



ProPSA

Índice de saúde prostático

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

O câncer de próstata é uma das principais causas de mortalidade masculina a nível mundial. O antígeno específico da próstata (PSA) é um marcador tumoral presente no soro, amplamente utilizado na detecção precoce do câncer de próstata, estando o PSA sérico apresentado principalmente na forma livre. Contudo, a especificidade do PSA é limitada, sendo a biópsia positiva apenas em 25% dos pacientes com concentrações séricas de PSA entre 2 e 10 ng/mL. Análises demonstraram que a determinação em soro da relação resultante do índice PSA livre/PSA total, melhora significativamente a discriminação entre os casos de câncer de próstata e outras condições prostáticas benignas. Também, existem uma série de precursores inativos de PSA secretados pelas células prostáticas denominados proPSA. Entre esses, é possível detectar três formas truncadas de proPSA em soro sendo elas: [-2], [-4] e [-5,-7]. Entre essas, a forma mais estável é a [-2]proPSA, a qual apresenta valores significativamente mais elevados em tumores de próstata comparado a tecidos benignos.

O que é o exame?

O **Teste ProPSA** consiste em um ensaio de quimioluminescência que possibilita a determinação do valor de [-2]proPSA juntamente com as concentrações de PSA e fPSA, seguindo de um cálculo que resulta na apresentação de um índice de saúde prostático (PHI). O PHI é um índice multi variável, desenhado para auxiliar na determinação de risco de câncer de próstata por meio de uma única amostra de soro.

Para quem é indicado?

O PHI é utilizado como ferramenta para distinguir os pacientes com alto risco de desenvolver câncer de próstata daqueles que apresentam condições prostáticas benignas, sendo indicado especialmente para:

- Homens a partir de 50 anos de idade com valores de PSA total entre 2 e 10 ng/mL, que não apresentem indícios de câncer em toque retal.

Tecnologia

Quimioluminescência

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

- A medição de PHI aumenta a precisão da detecção de câncer de próstata em comparação com PSA ou PSA livre, especialmente no grupo de pacientes com resultado de PSA entre 2 e 10 ng/mL;
- Análise não invasiva, pois não requer biópsia.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO – Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Consentimento Informado;
- Questionário Clínico;
- Pedido médico.

PREPARO

- Não é necessário jejum para a realização do exame.
- A amostra de soro deve ser obtida antes de realizar manipulações prostáticas como toque retal (DRE), massagem prostática, ultrassom transretal (TRUS) ou biópsia prostática.



Tempo de Entrega

2 dias úteis



Tipo de Amostra

1 mL de soro

ou

3 mL de sangue total em EDTA