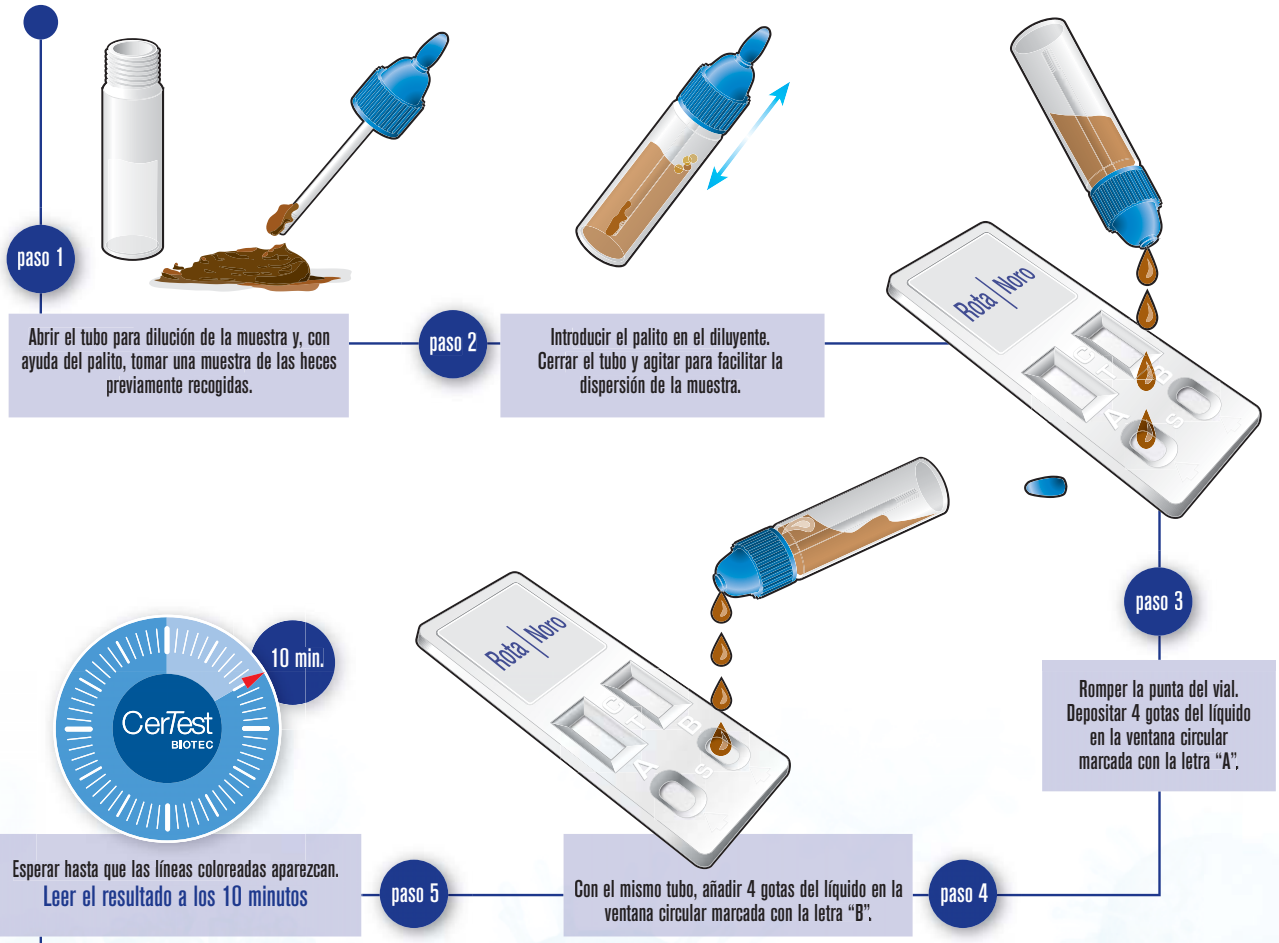
Rotavirus, Adenovirus y Astrovirus son los agentes más frecuentes causantes de gastroenteritis en niños y jóvenes; también han sido detectados en adultos. Se transmiten por contacto feco-oral. Los principales síntomas de gastroenteritis vírica son diarrea acuosa y vómitos. También puede presentarse dolor de cabeza, fiebre y dolor de estómago. En general, los síntomas comienzan 1 ó 2 días después de la infección, y pueden durar, en el caso de *Rotavirus*, hasta 3 días.

Los *Norovirus* son la principal causa de gastroenteritis epidémica. Los síntomas son vómitos, diarrea acuosa y calambres abdominales. Otros síntomas como malestar general, náuseas, algo de fiebre y fatiga están presentes en más del 90% de los casos. La enfermedad no tiene consecuencias graves, y la mayoría de los pacientes se recuperan en 1 ó 2 días sin complicaciones. Pacientes debilitados y personas con sistemas inmunológicos débiles, como los niños, pacientes de edad avanzada o crónica pueden verse afectadas por las formas más graves de la enfermedad.

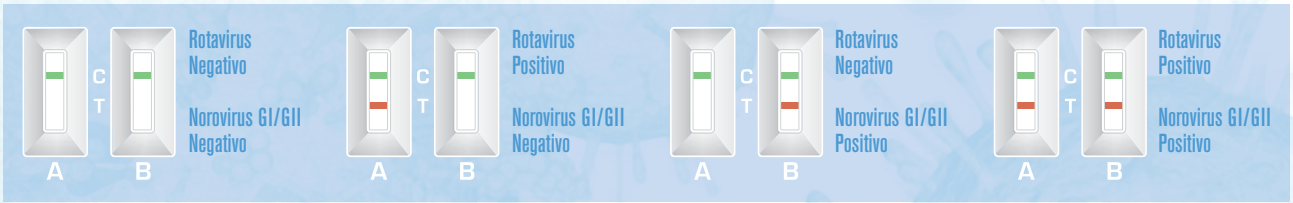
CerTest *Rotavirus* + *Norovirus GI/GII* card test ofrece un ensayo de cribado sencillo, de un solo paso, alta sensibilidad y no invasivo para realizar un diagnóstico presuntivo de infección por *Rotavirus* y *Norovirus* en muestras de heces.

Rotavirus + Norovirus GI/GII detection kit

Procedimiento del test



Interpretación de los resultados



CUALQUIER OTRO RESULTADO: INVÁLIDO

Tabla de Sensibilidad y Especificidad

	Sensibilidad	Especificidad	VPP	VPN
CerTest *Rotavirus+Norovirus GI/GII (Rotavirus)* vs. Ridascreen® *Rotavirus* Elisa Test	>99%	>98%	>94%	>99%

	Sensibilidad	Especificidad	VPP	VPN
CerTest *Rotavirus+Norovirus GI/GII (Norovirus GI)* vs. Simple Norovirus	>99%	>99%	>99%	>99%

CERTEST BIOTEC, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II, Calle J, Nº 1,
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (España)
www.certest.es

CSQ MED ISO 13485

RN15ES