

CKMB -CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MB

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum não obrigatório.

Descrição do Exame

CKMB CK-MB CPK-MB CK MB Creatinofosfoquinase fração MB

Método

Enzimático

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C:1 dia.

Interferentes

Hemólise.

Valor de Referência

Menor que 25,0 U/L. A atividade do CK-MB corresponde de 6 a 25% da atividade total.

Interpretação

Exame útil para diagnosticar e acompanhar a ocorrência e evolução do infarto. É detectável de 4 a 6 horas após lesão miocárdica, ocorrendo pico em 12 a 24 horas e níveis normais em 2 a 3 dias. A CK-MB representa 20% do total da creatinoquinase presente no miocárdio e 3% da creatinoquinase presente na musculatura esquelética, podendo-se encontrar níveis elevados em pacientes com doenças e traumas da musculatura esquelética. A presença de macro-CPK MB (complexo de imunoglobulinas e CPK MB) causa elevações de CPK MB acima dos valores da CPK total, sem significado patológico.

Setor

Bioquímica