

CITOLOGIA DE BASE LÍQUIDA, [cód. 12429]

INFORMAÇÕES GERAIS

NOME DO EXAME

Citologia em Base Líquida

OUTROS NOMES DO EXAME

CBL; Citologia em Base Líquida; Citologia Líquida; Teste de Papanicolau em Meio Líquido;

DESCRIÇÃO

A citologia em meio líquido é um método de preparação de amostras de células cervicais para exame que melhora a precisão do rastreamento do câncer cervical ao usar um líquido conservante para coletar e transportar células, melhorando a preservação das células e reduzindo os fatores de obscurecimento em comparação aos exames de Papanicolau convencionais.

UTILIDADE DO EXAME

Este teste deve ser solicitado pelo médico e objetiva coletar amostra que preservam debris celulares e microrganismos incluindo bactérias, partículas virais, fungos e protozoários passíveis de extração de DNA e usados em pesquisa de diagnóstica de doenças infecciosas assim como alterações genéticas nas células de descamação epitelial.

NECESSIDADE DE PEDIDO MÉDICO

O pedido médico deve ser enviado juntamente com a amostra.

COBERTURA OPERADORA PLANO DE SAÚDE

A maioria da Operadoras de Planos de Saúde dão cobertura a este exame.

PREPARAÇÃO DA PACIENTE

Alguns cuidados são necessários a fim de garantir a qualidade deste exame. Estes cuidados incluem não utilizar creme e/ou óvulo vaginal; não utilizar ducha ou fazer lavagem interna; não realizar exame ginecológico com toque e/ou ultrassonografia transvaginal; não manter relações sexuais, com ou sem uso de preservativos. De preferência, não realizar este exame durante a menstruação.

AMOSTRA

AMOSTRA

Secreção cérvico-vaginal

INSTRUÇÕES DE COLETA E ARMAZENAMENTO DA AMOSTRA

A Genoa/LPCM fornece o “kit de coleta” necessário para a coleta da amostra cérvico-vaginal. Este kit contém frasco com líquido conservante, escovinha cervical, espátula, espéculo siliconado, e envelope/pedido médico

A coleta da secreção cérvico-vaginal deve ser realizada durante o exame ginecológico em um ambiente de assistência médica. Este kit não deve ser utilizado para autocoleta.

ESTABILIDADE DA AMOSTRA

As células colhidas e armazenadas no líquido conservante são estáveis à temperatura ambiente por até 42 dias.

VOLUME MÍNIMO DA AMOSTRA

O frasco fornecido contém 18 ml de solução conservante e pode ser utilizado para análise citológica e pesquisa de agentes infecciosos.

RETENÇÃO DA AMOSTRA

A retenção da amostra pelo laboratório é de 90 dias.

METODOLOGIA

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA

O CBL garante que mais células sejam coletadas e preservadas, resultando em uma amostra de maior qualidade para análise. No seu processamento a remoção de detritos (sangue e muco), melhora a clareza das lâminas, facilitando a identificação de anormalidades pelos citopatologistas.

Estudos demonstraram que o CBL melhora a taxa de detecção de câncer cervical e alterações pré-cancerígenas em comparação aos exames convencionais de Papanicolau.

O método CBL requer um instrumento e filtros especiais de polycarbonato. Após o instrumento imergir o filtro no frasco, o filtro é girado para homogeneizar a amostra. As células são coletadas na superfície do filtro quando um vácuo é aplicado. O filtro é então pressionado contra uma lâmina para transferir as células para um círculo de 20 mm de diâmetro. Em esfregaços diretos (citologia convencional), as células não são transferidas de forma representativa e até 90% do material raspado do colo do útero pode ser descartado com o dispositivo de amostragem.

INTERPRETAÇÃO CLÍNICA

RESULTADO E INTERPRETAÇÃO

CBL possibilita concomitante a análise citopatológica, o processamento de PCR e Captura Híbrida para testar HPV e outros microrganismos usando alíquotas obtidas do líquido conservante.

DISPONIBILIDADE DO LAUDO (TAT)

O laudo estará disponível 3 a 5 dias úteis após a autorização do exame.

VALORES DE REFERÊNCIA

Análise de células anormais (pré-cancerosas ou cancerosas) seguindo os diretrizes da American Society for Colposcopy and Cervical Pathology

NOTAS

Este exame é desenvolvido e validado nos laboratórios da Genoa/LPCM.