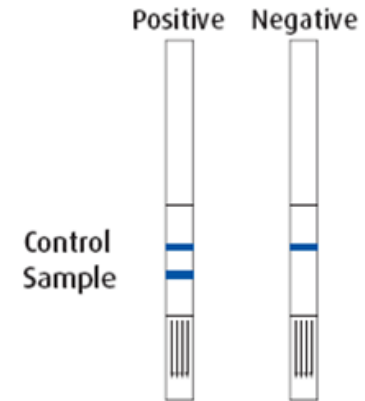
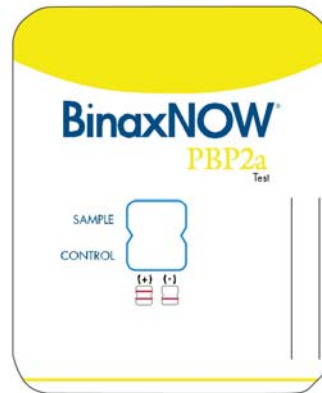
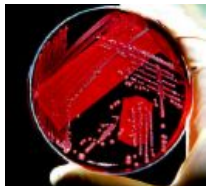


# BinaxNOW<sup>®</sup> *Staphylococcus aureus* BinaxNOW<sup>®</sup> PBP2a Clearview<sup>®</sup> Exact PBP2a



Clearview<sup>®</sup> Exact PBP2a

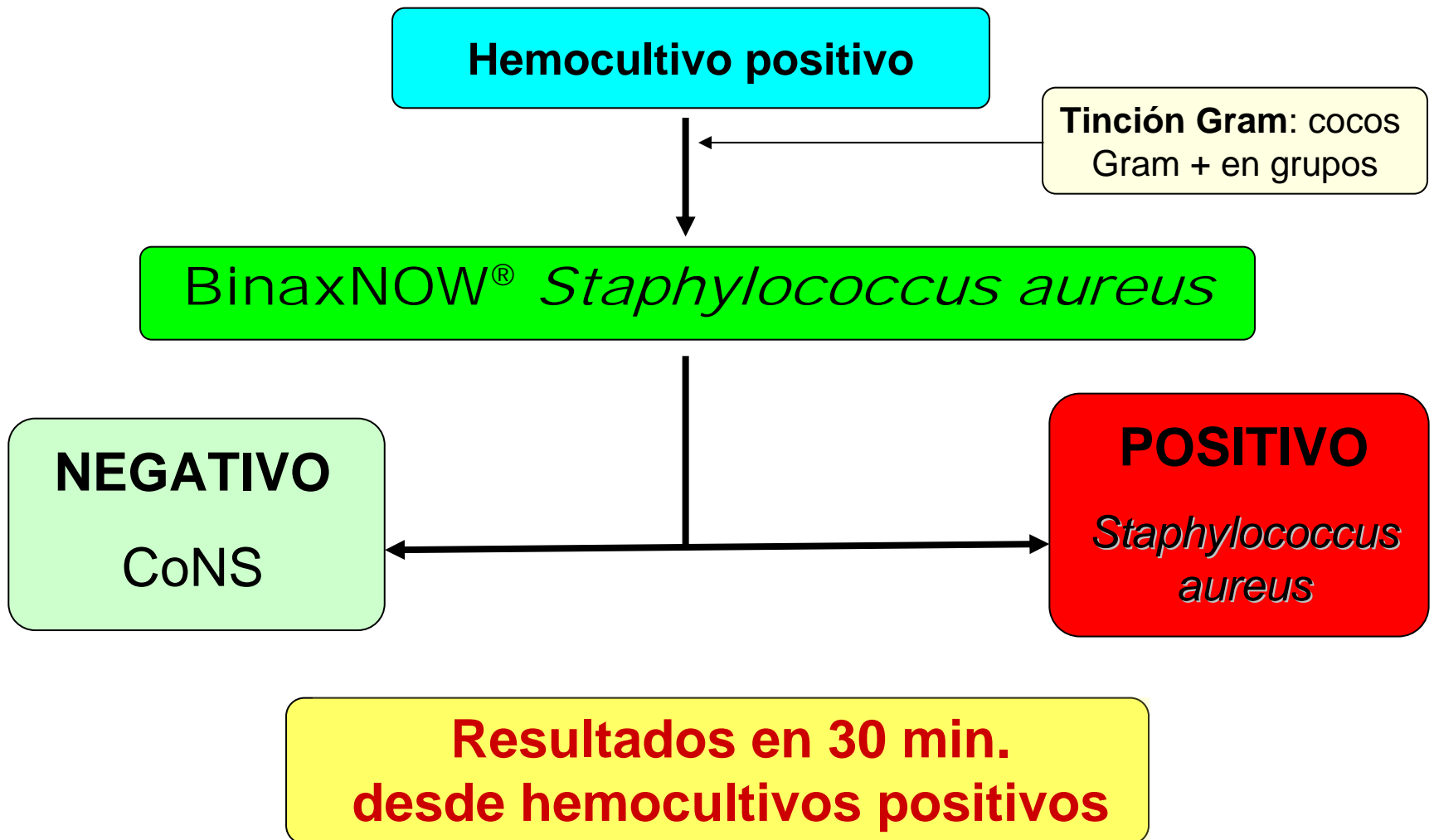


# BinaxNOW® *Staphylococcus aureus*



El test **BinaxNOW® *Staphylococcus aureus*** es una prueba rápida inmunocromatográfica de membrana que usa anticuerpos policlonales altamente sensibles para detectar una proteína específica de *Staphylococcus aureus* directamente desde hemocultivos, que han sido identificados como positivos para cocos Gram-positivos en grupos. Los anticuerpos específicos de esa proteína y el anticuerpo de control están inmobilizados en la tira reactiva como dos bandas distintas, combinadas con otros reactivos. Esta tira reactiva está montada en un envase de cartón en forma de libro.

