



SEXAGEM FETAL

A sexagem fetal é um exame para determinação do sexo do bebê feito a partir de uma amostra de sangue materno (plasma). O teste detecta fragmentos do cromossomo Y circulantes no plasma da mãe e, como esses fragmentos são exclusivos dos indivíduos do sexo masculino, a presença dessa fração no sangue da mãe indica a gestação do sexo masculino, enquanto sua ausência, indica sexo feminino.

O teste é seguro?

A sexagem fetal apresenta 99% de sensibilidade. O teste identifica o sexo do bebê a partir da 8ª semana completa de gestação, enquanto o ultrassom (US) somente próximo da 13ª semana de gestação. Por isso, podem ocorrer divergências entre o US e o teste molecular, dependendo do período em que os exames forem comparados.

Interferentes

Em aproximadamente 5% dos casos, o resultado pode ser inconclusivo devido às limitações na técnica ou possíveis interferentes na amostra, como o uso de medicamentos anticoagulantes à base de heparina*. Nesses casos, é indicado uma nova coleta após o período de 15 dias para repetição do teste. Resultados falsos femininos podem ocorrer devido à quantidade de DNA fetal circulante insuficiente no momento da coleta e da qualidade da amostra, enquanto resultados falsos masculinos podem decorrer de transfusões de sangue recebidas pela mãe ou transplantes de órgão proveniente de um homem. Esse exame não detecta alterações genéticas no feto e não tem 100% de acerto dos casos. Como qualquer outro teste biológico, o teste molecular apresenta limitações que podem levar a uma interpretação inadequada, o que é esclarecido com a repetição do ensaio em nova amostra após serem encontrados resultados discrepantes por 2 vezes em ambos os tubos (repetição).

*Jamais suspender o uso do medicamento sem consentimento médico para a realização do teste.

E se for uma gestação gemelar?

Na gestação gemelar, o teste de sexagem fetal identifica ambos os sexos dos gêmeos univitelinos (gestação monozigótica), pois ambos compartilham o mesmo sexo. Para gêmeos bivitelinos (gestação dizigótica) com resultado masculino, o teste indica a presença de pelo menos um menino, não podendo esclarecer o sexo do outro feto. A ausência de DNA masculino indica que ambos os sexos dos fetos são femininos, tanto na gestação univitelina quanto na bivitelina.

Restrições

- Coletas com menos de 8 semanas de gestação;
- Amostras coletadas em outros tubos;
- Envio de apenas 1 tubo (aceitamos apenas 2 tubos);
- Ausência de questionário e/ou termo de consentimento totalmente preenchidos e assinados;
- Questionário ilegível.

Exames disponíveis

Confira na tabela abaixo os exames oferecidos pelo DB Molecular com seus respectivos códigos:

NOME DO EXAME	CÓDIGO DB
SEXAGEM FETAL	SEXFE
SEXAGEM FETAL URGENTE	USEXFE

Como solicitar?




Identificar se é uma sexagem fetal urgente ou não, e encaminhar os documentos obrigatórios preenchidos: questionário e Termo de Consentimento disponíveis no site do DB Molecular.

Para mais informações, acesse nosso [Guia de Exames](#).

Referências

1. Lo YM, et al. Lancet. 350:485-7, 1997.
2. Sezikawa A, et al. Clin Chem; 47:1856-8, 2001.
3. Levi JE, et al. Rev Bras de Ginec e Obst. 25(9): 687-690, 2003.
4. Yokota M, et al. J Clin Lab Anal; 13(3):133-40, 1999.

Saiba mais

-  dbmolecular.com.br
-  assessoria.molecular@dbdiagnosticos.com.br
-  0800 643 0376