

Clostridium difficile antigen GDH detection kit

CerTest
BIOTEC

Patología y descripción del test

Clostridium difficile (*C. difficile*) es el principal agente etiológico de la diarrea y la colitis relacionada con el uso de antibióticos de origen desconocido. *C. difficile* es la principal causa de diarrea asociada al cuidado de la salud en países desarrollados y es el principal origen de morbilidad y mortalidad de enfermedad nosocomial en todo el mundo.

La enfermedad causada por *C. difficile* se origina cuando se permite que el microorganismo se multiplique en el colon, mayoritariamente a causa de la destrucción de la flora intestinal tras un tratamiento con antibióticos.

Clostridium difficile Glutamato Deshidrogenasa (GDH) es una enzima producida en grandes cantidades por cepas toxigénicas y no toxigénicas, lo que le hace ser un marcador excelente para determinar la presencia del microorganismo.

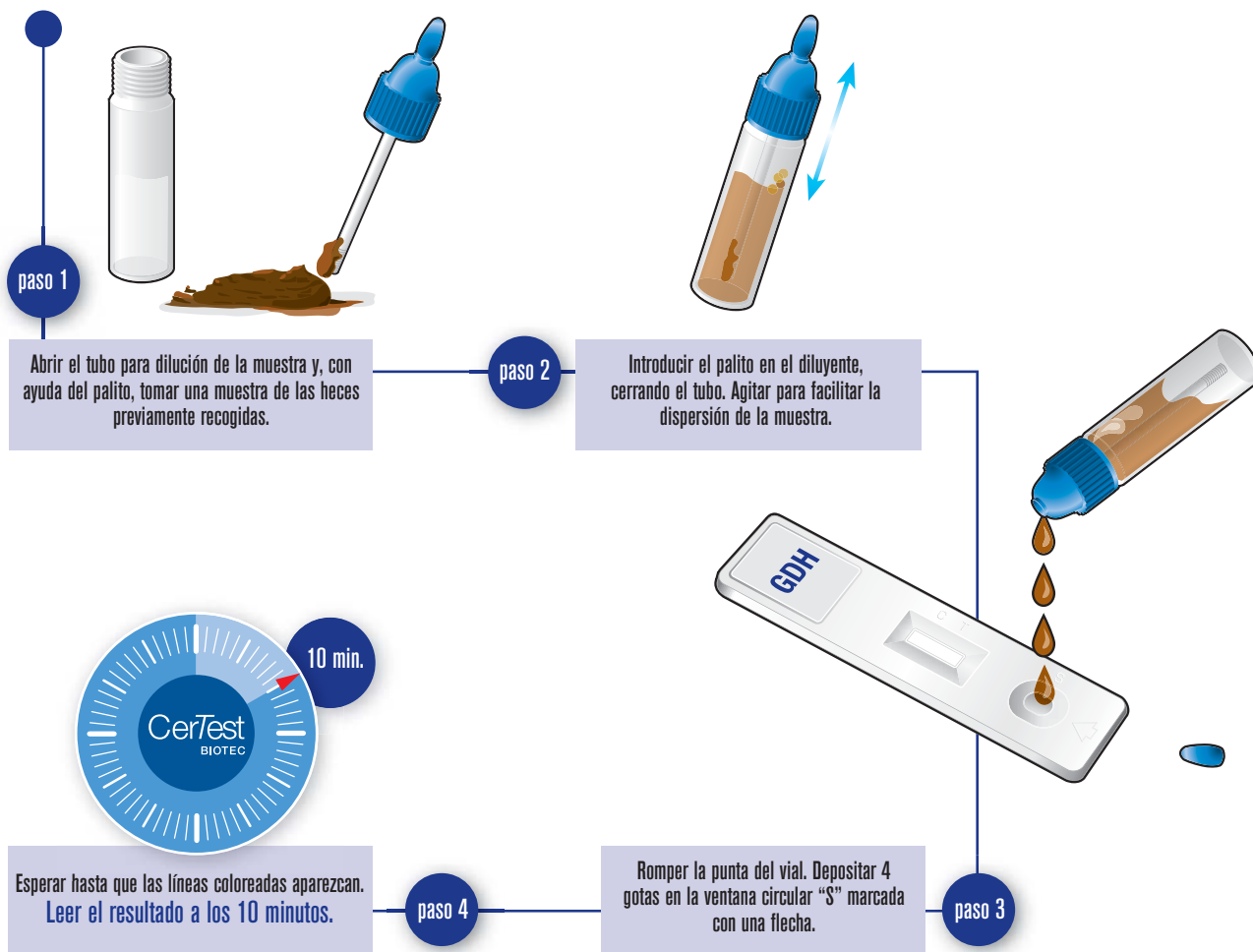
CerTest *Clostridium difficile* antigen GDH card test es una prueba inmunocromatográfica de un solo paso para la detección cualitativa de *Clostridium difficile* Glutamato Deshidrogenasa (GDH) en muestras de heces.



Clostridium difficile antigen GDH detection kit



Procedimiento del test



Interpretación de los resultados

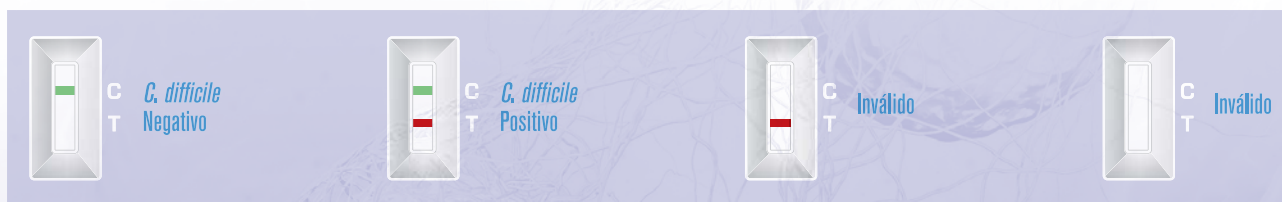


Tabla de Sensibilidad y Especificidad

	Sesibilidad	Especificidad	VPP	VNP
CerTest Clostridium difficile antigen GDH vs <i>C. DIFF</i> QUIK CHEK Complete®	>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