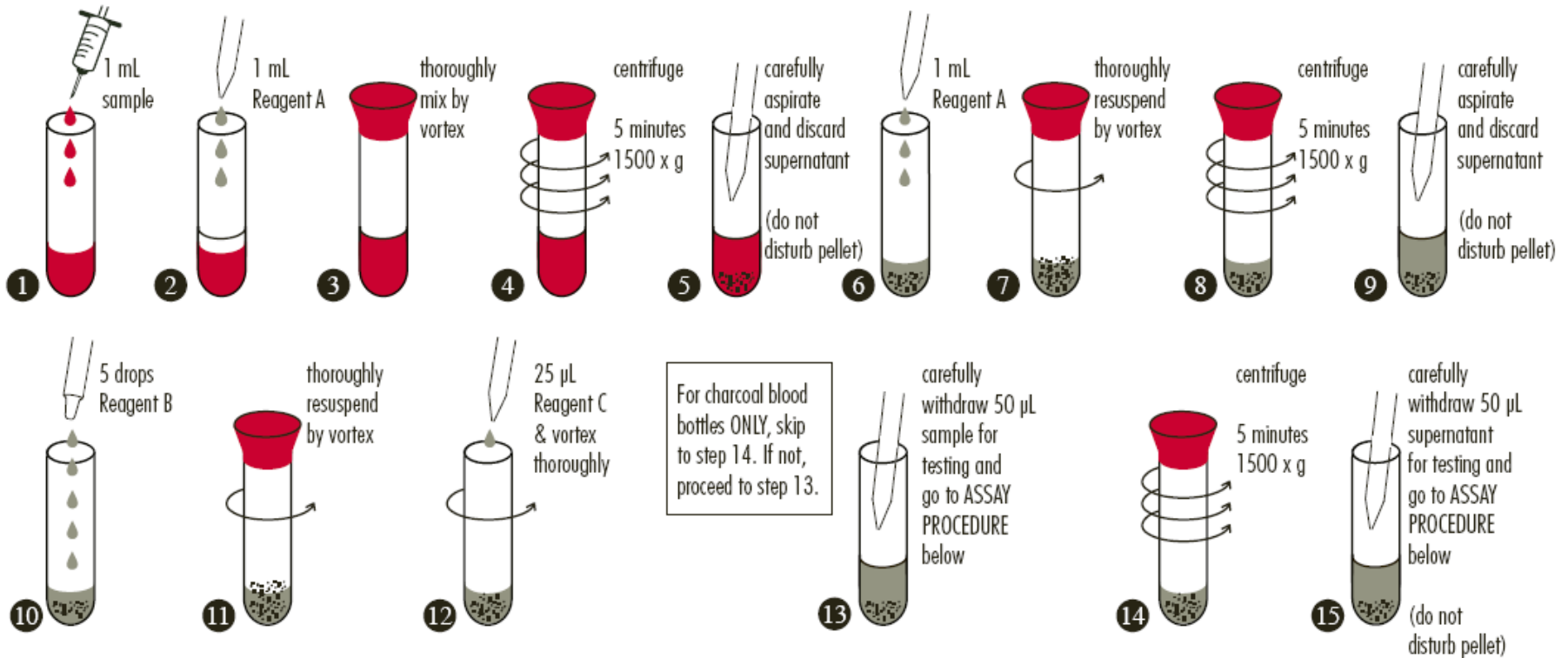
# BinaxNOW® *Staphylococcus aureus*



# BinaxNOW® *Staphylococcus aureus*

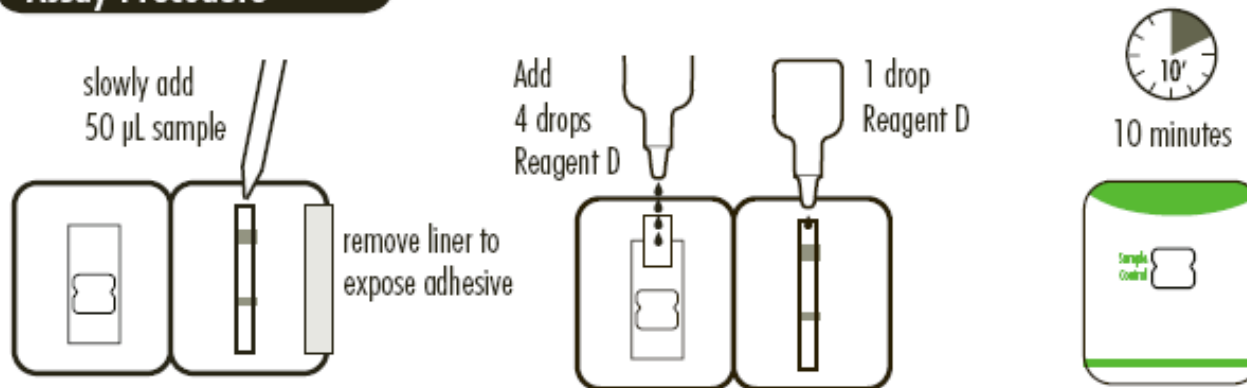
## Preparación de la muestra

### Sample Preparation



# BinaxNOW<sup>®</sup> *Staphylococcus aureus*

## Assay Procedure



## Interpretación de los resultados

### Interpret Results



# Especificaciones BinaxNOW® S.aureus

<b>Catálogo nº</b>	<b>800-000</b>
<b>Método</b>	Lateral Flow
<b>Formato</b>	Card
<b>Tiempo de preparación</b>	20 minutos
<b>Tiempo del ensayo</b>	10 minutos
<b>Almacenamiento</b>	2 - 30°C (Reactivo C debe ser refrigerado)
<b>Caducidad</b>	12 meses desde fabricación
<b>Características de rendimiento</b>	<b>Sensibilidad 93.3%; Especificidad 99.6%</b>
<b>Tipo de muestra</b>	Directo desde hemocultivos positivos (Cocos Gram + en grupos)
<b>Tamaño del kit</b>	22 tests
<b>Contenido del kit</b>	22 dispositivos de prueba envasados Reactivo A, Reactivo B, Reactivo C, Diluyente del Reactivo C, Reactivo D Instrucciones de uso & Esquema del procedimiento

