



prosigna™

Risco de recorrência do
câncer de mama

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

Nos últimos anos, o conhecimento do câncer de mama evoluiu de maneira significativa, sendo atualmente considerada uma patologia complexa e heterogênea. Portanto, fatores distintos devem ser considerados para determinar o prognóstico da paciente. Mulheres com câncer de mama com expressão de receptores de estrogênio em fase inicial apresentam, habitualmente, um bom prognóstico. Contudo, nesta população, cerca de 50% das recorrências acontecem após cinco anos do diagnóstico. Uma necessidade iminente no manejo do câncer de mama com expressão de receptores de estrogênio é identificar mulheres que apresentam risco aumentado para recorrência tardia.

O que é o exame?

O **Prosigna (PAM50)** foi desenvolvido a partir de uma assinatura genética PAM50 que fornece a informação de risco de recorrência (sigla em inglês ROR – *Risk Of Recurrence*) da paciente baseando-se em três fatores como tamanho do tumor, subtipo molecular intrínseco e o estado de proliferação do tumor.

Para quem é indicado?

Mulheres na pós-menopausa que tenham sido mastectomizadas em decorrência de câncer de mama e que tenham as seguintes características:

- Receptores hormonais positivos, gânglios negativos, câncer de mama em estágio I e II;
- Receptores hormonais positivos, gânglios positivos (1 – 3,4 ou mais gânglios positivos), câncer de mama em estágio II ou IIIA.

Tecnologia

nCounter Dx Analysis System.

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

- Validado em dois estudos clínicos que avaliaram mais de 2.400 mulheres pós-menopausa com câncer de mama em fase inicial;

- Aprovado pelas agências regulatórias dos Estados Unidos (FDA) e da Europa (EMA) como ferramenta prognóstica no câncer de mama inicial;
- Proporciona a avaliação do risco de recorrência ao longo de até 10 anos e o subtipo intrínseco.

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;



Tempo de Entrega

9 dias úteis



Tipo de Amostra

Fragmento de tecido tumoral em bloco de parafina (consultar instruções de preparo do material).

Informações Complementares

O laudo contempla distintos parâmetros:

- **Acometimento ganglionar e Subtipo intrínseco** – classificação do risco e informações para diretrizes terapêuticas.
- **Valor ROR** – valor numérico de 0 a 100 relacionado com o risco de recorrência em 10 anos;
- **Classificação do risco** – estabelece o risco de recidiva em 10 anos, classificando em três possíveis grupos: Risco baixo, intermediário e alto.

Condição ganglionar	ROR	Risco
Gânglios	0 - 40 41 - 60 61 - 100	Baixo Intermediário Alto
Gânglios + (1-3)	0 - 15 16 - 40 41 - 100	Baixo Intermediário Alto
Gânglios + (≥4)	0 - 100	Alto