

COLORAÇÃO HISTOLÓGICA (ANATOMOS E PAAF)

1. Após a realização dos cortes no micrótomo, inicie o processo de desparafinização, que consiste em levar as lâminas para a estufa entre 80°C a 100°C por 30min.



Estufa

2. Em seguida, coloque as lâminas no suporte para lâminas e mergulhe na cuba do 1º xilol por 15min, depois no 2º xilol por mais 15min;
3. Finalizado esse processo, inicie a hidratação seguida da coloração, respeitando a respectiva sequência e tempos:
 - Mergulhe as lâminas por 4min em Álcool absoluto;
 - Retire o excesso do reagente anterior e mergulhe por 4min em álcool 80%;
 - Retire o excesso do reagente anterior e mergulhe por 4min em álcool 70%;
 - Retire o excesso do reagente anterior e mergulhe por 4min em água destilada;
 - Retire o excesso do reagente anterior e mergulhe por 3min (de acordo com testes atualizados pós preparo de coloração) em hematoxilina;
 - Lave em água da torneira realizando 1 ou 2 enxagues, para retirar excesso de corante;
 - **Obs.: A lavagem deve ser feita com cuidado para que os cortes não descolem das lâminas. Assim sendo, nunca jogue a água diretamente nas lâminas.**
 - Deixe as lâminas por 1min em eosina;
 - Enxague novamente em água da torneira;
 - Retire o excesso de água e faça mergulhos nos 3 últimos álcoois absolutos, sempre retirando o excesso do reagente anterior.

Após aguardar as lâminas secarem, limpe ao redor dos cortes se necessário e feche as lâminas com lamínulas e verniz. Confira as identificações, compare com os blocos e entregue ao médico patologista.