

Citologia geral, citologia oncótica e citologia em meio líquido

A citologia geral é um exame extremamente útil para pesquisa de células neoplásicas, bem como lesões provenientes de metástase de outros órgãos, lesões não acessíveis ou invisíveis para o endoscopista, além de processos patológicos, podendo também ajudar no diagnóstico de lesões pré-malignas e patologias benignas.

A citologia oncótica, também conhecida como exame preventivo ou Papanicolau, é um dos exames mais importantes para a saúde da mulher, e a metodologia de citologia em meio líquido tem sido cada vez mais utilizada como alternativa à citologia convencional, apresentando vantagens adicionais.



Anatomia patológica • Citopatologia • Imuno-histoquímica





○ EXAME

A citologia oncótica geral é um exame realizado por método tecnicamente simples, em que se estudam células descamadas ou esfoliadas de superfícies ou cavidades naturais, fazendo-se esfregaços em lâminas. A interpretação dos esfregaços baseia-se em aspectos morfológicos previamente conhecidos.

A citologia oncótica é feita por meio da coleta de material obtido com uma pequena raspagem do colo uterino, além do exame genital visual. Permite a detecção de lesões pré-malignas e malignas do colo uterino, além de possibilitar a identificação de agentes infecciosos, como fungos, bactérias e efeito citopático de vírus.

Para a citologia em meio líquido, a amostra é coletada de forma similar. No entanto, ao invés de ser colocada diretamente em lâmina de vidro, a ponta da espátula ou escova é colocada em solução

conservante (meio líquido).



TIPO DE AMOSTRA

- › **Citologia geral:** urina, liquor, escarro, aspirado brônquico, lavados broncoalveolar, vesical, peritoneal, gástrico, líquido sinovial, pericárdico, ascético, pleural, dentre outros.
- › **Citologia oncótica:** raspado ectocervical, canal endocervical e vaginal.
- › **Citologia em meio líquido:** raspado ectocervical, canal endocervical e vaginal.



PRINCIPAIS INDICAÇÕES

- › **Citologia geral:** pesquisa de células neoplásicas, bem como lesões provenientes de metástase de outros órgãos, lesões não acessíveis ou invisíveis para o endoscopista, além de processos patológicos, podendo também ajudar no diagnóstico de lesões pré-malignas e patologias benignas.
- › **Citologia oncótica:** identificação de doenças não suspeitadas clinicamente; confirmação de doenças clinicamente suspeitas; acompanhamento da evolução ou resposta ao tratamento de determinada doença.
- › **Citologia em meio líquido:** detecção de lesões precursoras e diagnóstico precoce do câncer.



DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- › **Citologia em meio líquido:** envio de 100% das células coletadas para análise; utilização do material residual para realização de testes moleculares, como pesquisa de Chlamydia, Neisseria e genotipagem de HPV; redução da presença de interferentes na amostra, tais como sangue, muco, exsudato inflamatório; processo de concentração e enriquecimento celulares, com melhor disposição das células para análise; redução da solicitação de recoletas; solução conservante não carcinogênica, que torna o manuseio e armazenamento seguros; maior sensibilidade para diagnóstico de lesões de baixo grau.
- › **Citologia geral e em meio líquido:** procedimento diagnóstico não invasivo sem complicações para a paciente; baixo custo e eficácia diagnóstica.



Para saber mais, entre em contato por um dos nossos canais.

Central de Atendimento de Anatomia Patológica:

 4020-2180  (11) 4020-2180  diagnostika.apoio@hermespardini.com.br

Responsáveis Técnicos:

Dr. Pedro Lobo Alcântara Neves, CRM 61979/MG

Drª. Mariella Saponara Vianna, CRM 4914/GO

Drª. Esther Vanessa Campos de Oliveira, CRM 138066/SP

Drª. Daurita Darci de Paiva, CRM 151124/RJ

Dr. Leonidas Braga Dias Junior, CRM PA 4.256

Dr. Roberto Falzoni, CRM-SP 40.173

Drª. Laura Silviano Brandao Vianna CRM 24903/MG – RQE 18076