

# Neuravena®



## Neuravena®

Neuravena® é o extrato da parte aérea de uma variedade específica de aveia verde silvestre, cultivada em condições controladas, plantada no outono e colhidas um pouco antes do florescer total na primavera. Composto por potentes bioativos, como avenantramidas, saponinas e flavonoides (vitexina e isovitexina), que garantem a melhora na concentração, desempenho da memória, aptidão mental e performance cognitiva principalmente em situações de estresse.

### Mecanismo de ação

Neuravena® combina diferentes mecanismos e ações exclusivas devido às variedades de bioativos na sua composição que favorecem a melhora da saúde mental e a performance cognitiva.

Avenantramidas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auxilia na melhora do óxido nítrico (NO) em células do músculo liso da aorta humana e suprime citocinas inflamatórias por inibir a ativação do fator de transcrição nuclear kappa B (NF-κB), os dois mecanismos podem provocar vasodilatação nas artérias cerebrais.</li></ul>
Flavonoides	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integram e modulam a atividade de uma série de vias de sinalização celular e transdução, incluindo interações com receptores, diversas proteínas-quinases neuronais e gliais e cascatas de sinalização de lipídeo-quinases.</li><li>• Controlam a transcrição gênica e respostas celulares (proliferação, apoptose, síntese de crescimento...)</li><li>• Aumenta o fluxo sanguíneo e modula os neurotransmissores.</li></ul>
Saponinas Triterpeno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modula neurotransmissores por interação direta com os receptores e via de inibição de enzimas que catalisam a oxidação ou hidrólise dos neurotransmissores.</li><li>• Efeito adaptogênico (semelhança estrutural aos hormônios estradiol e glucocorticóides).</li></ul>

Neuravena® atua como Inibidor da monoamina-oxidase B (MAOB) e inibidor da fosfodiesterase 4 (PDE4), o resultado da inibição da degradação de neurotransmissores pela MAOB e do segundo mensageiro AMPc favorecem várias ações, que vão desde o aumento da função dopaminérgica à vasodilatação cerebral, muito importantes para a função cognitiva, memória e humor.

