



DIETA CETOGÊNICA COMO TERAPIA NUTRICIONAL NO MANEJO DA EPILEPSIA REFRACTÁRIA NA INFÂNCIA

Dieta cetogénica como terapia nutricional en el manejo de la epilepsia refractaria en la infancia

Ketogenic diet as nutritional therapy in the management of refractory epilepsy in childhood

Edissandra de Sousa Trindade

ORCID: 0009-0004-4930-5881

Faculdade Adventista da Bahia, Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: edissandranutricao@gmail.com

Leila Helena de Jesus Carneiro

ORCID: 0009-0007-1360-2819

Faculdade Adventista da Bahia, Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: leilahelenaj.c@gmail.com

Gabrielly Sobral Neiva

ORCID: 0000-0003-4040-6454

Faculdade Adventista da Bahia, Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: gabrielly.neiva@adventista.edu.br

Iorrana Índira dos Anjos Ribeiro

ORCID: 0000-0002-9602-1708

Faculdade Adventista da Bahia, Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: iorrana.ribeiro@adventista.edu.br

Eixo temático: Ciências da Saúde

RESUMO SIMPLES

Introdução: A epilepsia é um distúrbio neurológico complexo envolvendo descargas elétricas no cérebro anormais e excessivas. A epilepsia refratária ou resistente a drogas é definida como resistência ao tratamento com duas drogas antiepiléticas (DAE). Quando há resistência ao tratamento com DEA, em alguns casos o tratamento cirúrgico é possível. Nos pacientes onde há inviabilidade cirúrgica, a dieta cetogênica torna-se uma alternativa terapêutica, comumente aplicada em crianças. A dieta cetogênica é conhecida por ser rica em gordura, possuir quantidade adequada de proteínas e ser reduzida em carboidratos. Desenvolvida com o objetivo de fazer o metabolismo reduzir o consumo de glicose e utilizar gordura como fonte de energia.



Objetivo: Compreender a influência da dieta cetogênica no tratamento da epilepsia refratária na infância.

Metodologia: Essa pesquisa trata-se de estudo de revisão integrativa de estudos experimentais com humanos. O estudo será feito nas bases de dados Scielo, Pubmed e Lilacs. Serão utilizados os descritores: Epilepsia Refratária, Dieta Cetogênica e Crianças, serão retirados dos Descritores em Ciências da Saúde (Decs).

Quanto aos critérios de inclusão, serão filtradas publicações entre o período de 2012 a 2022 com texto completo e original. Como critérios de exclusão: Artigos científicos que não se classificam como estudo de campo e não apresentam a temática: Dieta cetogênica, epilepsia refratária e infância. Serão consideradas as seguintes temáticas: Epilepsia refratária, dieta cetogênica, infância, apresentando os resultados da aplicação da dieta cetogênica em pacientes com epilepsia refratária.

Resultados: Espera-se identificar como a dieta cetogênica auxilia no tratamento da epilepsia refratária. Além de descrever como a restrição de carboidratos interfere no metabolismo para remediar e tratar as crises epiléticas. Bem como, apresentar os resultados da aplicação da dieta cetogênica em crianças com epilepsia refratária.

Descritores: Epilepsia Refratária; Dieta Cetogênica; Crianças.

Eixo temático: Ciências da Saúde