

# NeuroZen®

Modulador epigenético da função cerebral



Aproveite  
ao máximo a  
**sua memória**



Estimula a  
**neuroplasticidade**



**Neuroproteção**  
e longevidade



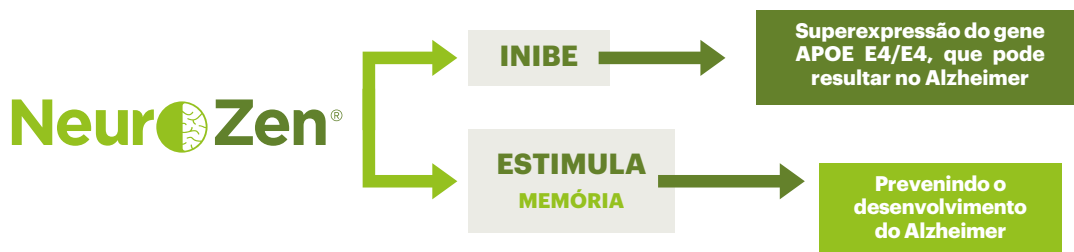
Dupla  
**padronização**



**NEUROZEN®** é um fitoativo padronizado em 35% polissacarídeos e 0,55% triterpenos (erinacinas e ericenomas), capaz de promover a saúde do cérebro, através do aumento do fluxo sanguíneo cerebral e melhora da capacidade de memória. É capaz de aumentar a expressão do fator de crescimento neuronal (*Nerve Growth Factor* - NGF), uma substância endógena que regula o crescimento e a sobrevivência dos neurônios, melhorar a mielinização e aprimorar a comunicação neuronal, prevenindo os efeitos do polimorfismo do gene APOE E4/E4, por meio da regeneração neuronal. Indicado para doenças neurodegenerativas, como demências e doença de Alzheimer.

### VOCÊ SABIA?

A neuroplasticidade é a capacidade que o cérebro tem de se adaptar a mudanças conforme as necessidades, estímulos e o ambiente em que estamos inseridos. Alterações no gene APOE E4/E4 constituem um significativo fator de risco para o desenvolvimento do Alzheimer (OJOPI, et al., 2004). A suplementação com moduladores epigenéticos é considerada uma estratégia promissora no combate dessas alterações. Ao aumentar os níveis de NGF, **NEUROZEN®** otimiza a plasticidade sináptica, melhora a mielinização e a comunicação neuronal, prevenindo os efeitos do polimorfismo do gene APOE E4/E4 através da regeneração neuronal.



### ESTUDOS CLÍNICOS

Em um estudo clínico duplo-cego realizado por Mori et al. (2009) foi possível verificar a recuperação cognitiva dos indivíduos analisados em contraste com os indivíduos que não receberam o tratamento com a espécie de **NEUROZEN®** e, após 16 semanas de utilização diária, a avaliação cognitiva foi significativamente melhorada acompanhando uma escala crescente (Figura 1).

### RECUPERAÇÃO COGNITIVA COM NEUROZEN®

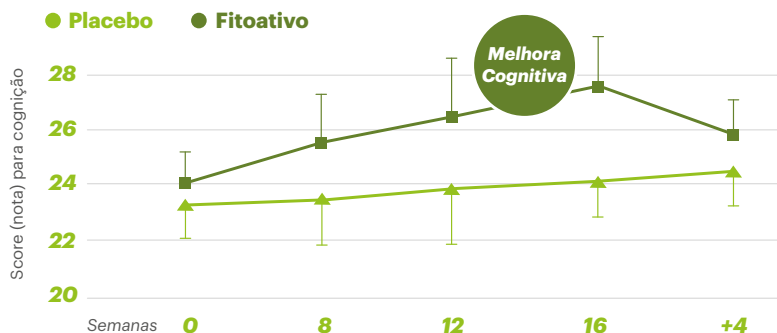


Figura 1. Melhora dos efeitos do cogumelo *Hericum erinaceus* no comprometimento cognitivo leve.

### POSOLOGIA E MODO DE USAR

Ingerir uma dose de 250 mg **NEUROZEN®** duas vezes ao dia.

### FORMAS FARMACÊUTICAS

Cápsula

### CONTRAINDICAÇÕES

A administração oral de **NEUROZEN®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado em crianças, gestantes e lactantes.

### Referências

FRIEDMAN, M. Chemistry, Nutrition and Health-promoting Properties of *Hericum erinaceus* (Lion's Mane) Mushroom Fruiting Bodies and Mycelia and Their Bioactive Compounds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, v. 63, 2015. MORI, K. et al. Improving Effects of the Mushroom Yamabushitake (*Hericum erinaceus*) on Mild Cognitive Impairment: A Double-blind Placebo-controlled Clinical Trial. *Phytotherapy Research*, v. 23, 2009. NAGANO, M., et al. Reduction of depression and anxiety by 4 weeks *Hericum erinaceus* intake. *Biomedical Research*, v. 31, 2010. OJOPI, E.P.B., et al. Apolipoproteína E e a doença de Alzheimer. *Revista de Psiquiatria Clínica*, v.31, 2004.



Vendas: (19) 3429 1199

