



NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Atualização científica sobre dieta cetogênica
em pacientes com Epilepsia Farmacorresistente

Dieta cetogênica e Microbiota Intestinal

Dada a associação entre os distúrbios neurológicos e a microbiota intestinal, o interesse por esse tema aumentou nos últimos anos.

Este ano, já tivemos 2 artigos publicados com evidências promissoras.^{1,2}

DANONE
KetoCal[®]

Podem transformar o prognóstico
da Epilepsia Farmacorresistente³⁻¹¹

Crosstalk between the Ketogenic Diet and Epilepsy: From the Perspective of Gut Microbiota

Yuying Fan, Hua Wang, Xueyan Liu, Junmei Zhang, Gang Liu

Mediators Inflamm. 2019;2019:8373060

Avaliações gerais



A constituição do microbioma intestinal pode ser influenciada pela dieta. A terapia dietética demonstrou ter um impacto positivo em uma ampla gama de condições, através da alteração da microbiota intestinal.



A dieta cetogênica (DC) utiliza os corpos cetônicos como fonte de energia, devido à eliminação quase total de carboidratos da alimentação.

Avaliações gerais



Estudos recentes demonstraram uma ligação estreita entre a epilepsia e o microbioma intestinal. Existe potencial na otimização da DC para promover micróbios específicos como tratamento neuroprotetor da epilepsia farmacorresistente.



No entanto, inúmeras questões ainda devem ser abordadas com cuidado, incluindo o mecanismo específico pelo qual a microbiota influencia a epilepsia e as possíveis aplicações clínicas destes resultados.



A Dieta cetogênica tem benefícios potenciais não apenas na epilepsia farmacorresistente, mas também em vários outros distúrbios relacionados a alterações no GABA (neurotransmissor). Portanto, um amplo espectro de graves problemas de saúde pode ser positivamente afetado pelo desenvolvimento de uma terapia neuroprotetora envolvendo micróbios.



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

ou



Clique aqui para acessar o estudo

The gut microbiome and epilepsy

Maria Dahlin, Stefanie Prast-Nielsen

EBioMedicine. 2019;44:741-746

Avaliações gerais



Estudos recentes em coortes humanas sugerem uma disbiose em crianças com certos subtipos de epilepsia.



Com a confirmação da disbiose, estratégias direcionadas à microbiota podem ser desenvolvidas com o objetivo de restabelecer uma comunidade microbiana saudável utilizando prebióticos, probióticos ou transplante fecal.

Avaliações gerais



É bastante claro que a **Dieta cetogênica tem um impacto na microbiota intestinal**, mas é importante desvendar como um possível mecanismo que envolva alterações nos metabólitos sistêmicos pode abrir novas opções de tratamento.



Hoje, **cerca de 25 a 30% dos pacientes diagnosticados com epilepsia são farmacorresistentes**, podendo levar a déficits cognitivos, como comprometimento da memória e da aprendizagem, disfunção e aumento da mortalidade.



Assim, **pacientes com epilepsia precisam de tratamentos assertivos aprimorados** e visar na microbiota intestinal pode ser uma opção no futuro.



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
assertividade³⁻¹¹



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 Farmacorresistente³⁻¹¹