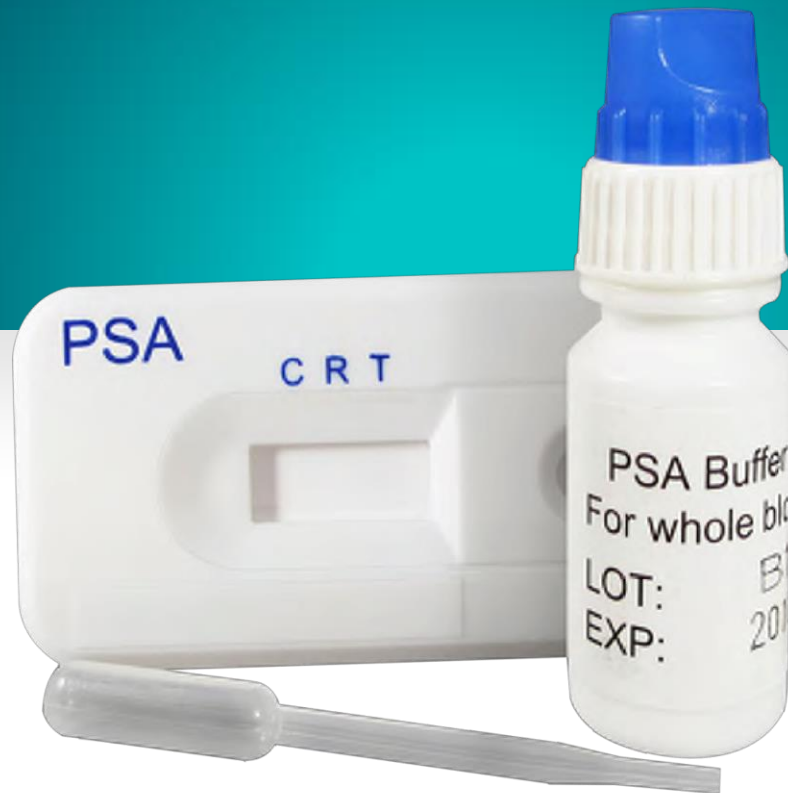


Prueba de Antígeno Prostático Específico Seratec Semiquant PSA



- **Rápida (Procedimiento de 10 minutos).**

- **Confiable (Sensibilidad mayor a 90%).**
- **No se requiere equipo de laboratorio adicional.**
- **Fabricada en Alemania.**
- **Fácil de utilizar**
(Método de flujo lateral por inmunocromatografía)



Importancia

El cáncer de Próstata es el cáncer más prevalente en los hombres. De acuerdo a la Sociedad de Cáncer Americana, el cáncer de próstata es la segunda mayor causa de muertes causadas por cáncer entre los hombres en el país. Los estudios de autopsia han mostrado que aproximadamente uno de cada 3 hombres con más de 50 años de edad tiene evidencia histológica de cáncer de próstata, con un máximo de 80% de éstos tumores siendo de tamaño microscópico o clínicamente insignificante.

Descripción de la prueba

La prueba Seratec PSA (Antígeno Prostático Específico) de suero y sangre entera es una prueba inicial de selección cualitativa para detectar la concentración de PSA igual o superior a 4 ng/ml en suero en 4 a 7 minutos. La concentración normal de PSA total en suero humano es de 0,1-2,6 ng/ml. Los informes han demostrado que los niveles elevados de PSA es el marcador tumoral más útil en el diagnóstico de cáncer de próstata.

El punto de corte en general es de 4 ng/mL. La prueba Seratec PSA en suero es de uso exclusivo profesional.

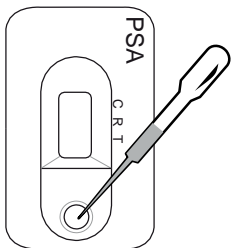
Intención de uso

Con la finalidad de realizar pruebas de Tamizaje o Screening a hombres mayores de 20 años, y detectar una posible inflamación o tumores de próstata de manera oportuna, la prueba Seratec es una excelente herramienta al proveer resultados semi-cuantitativos en minutos, en un solo paso y sin la necesidad de equipo complejo.



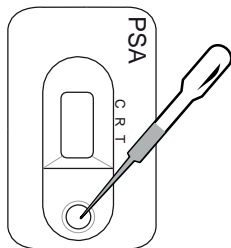
Procedimientos

Muestra de sangre entera.



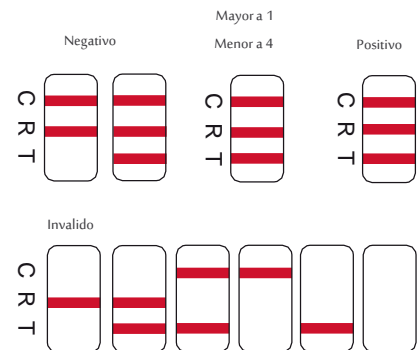
2 Gotas de Sangre
+ 2 Gotas de Buffer (solución)

Muestra de suero/plasma.



3 Gotas de Suero

Interpretación de resultados



* R= Línea de referencia 1ng/mL.

Características de desempeño

Sensibilidad	Especificidad	VPN	VPP	Reproductibilidad
90%	89%	96.5%	83.3%	90.2%

Información para pedidos

SKU	Formato	Espécimen	Contenido
PSM 400T	Cassette	Sangre/Suero/Plasma	40 pruebas