



Manual de Coleta, Acondicionamento, Preservação e Rejeição de amostras

Elaboração: Charline C. Petry

Revisão: Vânia Perla

Aprovação: Clóvis Klock

Data Emissão: 10/05/2016

Data Aprovação: 11/05/2017

Página 01 de 05

OBJETIVO

Padronizar e estabelecer regras e recomendações quanto à coleta, acondicionamento, transporte e rejeição das amostras biológicas para o Laboratório de Anatomia Patológica Medicina Diagnóstica seguindo as orientações técnicas das normas previstas.

APLICAÇÃO

Este manual aplica-se a todos os hospitais, clínicas e consultórios que efetuam a coleta de materiais biológicos para exames de Anatomopatológicos e Citopatológicos.

DEFINIÇÕES

- Amostra biológica: parte do material biológico de origem humana utilizada para análise laboratorial.
- Requisição de exame: formulário que contém informação suficiente para identificar o paciente e o médico requisitante e fornecer os dados clínicos necessários.
- Amostra rejeitada: amostra biológica fora das especificações determinadas pelo Laboratório de Anatomia Patológica Medicina Diagnóstica.

INSTRUÇÕES

- As amostras devem ser recebidas pelo laboratório na recepção, ou por colaboradores do setor de logística, treinados neste manual e nos respectivos Procedimentos Operacionais contendo os critérios de recebimento de amostras
- Todas as amostras recebidas devem ter sua identificação registrada no sistema informatizado (Méderis)
- As amostras que se encontrem em conformidade com os critérios aqui estabelecidos devem ser encaminhadas para análise interna do laboratório, de forma a manter a rotina diária

- Em algumas situações específicas (ex.: fixador inadequado) as amostras que forem consideradas não conformes em relação aos critérios de recebimento aqui estabelecidos poderão ser aceitas com registro de não conformidade, e esta condição irá constar no laudo

CRITÉRIOS

- **Identificação do paciente:** para garantir a segurança dos dados do nosso laudo e a melhor condição médica, o recipiente contendo o material e o pedido médico devem estar identificados com nome do paciente

- **Identificação do material:** para garantir a segurança dos dados do nosso laudo e a melhor condição médica, os recipientes devem ser identificados com a topografia/órgão (e lateralidade quando aplicável) submetidos à análise em cada frasco ou saco enviado. Essas informações também devem constar no pedido médico encaminhado em conjunto.

- **Pedido médico:** Deve conter, além das informações já citadas, os informes do caso, explicando o motivo do exame, suspeita clínica e antecedentes médicos relevantes; a descrição macroscópica da lesão, localização e tamanho devem ser acrescentados, quando possível.

ACONDICIONAMENTO DO MATERIAL

É importante que o material esteja **adequadamente acondicionado** de forma a evitar perdas, extravios ou inviabilizar tecnicamente sua análise. **É importantíssimo que o material seja enviado o mais rápido possível para o Laboratório.** Sempre que houver dúvidas quanto aos procedimentos, como acondicionamento ou fixação, ou necessidade de material adequado, deve-se entrar em contato com o Laboratório.

FIXAÇÃO DO MATERIAL

Forma adequada: O material biológico recebido é acondicionado nos frascos de coleta, fornecidos pelo Laboratório Medicina Diagnóstica, contendo formol a 10% (diluído em água e previamente tamponado).

Forma inadequada: Se o material for recebido em outro fixador (álcool, soro fisiológico ou sem fixação prévia), a análise será prejudicada, será registrado um termo de não conformidade que será entregue pelo colaborador de logística responsável pela coleta do material ao serviço de origem.

CONGELAÇÃO

Forma adequada: O material biológico é recebido fresco no ato da coleta, acondicionado em saco plástico ou em compressas.

Forma inadequada: Se o material é recebido fixado em formalina, álcool ou qualquer outro fixador, o transoperatório de congelação será cancelado e a peça será analisada apenas em parafina. Será registrado um termo de não conformidade que será entregue pelo colaborador de logística responsável pela coleta do material ao serviço de origem.

*Não é realizada congelação de tecido ósseo.

FETO

Recebemos apenas peças que obedeça ao peso máximo de **499 gramas**.

CITOLOGIA ONCÓTICA GINECOLÓGICA

Recebemos apenas materiais que obedeçam as condições estabelecidas abaixo:

CITOLOGIA CONVENCIONAL

Lâminas de vidro pré-fixadas (fixador citológico fornecido pelo Laboratório Medicina Diagnóstica), em caixa porta-lâmina;

CITOLOGIA EM MEIO LÍQUIDO

Forma adequada: O material é recebido coletado em frascos próprios para meio líquido, preferencialmente com ponta da escova dentro do frasco.

Forma inadequada: Se o material não apresentar a condição acima, será recebido, mas a ausência da ponta da escova poderá implicar em amostra com baixa celularidade, por isso será registrado um termo de não conformidade que será entregue pelo colaborador de logística responsável pela coleta do material ao serviço de origem. Esta condição irá constar no laudo.

PAAF's e CITOLOGIA ONCÓTICA LÍQUIDA

Forma adequada: Álcool 70% ou lâmina de vidro a seco quando o material necessita de coloração especial por Giemsa.

Forma inadequada: Se o líquido biológico ficar mais de 4 horas fora da geladeira ou mais de 24 horas em geladeira sem fixação, a avaliação do material ficará prejudicada, podendo ter havido degeneração das células, o material será recebido, mas será registrado um termo de não conformidade que será entregue pelo colaborador de logística responsável pela coleta do material ao serviço de origem.

CAPTURA HÍBRIDA /PCR:

Recebemos apenas material que obedeça às condições estabelecidas abaixo:

Forma adequada: Acondicionado em frasco próprio para coleta em base líquida, contendo a ponta da escova dentro do frasco.

Forma inadequada: Se a amostra não obedecer aos critérios acima, o exame não poderá ser realizado. Será registrado um termo de não conformidade que será entregue pelo colaborador de logística ao serviço de origem.

IMUNO-HISTOQUÍMICA, FISH, HIBRIDIZAÇÃO IN SITU

Recebemos apenas material que obedeçam as condições estabelecidas abaixo:

- Blocos de parafina e lâminas de HE quando necessário;
- Laudo do anátomopatológico do material.



Manual de Coleta, Acondicionamento, Preservação e Rejeição de amostras

Elaboração: Charline C. Petry

Revisão: Vânia Perla

Aprovação: Clóvis Klock

ata Emissão: 10/05/2016

Data Aprovação: 11/05/2017

Página 05 de 05

REVISÃO DE LÂMINA

Recebemos apenas material que obedeça às condições estabelecidas abaixo:

- Blocos de parafina e lâminas de HE, colorações especiais ou Imuno histoquímica.
- Laudo prévio do anátomopatológico.

*Endereço: Rua Pedro Alvares Cabral, 21 - Centro
Cidade: Erechim Estado: RS Telefone: (54) 3321-2007*