

Preparo de exames

ESTUDO DO PADRAO DE METILAÇÃO DO PROMOTOR MGMT

OUTROS NOMES

GLIOBLASTOMA

TUMOR PRIMÁRIO CEREBRAL

GENE MGMT

ESTUDO DO PADRÃO DE METILAÇÃO DO PROMOTOR DE MGMT GENE POR MSP PCR 1 AMOSTRA

INTERPRETAÇÃO

O glioblastoma é o tumor primário cerebral mais comum e mais agressivo. A metilação do promotor do gene de reparo de DNA, MGMT (O6-methylguanineDNA methyltransferase) leva ao seu silenciamento e tem valor prognóstico e preditivo de benefícios na quimioterapia de glioblastoma. A metilação do promotor de MGMT e/ou baixa expressão da proteína codificada pelo MGMT são freqüentemente observadas em glioma de baixo grau e oligodendrogliomas anaplásicos. O silenciamento epigenético do gene MGMT por metilação foi associado com maior sobrevida global e melhor resposta ao tratamento com radioterapia combinada com os quimioterápicos alquilantes carmustina (BCNU) ou temozolomide.

Aplicações principais:

Prognóstico e predição de resposta terapêutica no glioma.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Bloco de parafina.

A amostra deverá ser acompanhada de uma cópia do laudo histopatológico.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.