

INSTRUÇÕES PARA ENVIO DE MATERIAL DE BIOPSIA (INCLUÍDO EM BLOCO DE PARAFINA)

Biopsias fixadas e impregnadas em parafina: o material deve ter sido analisado do ponto de vista histológico, de modo que apenas tecido com as características desejadas (no caso de tumores) seja submetida à análise molecular. Isso pode ser realizado da seguinte forma:

1. O patologista pode proceder ao corte histológico (microtomia) da região de interesse (após a devida troca de luva e assepsia da lâmina utilizada, no caso de micrótomo automático, ou com utilização de bisturi estéril) e acondicioná-la em microtubo estéril sem adição de qualquer solução, apenas retirando o excesso de parafina, ou;
2. Encaminhar todo o bloco, acompanhado da lâmina correspondente ao bloco juntamente com o laudo histopatológico;
 - a. O envio de material parafinado poderá ser realizado à temperatura ambiente (20-25°C) em embalagens fechadas que permitam proteger o material de deformações mecânicas, do calor e de modo a evitar quebrar a lâmina do bloco. O material deverá ser acompanhado do laudo histopatológico e as amostras deverão conter áreas suficientes de tumor para extração de DNA e análise.
3. Condições não aceitáveis:
 - a. Amostras em blocos de parafina que utilizaram fixadores metálicos (B4 ou B5) ou submetidas à descalcificação ácida (biopsia de medula óssea);
 - b. Material sem a devida identificação do paciente, data e hora da coleta.