DETERMINAÇÃO DO SEXO FETAL

O que é?

A determinação do sexo fetal, também conhecida como sexagem fetal, é uma nova técnica para determinação do sexo do bebê, realizada com uma amostra de sangue da mãe. Este teste está baseado na identificação de fragmentos do cromossomo Y originados de células fetais da placenta presentes na circulação materna. Como apenas indivíduos do sexo masculino possuem esse cromossomo dentro de suas células, a presença destes fragmentos indica a gestação de um menino e sua ausência indica uma menina.

Quem pode fazer o exame?

Qualquer mulher grávida que assim o desejar. O teste não detecta gravidez, assim, se uma mulher que não estiver grávida fizer o teste, este apontará resultado de menina, pois apenas identificará a ausência de DNA masculino. Este teste não é recomendado em mulheres que foram transplantadas ou receberam transfusão sanguínea, pois já foi demonstrado que células do doador de sangue podem se implantar no receptor e com isso interferir no resultado (produzir um resultado falso masculino).

Há uma idade gestacional mais apropriada para a realização do teste?

Sim. O teste só deve ser realizado após a oitava semana de gestação.

O fato de a gestante ter tido gestações anteriores de meninos ou meninas interfere no resultado?

Não. O DNA fetal é rapidamente eliminado da circulação materna após o parto.

E se a gravidez for gemelar (gêmeos)?

Para gêmeos idênticos (chamados de univitelinos) o resultado é válido para ambos os bebês. Para gêmeos fraternos (presença de duas placentas) a presença de DNA masculino significa que ao menos um dos gêmeos é menino. Se o resultado do teste for menina, indica que ambas as gêmeas são meninas. Em gestação gemelar pode acontecer a perda de apenas um dos fetos. Neste caso pode ocorrer resultado falso positivo se o feto viável for feminino e o feto que não sobreviveu for masculino. Isto porque a placenta do feto que não sobreviveu pode permanecer viável por um período prolongado e o DNA fetal detectado nesse teste provém da placenta.

O resultado do exame é demorado?

O resultado é liberado em 7 dias úteis quando não houver necessidade de nova coleta.

Pode haver resultado inconclusivo?

Sim, em aproximadamente 5% dos casos. Nesses casos a conduta adequada é a solicitação de uma nova coleta 2-3 semanas depois, para uma certeza maior no resultado.

O teste pode indicar alguma anomalia com o feto?

O princípio do teste é a descoberta de material genético masculino na circulação materna e, portanto, não é possível determinar alterações genéticas no feto.

O teste acerta 100% dos casos?

Não. Como qualquer teste biológico ele tem limitações que podem levar a uma indicação errônea do sexo do bebê. Entretanto estas dúvidas podem ser minimizadas com a repetição do ensaio.

Pode ocorrer divergência entre o ultrassom e o teste de sexagem fetal?

Sim. É possível que isto ocorra, pois nenhum dos dois métodos tem 100% de acerto.

TERMO DE CONSENTIMENTO PARA DETERMINAÇÃO DO SEXO FETAL

Nome do Responsável: _____

RG:_____

Endereço: _____ Nº:_____

Complemento:_____

Bairro: _____ CEP: _____

Telefone: (___)_____

Declaro ter lido as informações deste formulário e estou ciente que este teste não acerta 100% dos casos (1% erro).

Dessa forma, autorizo a realização do Teste de Determinação do Sexo Fetal.

Data: _____/_____/_____

_____ _____

Assinatura do Responsável Assinatura da Testemunha

N. da Ficha:

QUESTIONÁRIO PARA EXAME DE DETERMINAÇÃO DO SEXO FETAL

Caro cliente,

Você está recebendo um questionário que é muito importante para a análise de consistência do seu resultado de determinação do sexo fetal. Pedimos a gentileza de preenchê-lo.

1. Você realizou fertilização “in vitro”? ☐ Não ☐ Sim

2. Se sim, quantos fetos foram implantados? _____

   Quantos permaneceram viáveis? _____

Importante: Este exame pode detectar o DNA do feto implantado não viável até 16 - 20 semanas, pois o DNA detectado é proveniente da placenta. Assim existe um risco maior nos casos de “fertilização in vitro” de ocorrer resultado falso positivo (“falso masculino”) quando o feto for do sexo feminino e o feto não viável for do sexo masculino.

3. Você recebeu transfusão sanguínea? ☐ Não ☐ Sim, quando? _____

Importante: Este teste NÂO DEVE ser realizado caso o procedimento de transfusão sanguínea tenha sido realizado há menos de 3 meses.

4. Semana de gestação (mínimo 8 semanas): _____

5. D.U.M. (Data da última menstruação): _____/_____/_____.

6. Houve alguma intercorrência durante a gravidez? ☐ Não ☐ Sim, qual?

_____

Importante: Este exame tem 99% de acerto após a 8 semana. De cada 100 amostras realizadas uma tem a chance de indicar o sexo erroneamente. Caso ocorra diferença com o resultado do ultrassom a paciente poderá procurar o laboratório para repetir o exame sem ônus. Diferenças entre os exames podem gerar ansiedade e expectativa na gestante. Você apenas deve realizar este exame se estiver ciente disso.

Estou ciente que o índice de acerto do teste é de 99%.

Nome:_____Data:_____/____/____

Assinatura:_____