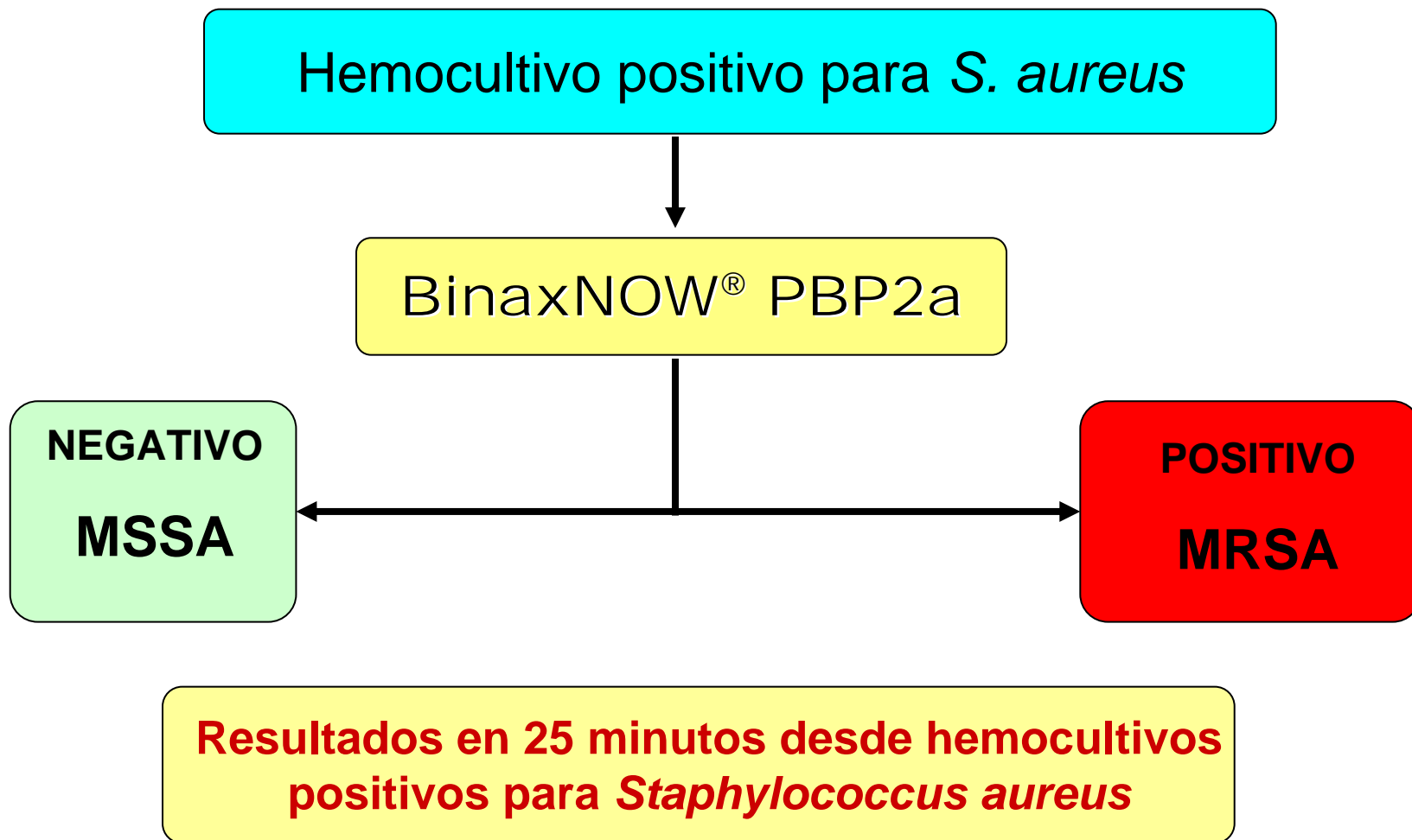
# BinaxNOW® PBP2a



El test **BinaxNOW® PBP2a** es un ensayo rápido inmunocromatografico de membrana que usa anticuerpos monoclonales altamente sensibles para detectar la proteina PBP2a directamente desde hemocultivos que han sido identificados como positivos para *Staphylococcus aureus*.

Estos anticuerpos y el anticuerpo de control estan inmobilizados en una tira como dos bandas distintas, combinadas con otros reactivos. Esta tira reactiva está montada en un envase de carton en forma de libro.

