

Tem células?

Sugestões para melhorar as suas amostras de citologia de suspeita de lipoma



FAZER:

- 1) Utilizar uma agulha de calibre grande
 - Calibre 20-22, 18 se for seguro para o doente
- 2) A punção não aspirativa por agulha fina pode produzir uma amostra mais celular
 - Se NÃO for contraindicado para o doente
 - Não utilizar se houver suspeita de mastocitoma
- 3) Deixar a lâmina secar ao ar 10-15 minutos antes de proceder à coloração
- 4) Proceder à coloração da lâmina de forma apropriada
 - Mergulhar a lâmina 1-2 vezes no fixador (i.e., solução 1 ou passo da solução alcoólica)
 - Depois, deixar a lâmina no frasco de fixador 1-2 minutos
 - Proceder à coloração como habitualmente (i.e., imersões de 10-15 segundos cada em eosina e azul de metileno e depois enxaguar)
- 5) Deixar a lâmina secar ao ar e adicionar óleo de imersão/lamela
- 6) Digitalizar a lâmina como habitualmente
 - Incluir a maior quantidade de lâmina na área do traçado de digitalização que o tempo permitir

NÃO FAZER:

- 1) Utilizar uma agulha de calibre pequeno
 - Calibre 23 ou menor, a menos que seja necessário para a segurança do doente
- 2) Secar a lâmina por um tempo prolongado (i.e., durante a noite) visto que a preservação celular vai baixar
 - Se a lâmina estiver gordurosa, nunca vai parecer seca
- 3) Proceder à subfixação da lâmina
- 4) Proceder à fixação térmica da lâmina
- 5) Escolher pequenas áreas de traçado de digitalização, a menos que a lâmina pareça altamente celular

Suspeitas de lipomas com boa preparação das amostras:

