



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Rabdomiólise Secundária A Dieta Hipercalórica Pós-Desnutrição Grave Em Pacientes Pediátricos

Autores: MYRELLA EVELYN NUNES TURBANO (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO VALE DO PARNAÍBA (IESVAP)), WANDERSON DA SILVA NERY (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO VALE DO PARNAÍBA (IESVAP)), YURI SAMUEL NUNES TURBANO (UNINTER), MYLLA CHRISTIE NUNES TURBANO (UNINTER), KARINA LOURANA OLIVEIRA DE QUADROS (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO VALE DO PARNAÍBA (IESVAP)), MARI EDELINE VERAS DOURADO (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO VALE DO PARNAÍBA (IESVAP)), IASMIM IANNE SOUSA TAVARES (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZÔNIA REUNIDA - FESAR), ANA CLARA LEGNARO TIRADO (USCS BELA VISTA), FERNANDA ROTHERMEL VALDERRAMA (UNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (FURB)), LUANNA MARTINS RAMOS (), HUGO FELIPE RODRIGUES DA SILVA (FEJAL/CESMAC), THAYNA PERES COSTA (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO VALE DO PARNAÍBA (IESVAP)), PAULA JÉSSICA SILVA DE CARVALHO (FACULDADE DE MEDICINA DO JUAZEIRO DO NORTE. IDOMED- FMJ), CYNTYA HALYNNE FERREIRA DA PONTE (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO VALE DO PARNAÍBA (IESVAP)), MELICE BARBOSA OLIVEIRA FEITOSA (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO VALE DO PARNAÍBA (IESVAP))

Resumo: A rabdomiólise secundária a uma dieta hipercalórica pós-desnutrição grave em pacientes pediátricos é uma complicação médica séria que pode ocorrer durante o processo de recuperação nutricional em crianças gravemente desnutridas. Investigar estratégias para prevenção, diagnóstico precoce e manejo da rabdomiólise secundária a uma dieta hipercalórica pós-desnutrição grave em pacientes pediátricos, visando garantir a segurança e a recuperação nutricional adequada dessas crianças. O presente estudo foi conduzido a partir de uma revisão de literatura, do tipo bibliográfica, de abordagem qualitativa e descritiva, de caráter transversal em que foram levantados como corte temporal estudos publicados entre os anos de 2019 a 2024, bem como artigos nas bases de dados SCIELO, PUBMED e EMBASE sobre a rabdomiólise secundária a uma dieta hipercalórica pós-desnutrição grave em pacientes pediátricos. Foram incluídos somente estudos pediátricos, observacionais, relato de caso ou ensaio clínico. O manejo nutricional de crianças que passaram por um período de desnutrição grave é um desafio complexo. A reintrodução de uma dieta hipercalórica deve ser feita com extrema cautela para evitar a síndrome de realimentação, uma condição metabólica que pode causar graves desequilíbrios eletrolíticos e metabólicos. A hipofosfatemia, em particular, é um fator crítico que pode precipitar a rabdomiólise, ao lado de hipocalemia e hipomagnesemia, que também contribuem para o risco aumentado de danos musculares. Dessa forma, pode ser necessário suplementar fósforo, potássio e magnésio durante o processo de realimentação e os pacientes devem ser monitorados e manter uma boa hidratação para ajudar a eliminar a mioglobina liberada no sangue, prevenindo uma possível insuficiência renal. Assim sendo, a rabdomiólise secundária a uma dieta hipercalórica pós-desnutrição grave em pacientes pediátrico constitui uma grave complicação na desnutrição, sendo de suma importância o papel do médico, principalmente, o pediatra na redução de morbimortalidade com diagnóstico e o tratamento adequado, visando a recuperação e melhora do quadro, diminuindo os riscos aos danos musculares e garantindo a recuperação adequada das crianças.