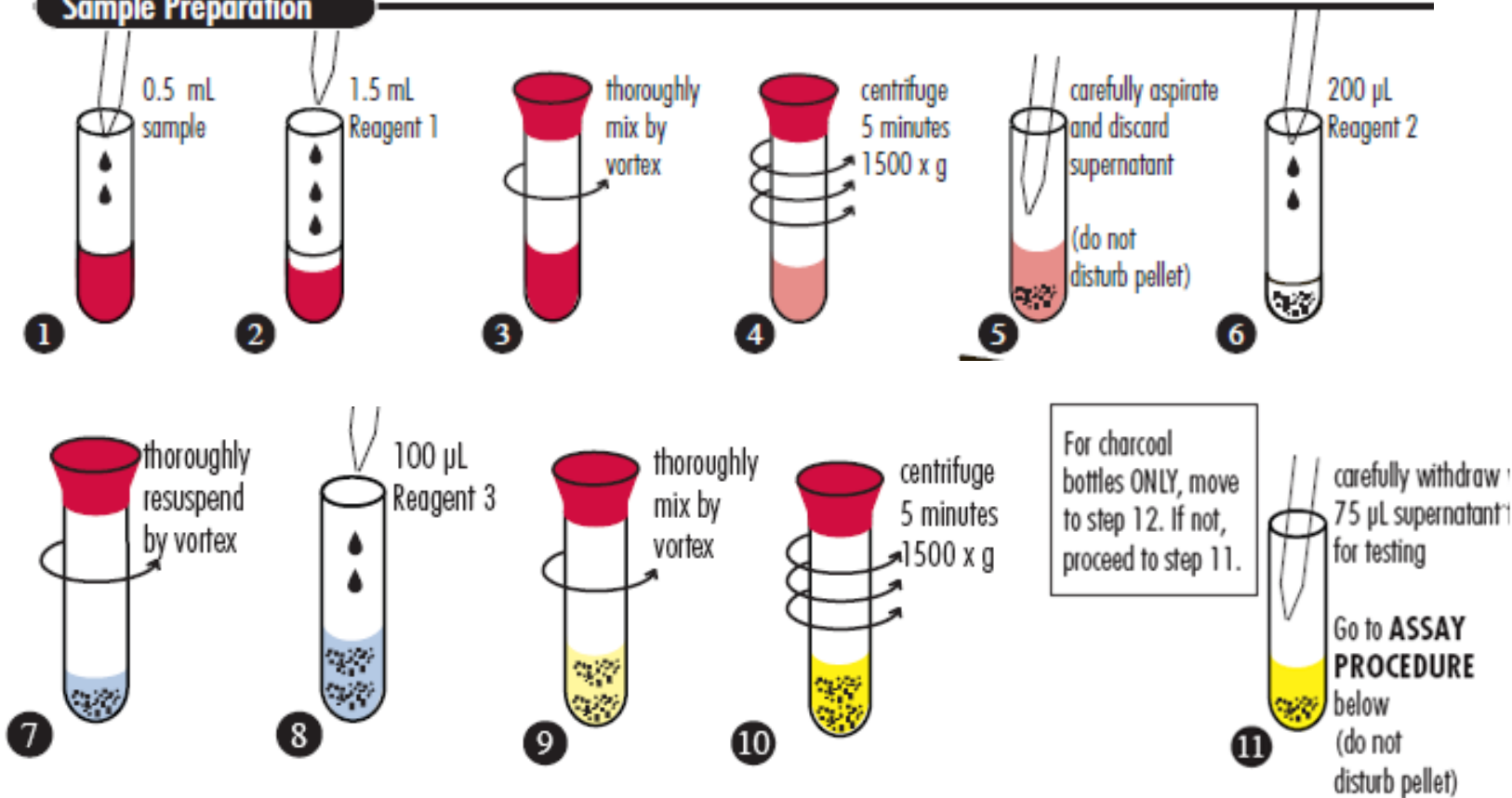
# BinaxNOW® PBP2a



# BinaxNOW® PBP2a

## Preparación de la muestra

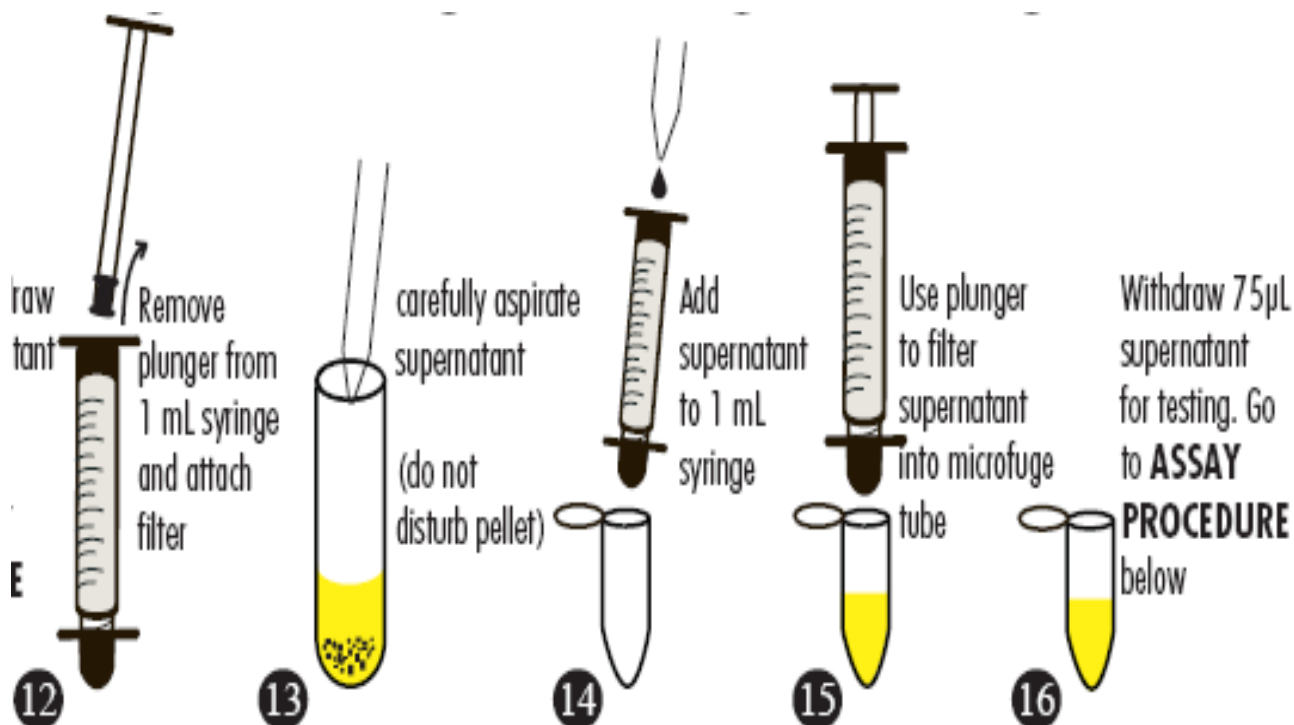
### Sample Preparation



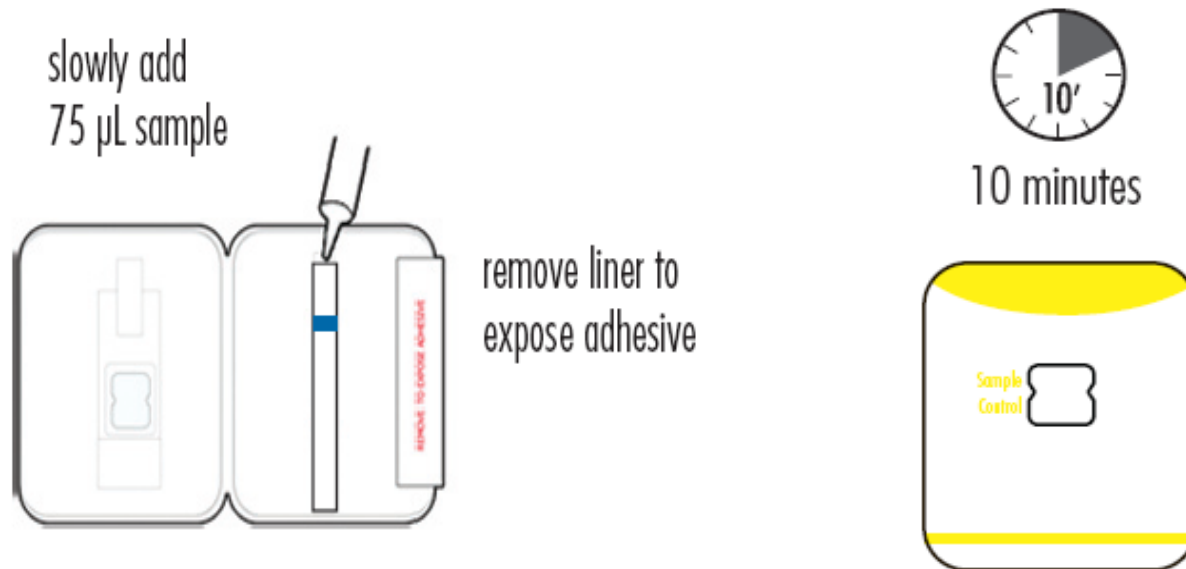
