

Protocolo de coloração de lâminas

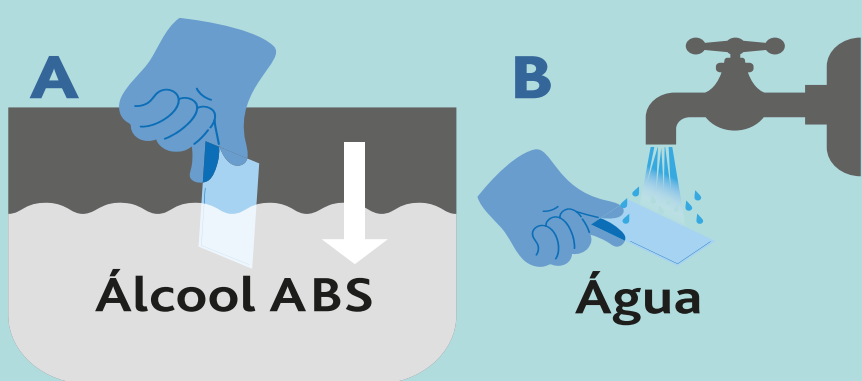
Materiais necessários:

- Lâminas de vidro com esfregaços citológicos;
- Reagentes de coloração Kolplast: Orange G, Hematoxilina de Harris e EA36;
- Álcool Absoluto;
- Xilol;
- Cubas para coloração;
- Microscópio.

Observações:

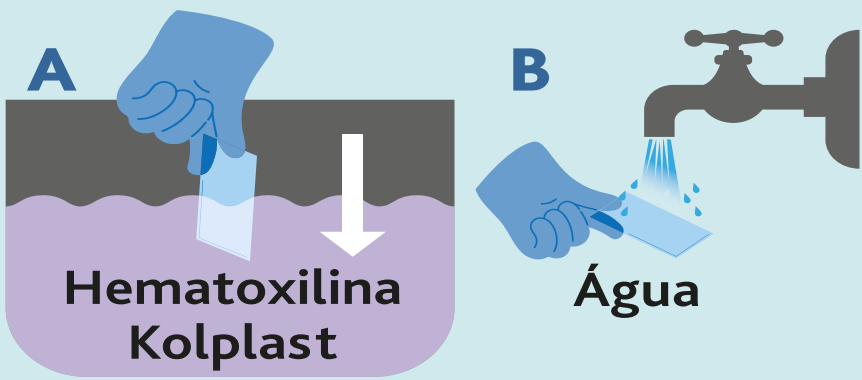
- Os tempos de coloração podem variar dependendo das características das amostras, dos corantes e da padronização de cada laboratório, portanto, é importante ajustar conforme necessário.
- Certifique-se de seguir os regulamentos de segurança e manuseio de produtos químicos adequados durante todo o processo.
- Verifique se todos os reagentes utilizados estão dentro da data de validade e armazenados adequadamente.
- Anote detalhes importantes, como a aparência das amostras após cada etapa e qualquer observação relevante durante o exame microscópico.
- Corante compatível com coloração manual ou automatizada.

Procedimento:



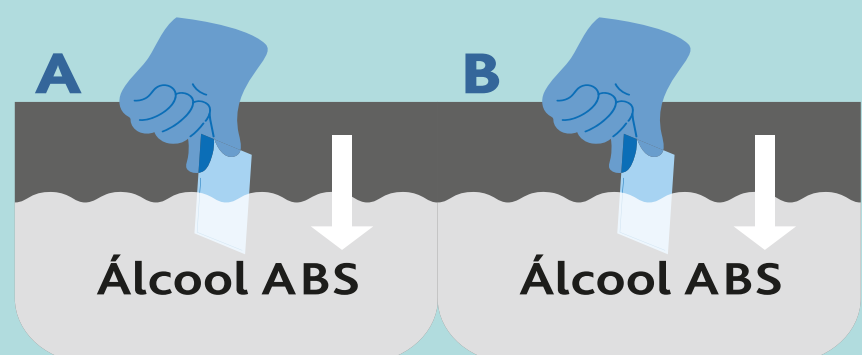
1 - Fixação e Preparação:

- Mergulhe as lâminas em Álcool Absoluto por 1 min.
- Enxágue em água corrente por 1 min.
- Imersão em Álcool Absoluto por 30 seg.



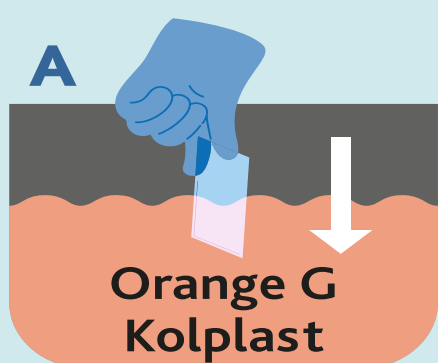
2 - Coloração com Hematoxilina de Harris (Kolplast):

- Mergulhe as lâminas em Hematoxilina de Harris por 1,5 min.
- Enxágue em água corrente por 1 min.



