



Relação da HiperCKemia com os quadros de Rabdomiólise

Autor(res)

Rodrigo Martins Pereira

Beatriz Lauer Favareto

Categoria do Trabalho

4

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GUARULHOS

Resumo

A HiperCKemia é uma condição caracterizada pelo nível elevado da enzima creatina quinase (CK), também conhecida como creatina fosfoquinase (CPK) no sangue. Tal enzima pode ser encontrada nos músculos estriado esquelético e cardíaco, além de também estar presente no fígado e no cérebro. A alteração dos níveis de CK no sangue podem determinar danos nas fibras musculares e alterações nos órgãos.

Como consequência da HiperCKemia, o indivíduo portador da condição apresenta quadros de rabdomiólise, condição essa caracterizada pela destruição gradativa ou aguda dos tecidos musculares, resultando na liberação de conteúdos celulares e enzimáticos, englobando a CK. Em casos graves de rabdomiólise, os valores CK podem chegar a atingir níveis mais críticos do que apenas com a liberação isolada da enzima.

Portanto, é de suma importância o acompanhamento dos índices de CK no sangue dos pacientes enquadrados nos quadros clínicos referentes à HiperCKemia e a Rabdomiólise.