

CITOLOGIA DE TECIDO

(Biopsia/Aspiração por agulha fina)



Componentes essenciais para envio

- Máximo de 4 lâminas com amostras bem coradas e espalhadas numa camada fina
- Máximo de 2 locais/origens de tecidos diferentes
- Histórico relevante/descrição da lesão

Aspiração por agulha fina (PAAF)

Para a maioria das lesões, é preferível biopsia por agulha fina (sem aspiração).

A aspiração por agulha fina pode ser considerada se houver receio de que a lesão possa esfoliar de forma indesejada.

Esfregaços por aposição e zaragatoas

Podem ser usados para criar impressões de espécime de biopsia, ou de lesões superficiais/drenantes não ideais para aspiração por agulha fina (PAAF), mas a interpretação pode ser limitada.

Podem não colher uma amostra adequada das populações de células ou organismos mais profundos no tecido.

PAAF



BAF



Maximizar o espalhamento e integridade das células

1. Coloque a amostra numa lâmina de vidro limpa.
2. Coloque cuidadosamente uma segunda lâmina sobre a amostra e, **sem exercer pressão**, afaste as lâminas uma da outra com um movimento **horizontal suave**.

DICA PROFISSIONAL: Segurar a lâmina da amostra e a lâmina de espalhamento acima da mesa pode ajudar a garantir que não é exercida pressão durante o processo de espalhamento.

DICA PROFISSIONAL: Evite separar a lâmina de amostra da lâmina de espalhamento num movimento vertical. Isso cria uma preparação tipo sanduíche, em que, muitas vezes, as células não são espalhadas de forma suficientemente fina para uma avaliação ideal.

Coloração e envio

1. Depois de preparados os esfregaços, devem ser rapidamente secados ao ar para evitar artefactos de secagem. Um secador de cabelo na posição fria pode facilitar a secagem.
2. Assegure-se de que as lâminas estão etiquetadas com o nome do consultório e do paciente.
3. Aplique coloração à lâmina usando um corante do tipo Romanowsky, seguindo o protocolo do fabricante.
4. Aplique óleo de imersão e uma lamela (ver O Essencial).

Quando digitalizar, assegure-se de que:

- A lâmina tem o lado da amostra para cima, a apontar para a lente do scanner
- O bloqueio da lâmina está ativado
- Não existem objetos que impeçam movimentos do scanner (incluindo centrífugas em funcionamento)