

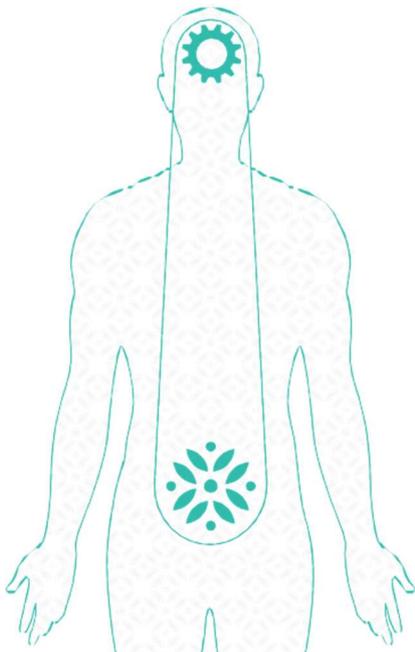
Olá, como vai?

Artigo Comentando os Mudanças Morfológicas Observadas no Intestino Delgado, em um Teste Pré-Clinico, realizado na FMUSP, com Camundongos Saudáveis e Obesos que Consumiram a Composição Prebiótica EFEOM LL1, com Silimarina, por 10 Semanas.

Este é link para acessar o artigo dos resultados morfológicos: <https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0043-1773807>

Os resultados endocrinológicos deste teste pré-clínico foram publicados no Journal of Integrative Medicine e mostraram que os camundongos que consumiram a composição LL1 + silimarina apresentaram menores picos glicêmicos, devido a maior biogênese mitocondrial. Esta última, por sua vez, foi possível pela significativa redução da proteína NFkappa-B, pois houve redução do estado inflamatório.

As principais conclusões do dr Nucci, do Depto de Geriatria da FMUSP, sobre a mudanças morfológicas observadas foram:



- 1 Aumento do Número de Vilosidades Por Área Analisada:** Foi observado significativo aumento da quantidade de vilos por área (10.5 vs. 20.1 vilos/área), decréscimo da profundidade das criptas (71.61  $\mu\text{m}$  vs. 64.08  $\mu\text{m}$ ), da altura dos vilos (330.7  $\mu\text{m}$  vs. 210.2  $\mu\text{m}$ ) e do espaçamento entre vilos (109.3  $\mu\text{m}$  vs. 22.2  $\mu\text{m}$ ). A maior superfície de absorção no intestino delgado é fundamental para aumentar a absorção de proteínas
- 2 Maior Absorção de Proteínas:** A formulação prebiótica desempenhou um papel crucial na modelagem da morfologia do intestino delgado. A capacidade de absorção de proteínas é fundamental para prevenir a sarcopenia e a síndrome de fragilidade de pessoas idosas. Além de ser de grande utilidade para a formação de músculos em esportistas.

Estes e outros artigos que estamos publicando pretendem mostrar como a Efeom está investindo em ciência de ponta para desenvolver os seus produtos

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.