

Instabilidade de Microssatélites

Preparo: Não há

INDISPENSÁVEL trazer formulário "Solicitação de Exame: Oncologia Molecular"
preenchido e assinado pelo médico solicitante

INDISPENSÁVEL Consentimento Informado do paciente ou responsável

INDISPENSÁVEL coleta do tecido normal e tumoral para comparação.

Amostra: Tecido NORMAL e COM TUMOR

Bloco de parafina contendo tecido: Favor enviar relatório anátomo-patológico
Fragmentos de tecido, biópsia ou peças cirúrgicas pequenas: fixados em formol
tamponado a 10% em recipiente apropriado (O volume de formol para biópsias
deve ser de 10 ml; para peças cirúrgicas deve ser 3 X o seu volume)

O tecido normal pode ser substituído por sangue periférico (Tubo EDTA - tampa
violeta).

Transporte:Sangue Periférico: Refrigerado
Tecido:Temperatura ambiente

Rejeição: Material congelado, coagulado, hemolisado. Uso incorreto de
anticoagulante

Material com fragmentos insuficientes como biópsia

Artefatos de fixação ou processamento do espécime

Tecido encaminhado sem fixador

Método: Reação em Cadeia da Polimerase (PCR)

Referência:

- Estável (MSS)

Interpretação: Detecção de pacientes e familiares com predisposição genética ao
Câncer Colorretal Hereditário Não-Poliposo (HNPCC) ou Síndrome de Lynch
No Câncer Colorretal Esporádico, prediz prognóstico e terapia.