

Salmonella detection kit

CerTest

BIOTEC

CerTest
BIOTEC

Patología y descripción del test

Hasta el año 2004 se han identificado 2501 serotipos diferentes de *Salmonella*. *Salmonella enteritidis* y *Salmonella typhimurium* son los dos serotipos más importantes de salmonelosis transmitida de animales a humanos.

La infección por *Salmonella spp* puede adquirirse a través del consumo de pollo, huevos o productos lácteos contaminados. *Salmonella* también puede propagarse fácilmente a partir de pollo crudo o poco cocinado, por contaminación cruzada de verduras, frutas u otros alimentos a través de manos, cuchillos y encimeras o tablas para cortar. Debido a la capacidad de *Salmonella* de multiplicarse en una gran variedad de alimentos, es importante ser capaz de aislar estos organismos aún cuando se encuentren en poca cantidad en las heces.

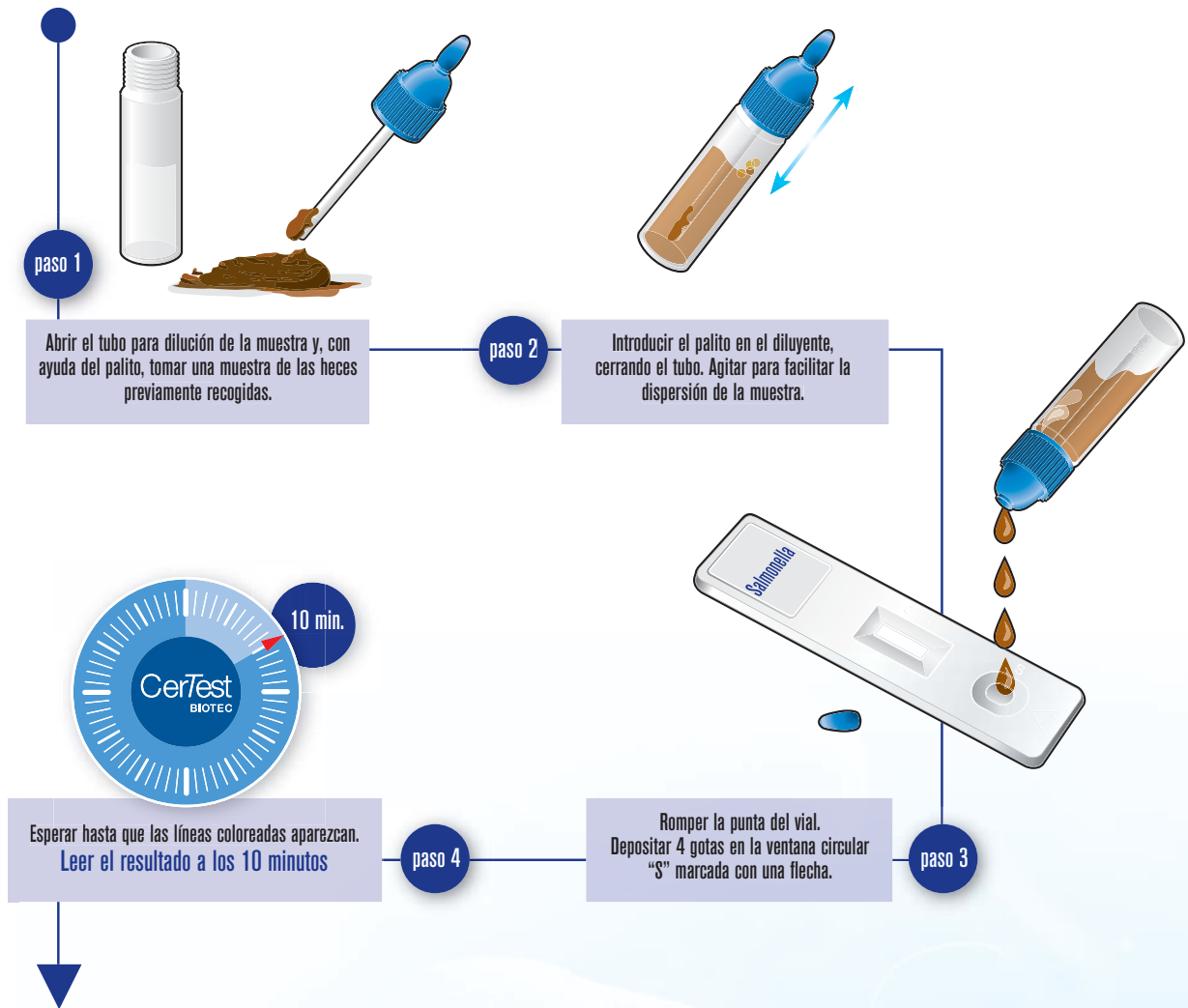
Los síntomas de la infección por *Salmonella* son dolor abdominal, diarrea, fiebre, escalofríos, dolor de cabeza, ná-

seas y vómitos. Se desarrollan entre 12-72 horas (pero a veces pueden durar hasta 7 días) tras la infección. El malestar generalmente dura unos pocos días, resultando especialmente peligroso para ancianos, niños y personas inmunodeprimidas, pudiendo alcanzar un estado muy grave. *Salmonella* es también uno de los indicadores principales para la artritis reactiva, un proceso doloroso, crónico y potencialmente debilitatorio que provoca inflamación en las articulaciones.

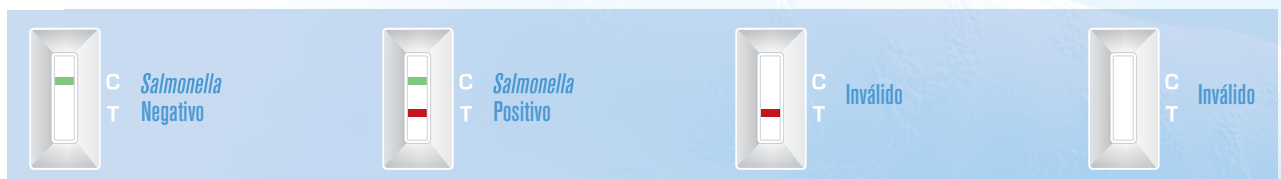
CerTest *Salmonella* card test ofrece un ensayo de cribado sencillo y de alta sensibilidad para realizar un diagnóstico presuntivo de infección por *Salmonella* (salmonelosis) en muestras de heces y de colonias sospechosas de *Salmonella* en coprocultivo.



Procedimiento del test



Interpretación de los resultados



Sensibilidad y Especificidad

	Sensibilidad	Especificidad	VPP	VPN
CerTest <i>Salmonella</i> vs. Singlepath® <i>Salmonella</i>	>99%	>97%	91%	>99%



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

