

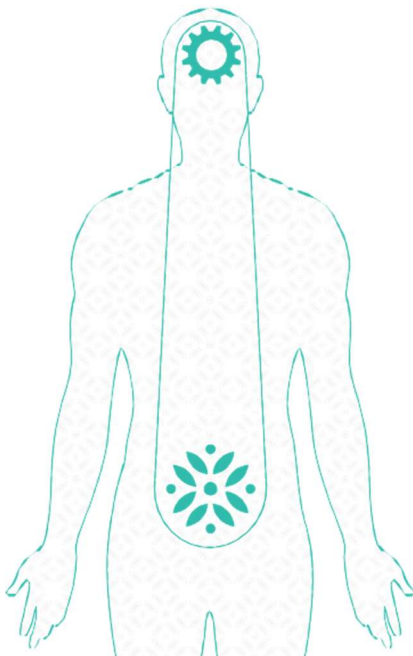
Olá, como vai?

### Artigo Mostrando os Resultados sobre Redução da Esteatose Hepática, de Teste Pré-Clínico Realizado na FMUSP, com Camundongos Controles e Obesos que Consumiram a Composição Prebiótica EFEOM LL1 + Silimarina, por 4 semanas.

Este é o artigo seminal sobre os efeitos metabólicos do uso da referida composição Prebiótica. Ela demonstrou o aumento da atividade mitocondrial proporcionando o ganho de massa magra em animais controles.

O artigo pode ser acessado no link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095496421000595> e também site da Organização Mundial de Saúde (World Health Organization), no seguinte endereço: <https://pesquisa.bvsalud.org/gim/resource/fr/wpr-888766?lang=en>

O experimento mostrou que o consumo da composição EFEOM LL1 + silimarina, por 4 semanas, levou os camundongos a apresentarem as seguintes reações sobre o sistema endócrino, com significância estatística:



- 1. Aumento da Biogênese Mitocondrial:** devido a redução da inflamação metabólica, houve redução da proteína NFkappa-B, cuja concentração é inversamente proporcional a presença de citocinas inflamatórias no sangue. A NFkappa-B é uma inibidora da biogênese mitocondrial. Quanto maior a atividade mitocondrial, maior é o consumo de glicose intracelular.
- 2. Redução da Glicemia e Insulina:** após o teste de tolerância a glicose (GTT), devido a maior atividade mitocondrial (pela redução do NFkappa-B), houve redução dos picos glicêmicos. O que levou a diminuição da resistência à insulina, pela diminuição da insulinemia
- 3. Redução de Colesterol e Triglicérides:** Com a redução do excesso de glicose no fígado, houve redução de triglicérides e da produção de LDL e VLDL colesterol.
- 4. Redução da Esteatose Hepática:** A redução da glicemia resultou na diminuição da esteatose hepática, pois não ocorreu a transformação da glicose em gordura pelo fígado.
- 5. Ganho de Massa Magra:** os animais-controle ganharam massa muscular.

Outros dois artigos devem ser publicados em breve, correlacionando as mudanças ocorridas na modulação da microbiota intestinal, pela composição prebiótica EFEOM LL1 + silimarina, com os efeitos benéficos de modulação do sistema neuro-endócrino-imunológico.

Estes artigos pretendem mostrar como o uso de composições prebióticas + silimarina podem trazer benefícios para a longevidade, via modulação do eixo neuro-endócrino-imunológico. Além de reforçar os efeitos das terapias já utilizadas no tratamento das doenças autoimunes, começando com a obesidade e se estendendo pela diabetes, prevenção ao câncer, inflamações intestinais crônicas, alergias e fibromialgia.

Acesse nosso site, leia nossos artigos e blogs, através do QR Code.



Um abraço,  
Victor Nehmi

Efeito Efeom- Modulação da Microbiota Intestinal eliminando a Disbiose.