

Preparo do exame

HE-4

OUTROS NOMES

ÍNDICE ROMA

ÍNDICE DE RISCO DE NEOPLASIA EPITELIAL DE OVÁRIO

INTERPRETAÇÃO

O HE4 (de Human Epididymis protein 4) é uma glicoproteína que é super-expressa em tumores ovarianos da linhagem epitelial (exceto mucinoso). A sua dosagem pode ser utilizada na avaliação do risco deste tipo de neoplasia em mulheres que tenham diagnóstico de massa anexial por exame de imagem e que deverão ser submetidas à intervenção cirúrgica. Neste caso, recomenda-se a dosagem conjunta com o CA125 e a partir destas informações, utiliza-se um algoritmo para determinar o índice ROMA (Risk for Ovarian Malignancy Algorithm), que auxilia na estratificação de risco de câncer de ovário, conforme discriminado abaixo:

Estratificação em grupos de baixo e alto risco de câncer de ovário (índice ROMA)

Pré-menopausa

ROMA valor > 7.4% = Alto risco de câncer epitelial de ovário

ROMA valor < 7.4% = Baixo risco de câncer epitelial de ovário

Pós-menopausa

ROMA valor > 25.3% = Alto risco de câncer epitelial de ovário

ROMA valor < 25.3% = Baixo risco de câncer epitelial de ovário

As dosagens de HE4 e CA125, também são úteis no acompanhamento de pacientes com diagnóstico prévio de tumor epitelial do ovário e pode ser utilizado como um indicador de recidiva. Esse teste não deve ser usado para monitorar pacientes com câncer de ovário mucinoso ou de linhagem germinativa.

Valores elevados de HE4 também podem ocorrer em neoplasias não-ovarianas (pulmão, pâncreas, mama, etc.) e em doenças benignas, tais como endometriose. Nível de HE4 dentro do intervalo de referência não afasta a possibilidade de câncer e resultados elevados não são indicativos absolutos de neoplasia maligna.

Este exame não deve ser utilizado no rastreamento populacional de tumor de ovário. Os resultados deste ensaio devem ser avaliados em conjunto com os demais dados clínicos, laboratoriais e de imagem.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

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.