# BinaxNOW® PBP2a

## Preparación de la muestra

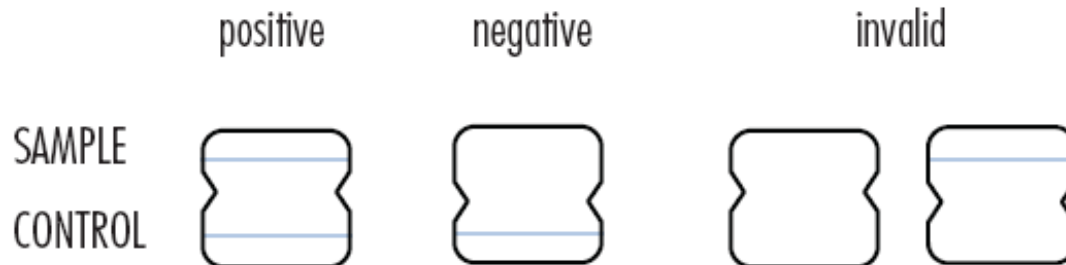
### Medio de cultivo con carbón



# BinaxNOW® PBP2a



## Interpretación de los resultados



# Especificaciones BinaxNOW® PBP2a

**Catálogo nº**

**890-000**

**Método**

Lateral Flow

**Formato**

Card

**Tiempo de preparación**

15 min

**Duración del ensayo**

10 min

**Almacenamiento**

2-30°C (reactivo 3 debe ser refrigerado)

