

Calprotectin 50 + 200 detection kit

CerTest
BIOTEC

CerTest
BIOTEC

Patología y descripción del test

La calprotectina es una proteína del citosol de los neutrófilos con propiedades antimicrobianas, que se encuentra presente en las heces en una concentración muy elevada durante la inflamación intestinal. La proteína, una vez liberada hasta su degradación se mantiene estable a temperatura ambiente durante 7 días en las heces, resultando un analito ideal.

La calprotectina se libera por activación de los leucocitos, lo que conlleva un aumento de su nivel en plasma, en líquido cerebro-espinal, en líquido sinovial, en orina y heces como consecuencia de una

enfermedad asociada al órgano u órganos correspondientes. Éste es un marcador no invasivo de la inflamación intestinal -por ejemplo, en la colitis ulcerosa (UC) y enfermedad de Crohn (CD)-.

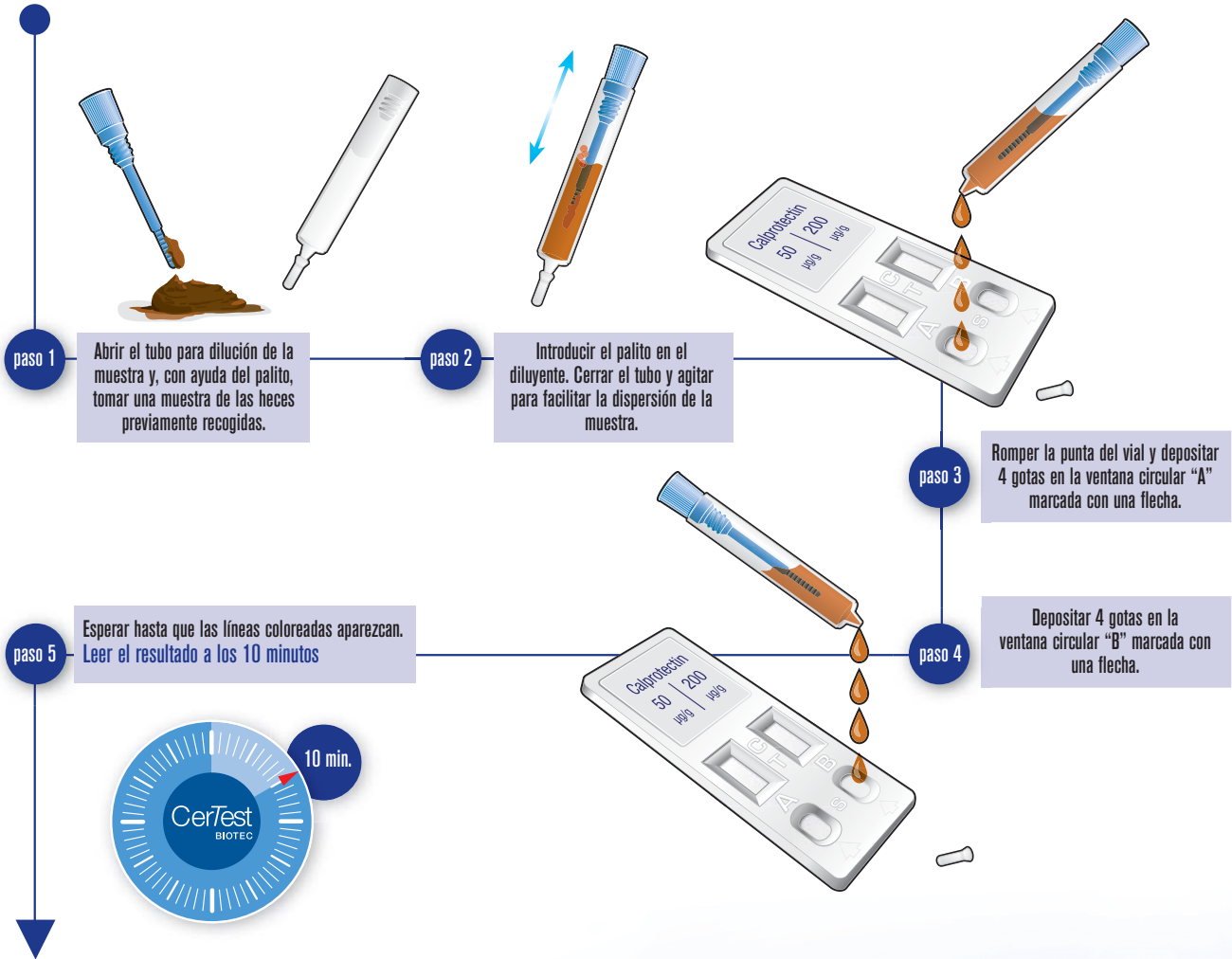
CerTest Calprotectin 50 + 200 combo card test ofrece un ensayo de cribado sencillo, de alta sensibilidad y no invasivo para detectar una posible actividad inflamatoria intestinal, como control de la respuesta a un tratamiento, para detectar posibles recaídas y como control de posibles rechazos tras injertos o trasplantes del intestino delgado.



Calprotectin 50 + 200 detection kit



Procedimiento del test



Interpretación de los resultados

		Calprotectin 50 Negativo			Calprotectin 50 Positivo			Calprotectin 50 Positivo			Calprotectin 50 Negativo
		Calprotectin 200 Negativo			Calprotectin 200 Negativo			Calprotectin 200 Positivo			Calprotectin 200 Positivo

Resultado Inválido:

Calprotectin 50 Negativo
Calprotectin 200 Positivo

CUALQUIER OTRO RESULTADO: INVÁLIDO

Tabla de Sensibilidad y Especificidad

	Sensibilidad	Especificidad	VPP	VNP
CerTest Calprotectin 50+200 vs. Elisa test: Calprest®	>94%	93%	>94%	93%



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

