



ProPSA

Índice de Salud Prostático

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



¿Por qué realizar este examen?

El cáncer de próstata es una de las principales causas de mortalidad masculina a nivel mundial. El antígeno específico de la próstata (PSA) es un marcador tumoral presente en el suero, ampliamente utilizado en la detección temprana del cáncer de próstata, con el PSA sérico presentado principalmente en forma libre. Sin embargo, la especificidad del PSA es limitada, con biopsias positivas solo en el 25% de los pacientes con concentraciones séricas de PSA entre 2 y 10 ng/mL. Análisis han demostrado que la determinación de la relación sérica de PSA libre/PSA total mejora significativamente la discriminación entre los casos de cáncer de próstata y otras condiciones prostáticas benignas. Además, existen una serie de precursores inactivos de PSA secretados por las células prostáticas llamados proPSA. Entre estos, es posible detectar tres formas truncadas de proPSA en suero, a saber: [-2], [-4] y [-5,-7]. Entre estas, la forma más estable es [-2] proPSA, que presenta valores significativamente más altos en tumores de próstata en comparación con tejidos benignos.

¿Qué es el examen?

El examen **ProPSA** es un ensayo de quimioluminiscencia que permite la determinación del valor de [-2]proPSA junto con las concentraciones de PSA y fPSA, seguido de un cálculo que resulta en la presentación de un Índice de Salud Prostático (PHI). El PHI es un índice multivariable diseñado para ayudar en la determinación del riesgo de cáncer de próstata a través de una única muestra de suero.

¿Para quién está indicado?

El PHI se utiliza como herramienta para distinguir a los pacientes con alto riesgo de desarrollar cáncer de próstata de aquellos con condiciones prostáticas benignas, especialmente indicado para:

- Hombres de 50 años en adelante con valores totales de PSA entre 2 y 10 ng/mL, que no muestran signos de cáncer en el examen digital rectal.

Tecnología

Quimioluminiscencia

Ventajas

GRUPO SYNLAB

Garantizado por la experiencia del líder europeo absoluto en diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

- La medición del PHI aumenta la precisión de la detección del cáncer de próstata en comparación con el PSA o el PSA libre, especialmente en el grupo de pacientes con un resultado de PSA entre 2 y 10 ng/mL.
- Análisis no invasivo, ya que no requiere biopsia.

Información Adicional

DOCUMENTACIÓN – Disponible en SYNLAB Direct para clientes

- Consentimiento Informado;
- Cuestionario Clínico;
- Solicitud Medica.

PREPARO

- No es necesario estar en ayunas para realizar el examen.
- La muestra de suero debe obtenerse antes de realizar manipulaciones prostáticas como el examen digital rectal (DRE), el masaje prostático, la ecografía transrectal (TRUS) o la biopsia prostática.



Tiempo de entrega

2 días laborables



Tipo de muestra

1 mL de suero

o

3 mL de sangre total en EDTA