**Caducidad**

12 meses desde fabricación

**Características de rendimiento**

**Sensibilidad: 97.1% Especificidad: 98.5%**

**Tipo de muestra**

Directa desde hemocultivo positivo para *S. aureus*

**Tamaño del kit**

22 tests

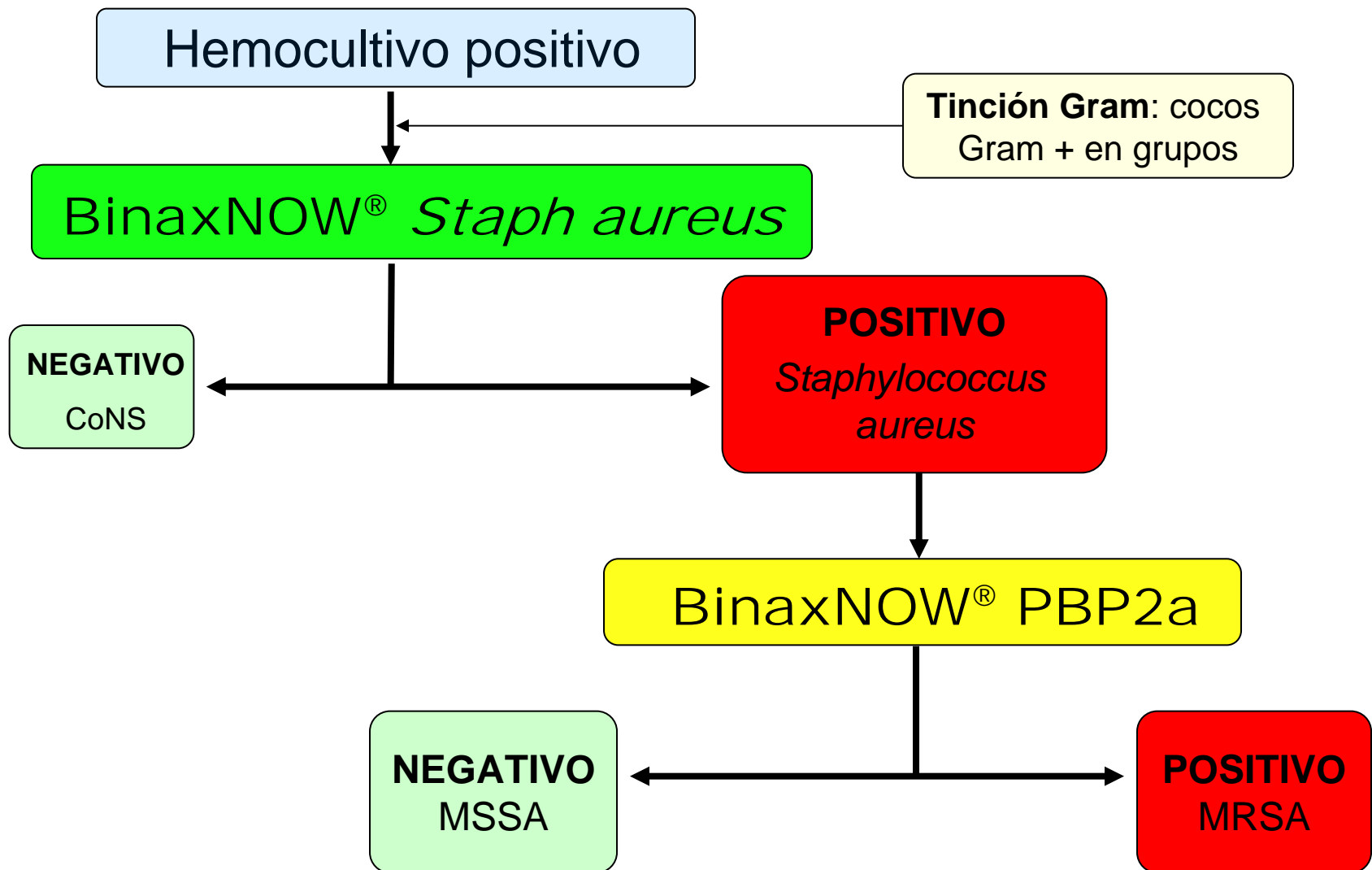
**Contenido del kit**

22 dispositivos de prueba envasados

Reactivo 1, Reactivo 2, Reactivo 3

Instrucciones de uso & Esquema del procedimiento

# Algoritmo de ensayo combinado




# Clearview® Exact PBP2a



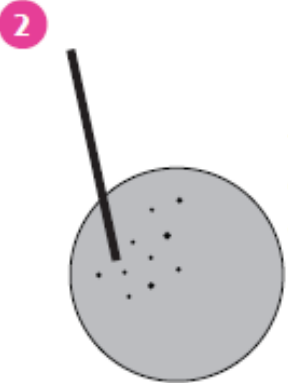
Para la detección de la proteína 2a fijadora de penicilina (PBP2a) en aislados de *Staphylococcus*, como una ayuda en la identificación de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina (MRSA) **y *Staphylococci* coagulasa-negativos (CoNS) resistentes a meticilina**

# Procedimiento Clearview® Exact PBP2a


- 1**




Add 2 drops of Reagent 1.
- 2**




Touch 3 well-isolated colonies with sterile, applicator stick.
- 3**



Place applicator stick into tube and thoroughly mix.
- 4**






Add 2 drops of Reagent 2 and briefly vortex. (If solution does not change from blue to clear, add one additional drop of Reagent 2.)
