

Atualização científica sobre dieta cetogênica
em pacientes com Epilepsia Farmacorresistente

Dieta cetogênica e Metabolismo

O uso de Dieta cetogênica e seu efeito no metabolismo cerebral traz **evidências** de como o cérebro reage quando a **fonte de energia é trocada de glicose por corpos cetônicos**.¹



DANONE
KetoCal[®]

Podem transformar o prognóstico da
Epilepsia Farmacorresistente²⁻¹⁰

Metabolism and epilepsy: Ketogenic diets as a homeostatic link

Susan A. Masino, Jong M. Rho

Brain Res. 2019;1703:26-30

Avaliações gerais



A disfunção metabólica pode estar subjacente aos distúrbios convulsivos e os **tratamentos baseados no metabolismo podem proporcionar controle das convulsões** e promover a homeostase.



Essa relação entre o metabolismo e o risco de convulsões foi observada, ao longo dos anos, com o uso da **Dieta cetogênica, tratamento que permanece relevante ainda hoje e que se mostrou eficaz no controle da epilepsia farmacorresistente.**

Avaliações gerais



Os mecanismos subjacentes ao sucesso da Dieta cetogênica sugerem que alterar o metabolismo, através do **uso de corpos cetônicos como fonte de energia**, permite um **estado homeostático no cérebro menos excitável, reduzindo a gênese das crises.**



Foi demonstrado que **a terapia metabólica com a Dieta cetogênica normaliza uma série de parâmetros fisiológicos e comportamentais** anormais, podendo tornar o sistema nervoso central mais resistente a outras injúrias ou estresses fisiológicos.



Esforços significativos estão sendo feitos para demonstrar aplicações mais amplas da terapia metabólica na promoção da saúde e prevenção de doenças, incluindo condições nas quais as crises epiléticas se manifestam com mais morbidade.



O artigo na íntegra pode ser encontrado **acessando o QRCode ao lado**

ou



Clique aqui para acessar o estudo



Imagens ilustrativas.
KETOCAL NÃO CONTÉM GLÚTEN

Material técnico-científico destinado exclusivamente para profissionais de saúde. Proibida a reprodução total/parcial. A distribuição deste material por meios digitais é uma exceção em razão das medidas de restrição tomadas frente à pandemia do COVID-19.

Mai/2020

**CENTRAL DE
RELACIONAMENTO**
0800 728 3321

sac@danonenutricia.com.br



pode
transformar
o tempo das crises em
momentos de
assertividade²⁻¹⁰



As referências podem ser encontradas acessando o QRCode ao lado

ou

 **Clique aqui** para acessar as referências

DANONE
KetoCal[®]
Pode transformar o prognóstico da Epilepsia Farmacorresistente²⁻¹⁰