

## Preparo de exames

### HER 2, HIBRIDAÇÃO IN SITU POR FLUORESCÊNCIA VÁRIOS MATERIAIS

#### OUTROS NOMES

C-ERB-2, POR FISH

HER-2, POR FISH

HIBRIDAÇÃO IN SITU POR FLUORESCÊNCIA PARA HER-2 OU C-ERB-2

#### INTERPRETAÇÃO

O proto-oncogene HER-2/neu (c-erbB2) se localiza no braço longo do cromossomo 17 (17q11.2-q12) e codifica um receptor de crescimento transmembrana que estimula a divisão celular e a evolução da lesão. A amplificação ou a expressão aumentada desse gene ocorrem em torno de 20% a 30% dos carcinomas invasivos da mama. Já a correlação entre a expressão elevada da proteína e a amplificação do gene HER-2/neu é observada em 90% desses tumores. A detecção da amplificação por Fish funciona como um marcador para prever a resposta ao trastuzumabe (Herceptin®), especialmente quando o resultado da expressão proteica é considerado equívoco (2+). Dessa forma, a Fish para HER-2/neu tem, como principal indicação, os pacientes com resultados equívocos de imuno-histoquímica.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Esse exame é realizado principalmente em tecido de mama e de ovário, embora possa ser feito também em outras amostras clínicas.

Material devem ser fixados em formol 10% tamponado.

Fragments de tecido incluídos em bloco de parafina precisam ser acompanhados da cópia do laudo original.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

#### HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

#### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.