- 5**



Insert test strip and read at 5 minutes.
- 6**

**Interpret Results**

	Positive	Negative	Invalid
Control Test			

Tiempo total: ~6 minutos

# Especificaciones Clearview® Exact PBP2a

<b>Nº Catálogo.</b>	<b>891-000</b>
<b>Método</b>	Lateral Flow
<b>Formato</b>	Dipstick
<b>Tiempo de preparación</b>	1 minuto
<b>Tiempo del ensayo</b>	5 minutos
<b>Almacenamiento</b>	2 - 30°C
<b>Caducidad</b>	12 meses desde fabricación
<b>Características de rendimiento</b>	<b>Sensibilidad (media) 99%; Especificidad 99%</b>
<b>Tipo de muestra</b>	Directa de aislados de <i>S. aureus</i> y <i>Staphylococci coagulasa-negativo</i> (CoNS)
<b>Tamaño del kit</b>	25 tests
<b>Contenido del kit</b>	25 envases, cada uno contiene 1 dispositivo de test y 1 tubo de extracción Reactivo 1, Reactivo 2 Gradilla de cartón Instrucciones de uso & Esquema del procedimiento

# Referencias y presentación

Descripción	Código	Nº det.
<b>BinaxNOW® Staphylococcus aureus</b>	800-000	22
<b>BinaxNOW® PBP2a</b>	890-000	22
<b>BinaxNOW® Filter Pack</b>	890-010	25
<b>Clearview® Exact PBP2a</b>	891-000	25