

Strep A detection kit

CerTest
BIOTEC



Patología y descripción del test

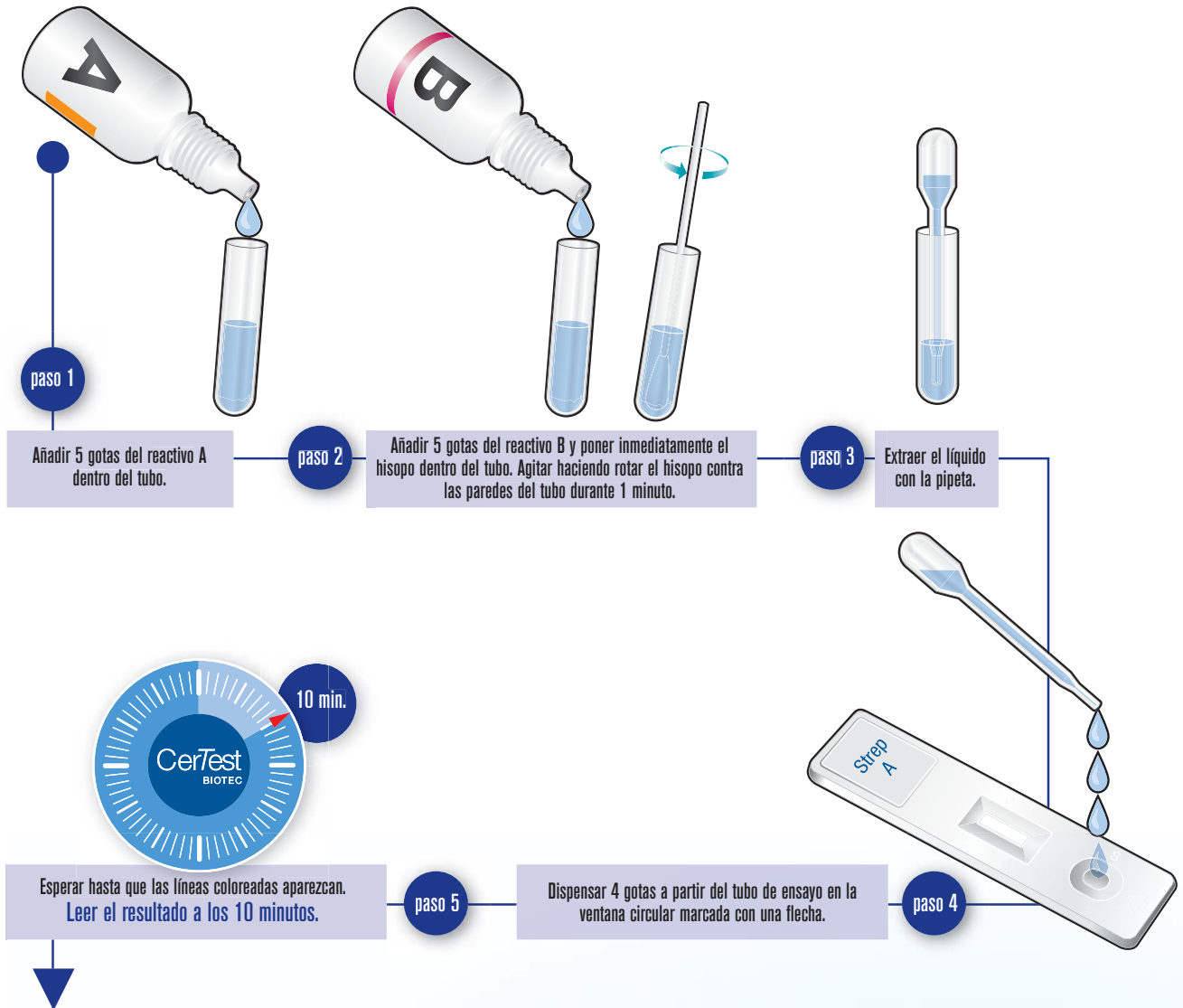
Las infecciones Streptococcicas (Strep) Grupo A están causadas por *Streptococcus* del Grupo A, bacterias responsables de varias enfermedades. Estas infecciones pueden variar desde infecciones benignas de piel o dolores suaves de garganta hasta graves, con riesgo para la vida tales como un síndrome de shock tóxico (fallos multiorgánicos) y fasciitis necrotizante (enfermedad orgánica), conocida como enfermedad "flesh eating". La mayoría de las personas comienzan con dolores de garganta producidos por Strep, los cuales pueden continuar con infecciones de piel, siendo éstos los síntomas más conocidos de la enfermedad. Se ha estimado que más de 10 millones de estas infecciones benignas (de garganta y de piel) ocurren cada año.

Los procedimientos de identificación más comunes para *Streptococcus* del Grupo A, a partir de muestras de garganta con hisopos implican el aislamiento y consiguiente identificación de patógenos por medio de técnicas que requieren 24-48 horas o más. CerTest Strep A detecta la presencia de estos organismos directamente desde la muestra en el hisopo, proporcionando resultados en 5 minutos.

CerTest Strep A card test ofrece un ensayo de cribado sencillo y de alta sensibilidad para realizar un diagnóstico presuntivo de infección respiratoria causada por *Streptococcus* Grupo A.



Procedimiento del test



Interpretación de los resultados



Sensibilidad y Especificidad

	Sensibilidad	Especificidad	VPP	VPN
CerTest Strep A vs. OSOM® Strep A Test	>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

