

Preparo do exame

DETECÇÃO STREPTOCOCCUS POR MÉTODO MOLECULAR VÁRIOS MATERIAIS

OUTROS NOMES

ESTREPTOCOCO DO GRUPO B PCR
STREPTOCOCCUS DO GRUPO B PCR
GBS PCR
BETA HEMOLÍTICO DO GRUPO B PCR
TESTE MOLECULAR PARA ESTREPTOCOCO DO GRUPO B
STREPTOCOCCUS POR PCR
DETECCAO DE STREPTOCOCCUS DO GRUPO B, POR PCR
PESQUISA DE GBS POR PCR
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE POR PCR

INTERPRETAÇÃO

A pesquisa do DNA de Streptococcus agalactiae (GBS ou Estreptococo beta-hemolítico do grupo B) é o teste mais sensível para a avaliação de colonização do trato genital e do trato digestório em gestantes. Em estudo nacional recente realizado por Silveira e colaboradores evidenciou uma sensibilidade de 35,9% utilizando a PCR após enriquecimento em caldo seletivo e 22,5% utilizando apenas a cultura em caldo seletivo. A detecção de gestantes colonizadas por Streptococcus agalactiae (GBS ou Estreptococo beta-hemolítico do grupo B) e a quimioprofilaxia intraparto nas mulheres colonizadas por essa bactéria formam a estratégia mais racional para diminuir a incidência de doença em neonatos. Os fatores de risco mais relevantes são febre intraparto (temperatura axilar acima de 38°C), bacteriúria por GBS, prematuridade (menos de 37 semanas), crianças nascidas de mães com idade inferior a 20 anos, colonização materna, história de doença por GBS na gestação anterior e tempo de ruptura de membrana prolongado (acima de 18 horas). A existência de alguns desses fatores, porém, já constitui indicação absoluta da quimioprofilaxia, como é o caso da bacteriúria por GBS na gestação atual, da prematuridade, da febre intraparto, da bolsa rota há mais de 18 horas e da história de infecção por GBS na gestação anterior. Os índices de colonização em gestantes variam de 10% a 30%, conforme a população estudada. A cultura rotineira de secreção vaginal pode detectar esse patógeno, mas não tem a sensibilidade ideal, havendo, portanto, a necessidade do uso de um meio de enriquecimento específico. Outro fato relevante é que a colonização pode, às vezes, ocorrer apenas no trato gastrointestinal, devendo também ser cultivada rotineiramente uma amostra retal. Os materiais clínicos habitualmente colhidos para a realização desta análise são o swab do intróito vaginal e o swab retal. A coleta deve ser realizada entre a 35ª e a 37ª semana de gestação, uma vez que esse intervalo apresenta os melhores valores preditivos negativos (97%) e positivos (85%). Existem casos em que há indicação de fazer o exame em mulheres com menos semanas de gestação, por exemplo, em gravidez de alto risco. Não há necessidade de tratar gestantes colonizadas, mas, sim, de realizar quimioprofilaxia no início do trabalho de parto. Estudos americanos mostram que 1-2% das crianças nascidas de mães com GBS e não submetidas à quimioprofilaxia desenvolvem doença. A quimioprofilaxia é capaz de reduzir em trinta vezes a incidência de doença neonatal por GBS.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Exame realizado em GESTANTES em sevreção vagina, swab retal ou secreção vaginal + swab retal. A coleta deve ser feita preferencialmente entre a 35ª e a 37ª semana de gestação, mas, desde que indicado pelo médico assistente, pode ser realizado em qualquer idade gestacional. Não ter feito exame ginecológico com toque e/ou ultra-som transvaginal nas últimas 48 hora(s). A cliente deve realizar higiene íntima habitual com água e sabonete, somente externamente. 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.

Unidade Matriz: Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 768
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-060

Unidade Empresarial: Rua Nicolau Pereira Campos Vergueiro, 103
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-300

Unidade 2: Rua Padre Manoel da Nóbrega, 267
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-360

Unidade Medicina Nuclear: Rua Senador Vergueiro, 34
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18030-108