

## PROTOCOLO DE CENTRIFUGAÇÃO

### O que é a centrifugação?

A centrifugação é o processo em que materiais biológicos suspensos em uma solução, são separados ou concentrados para análise. No caso do nosso laboratório de patologia, eles são separados da solução. Durante o processo de centrifugação, o material biológico é separado da solução e fixado em uma lâmina de vidro. Essa etapa é necessária para que o material que foi separado seja corado e analisado pelo médico patologista.

### Etapas de realização do processo

1. Após o recebimento dos materiais no setor, é realizada conferência dos dados contidos nos frascos junto ao pedido médico, via sistema;
2. Em seguida, realiza-se a identificação das lâminas, utilizando um lápis de acordo com os dados do frasco da coleta e cadastro via sistema. Os dados seguem um padrão, conforme imagem:

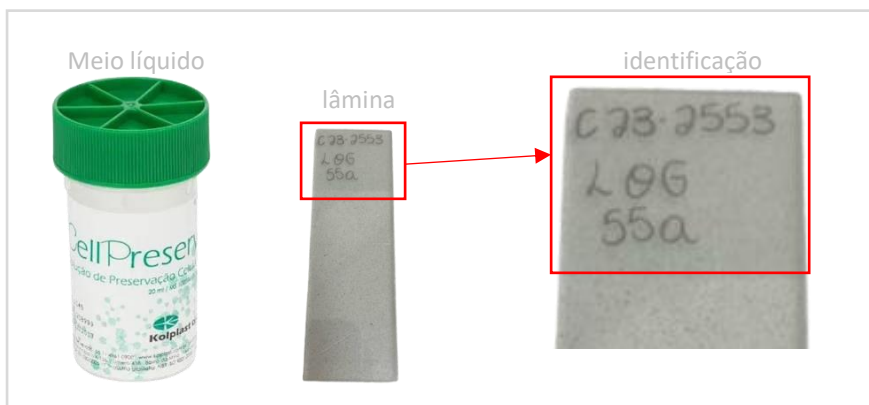


Imagem 1

- 2.1. Primeiro inserimos a sigla referente ao tipo de material, no caso “C”, seguida do ano vigente e número do caso cadastrado no sistema.
3. Assim que as lâminas se encontram identificadas, são separados os megafunis, citoclips e os filtros, de acordo com a quantidade de materiais (vide imagem 2);



Imagem 2

4. A lâmina identificada deve inserida dentro do citoclips, seguida do filtro e do megafunil, nesta ordem, conforme imagem;



Imagem 3

5. Terminado os passos acima, é inserido na centrífuga em ordem de identificação. Antes de fechar a centrífuga faz-se necessário equilibrar a bandeja giratória, colocando um conjunto de citoclips na frente do outro, para que durante o processo a bandeja não fique desequilibrada e não haja problemas. Após isso, pode fechar a tampa e apertar o botão para iniciar o processo de rotação que dura 10min a 10rpm;



Imagem 4

6. Finalizado o tempo, retire os megafunis e desmonte-os, coloque as lâminas nas cestinhas de lâminas para iniciar o processo de coloração;
7. Não se esqueça de descartar os papéis filtro retirados e higienizar todos os megafunis para reutilização.