

Calprotectin detection kit

CerTest
BIOTEC



Patología y descripción del test

La calprotectina es una proteína del citosol de los neutrófilos con propiedades antimicrobiana 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.

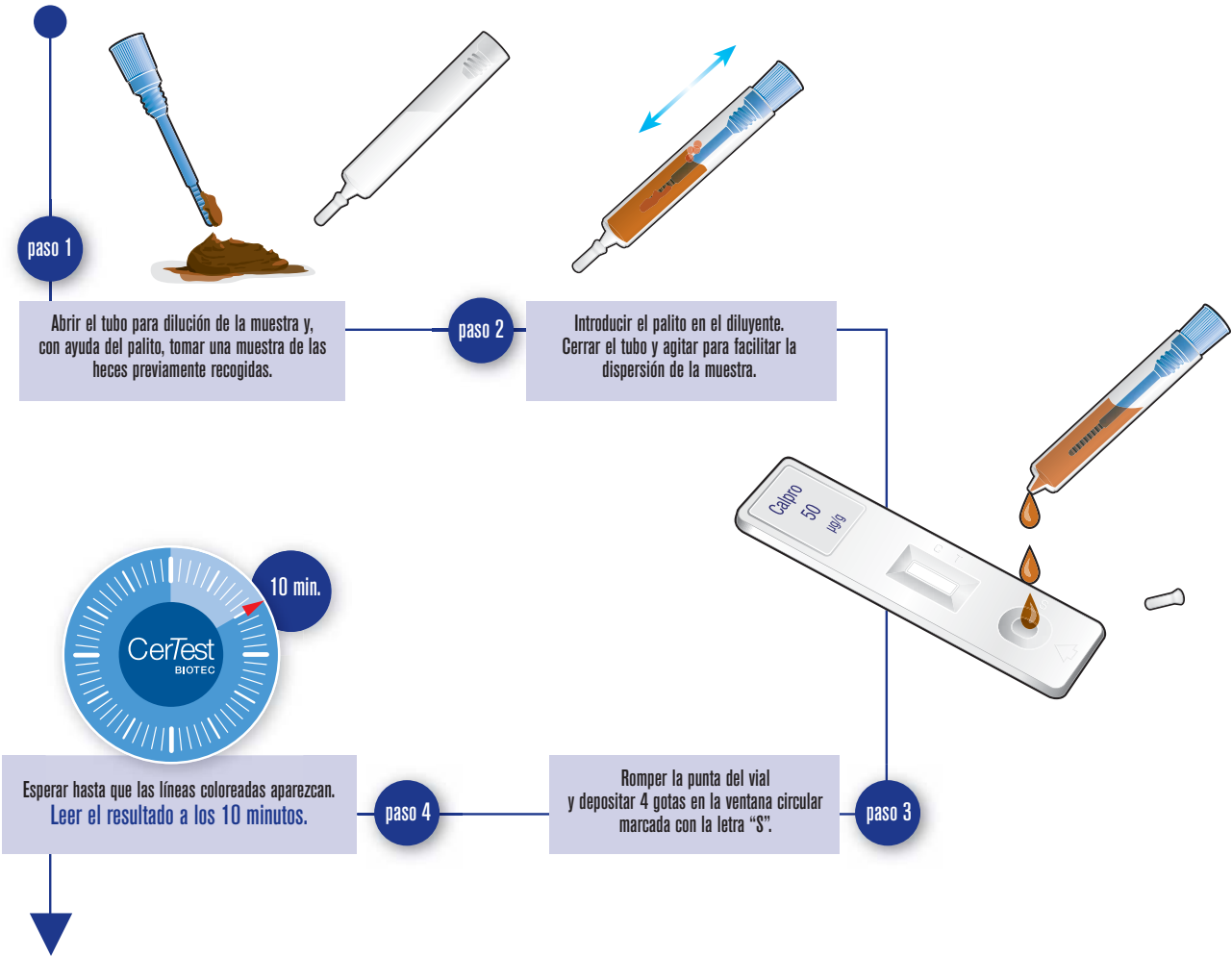
La calprotectina se libera por activación de los leucocitos, lo que conlleva un aumento de su nivel en plasma, en líquido cerebro-espinal, en líquido sinovial, en orina y heces como consecuencia de una enfer-

medad 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 card test es una prueba semicuantitativa inmunocromatográfica para la determinación de calprotectina humana en muestras de heces. Ofrece un ensayo de cribado sencillo, de alta sensibilidad y no invasivo para detectar una posible actividad inflamatoria intestinal, para el seguimiento de un tratamiento y predecir el riesgo de recaídas.



Procedimiento del test



Interpretación de los resultados



Tabla de Sensibilidad y Especificidad

	Sensibilidad	Especificidad	VPP	VPN
CerTest Calprotectin vs. 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