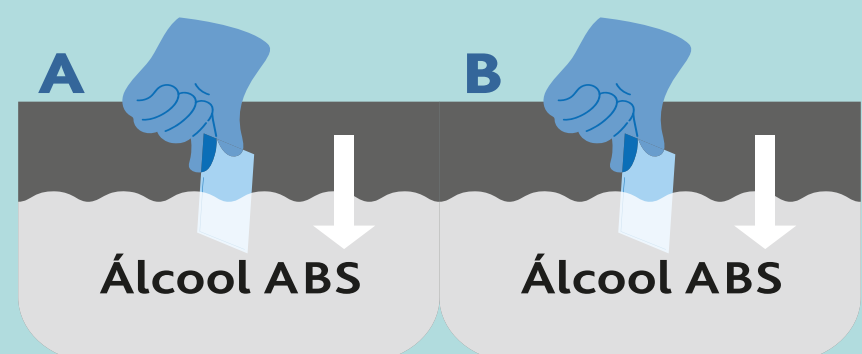
3 - Desidratação:

- Imersão em Álcool Absoluto por 1 min.
- Imersão em Álcool Absoluto por 1 min.



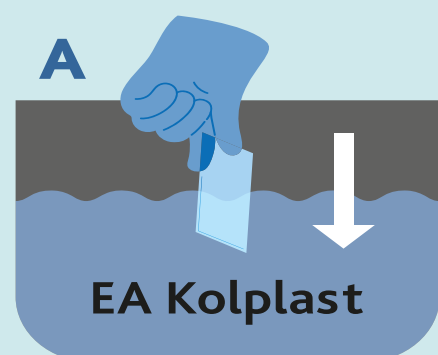
4 - Coloração com Orange G (Kolplast):

- Coloque as lâminas em Orange G (Kolplast) por 2 min.



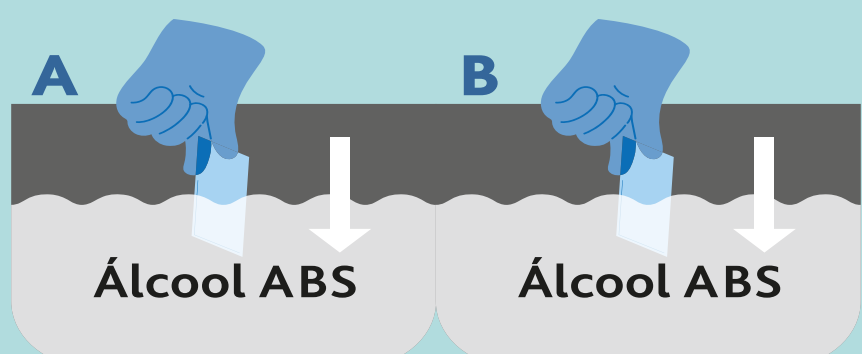
5 - Desidratação:

- Imersão em Álcool Absoluto por 40 seg.
- Imersão em Álcool Absoluto por 30 seg.



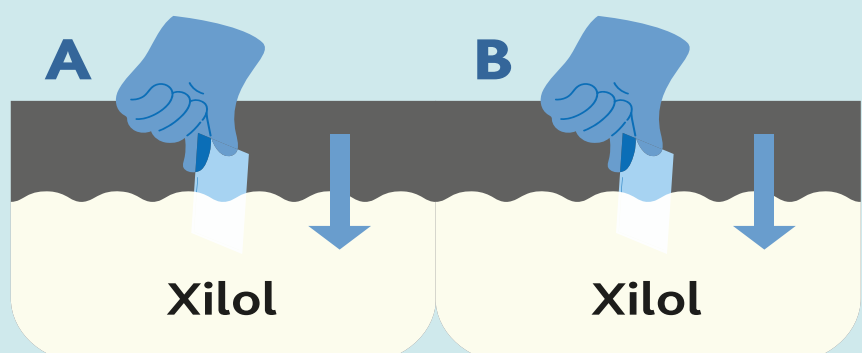
6 - Coloração com EA36 (Kolplast):

- Coloque as lâminas em EA36 (Kolplast) por 4 min.



7 - Desidratação:

- Imersão em Álcool Absoluto por 40 seg.
- Imersão em Álcool Absoluto por 30 seg.



8 - Limpeza e Montagem:

- Passa as lâminas por duas etapas de Xilol por 1 minuto cada para remover o álcool e desidratar completamente as amostras.

9 - Montagem e Exame Microscópico:

- Aplique uma gota de verniz sobre a área de interesse do esfregaço.
- Cubra com uma lamínula.
- Deixe secar completamente.

Este protocolo de coloração deve permitir a obtenção de lâminas de citologia bem coradas e prontas para análise microscópica.