

Cacti-Nea™

Nutracêutico do fruto da *Opuntia ficus-indica*
com ação diurética e antioxidante



Avaliação de eficácia

As propriedades de **Cacti-Nea™** são comprovadas em uma série de estudos in vivo, os quais atestaram a proteção antioxidante e a capacidade de controle de peso proporcionados pelos compostos ativos do cacto.

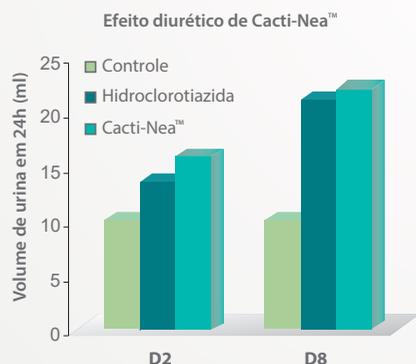
Comparação dos efeitos diuréticos: Hidroclorotiazida x **Cacti-Nea™**

O objetivo desse estudo foi avaliar as propriedades diuréticas do fruto do cacto, perante administração oral da infusão em ratos machos Wistar em doses de 240 mg/kg/dia, o que corresponde a uma dosagem humana de 2g/dia.

Após sete dias de aclimação em condições laboratoriais, 18 ratos foram divididos em três grupos: controle, um grupo tratado com hidroclorotiazida (fármaco diurético) numa dosagem de 10mg/kg/dia, e outro testado com **Cacti-Nea™** em doses de 240mg/kg/dia.

Estudo in vivo do efeito diurético de **Cacti-Nea™**

Os resultados mostraram que **Cacti-Nea™** dobrou o volume da urina ao mesmo tempo em que preservou os minerais, prevenindo quadros de hipotensão, às vezes observado em terapia diurética com a hidroclorotiazida. Os resultados mostraram também que o consumo de **Cacti-Nea™** induziu uma redução de ganho de peso de quase 20% comparando-se com o grupo controle.



Indicações e aplicações

Cacti-Nea™ é um nutracêutico com propriedades diuréticas e antioxidantes, sendo especialmente indicado para o controle do peso corpóreo e preservação das células do organismo contra danos oxidativos ocasionados por radicais livres. **Cacti-Nea™** pode ser empregado para a manipulação de cápsulas, comprimidos e sachês.

Dose indicada e posologia

Após uma série de estudos científicos, chegou-se à conclusão de que a dose diária recomendada de **Cacti-Nea™** é de 2,0 gramas. A administração do nutracêutico antes ou após as refeições não é um parâmetro importante, entretanto recomenda-se tomá-lo no café da manhã, devido aos efeitos diuréticos.

Temperaturas abaixo de 50°C, previamente à incorporação no sistema. Evitar que o pH de estabilidade ultrapasse a faixa de 8,0.

Referências bibliográficas

Literatura do Fabricante – Bio Serae/França.

FEUGANG, JM.; KONARSKI, P.; ZOU, D.; STINZING, FC.; ZOU, C. Nutritional and medicinal use of Cactus pear (*Opuntia spp*) cladodes and fruits. *Frontiers in Bioscience*. 11, p.2574-2589, set.2006.

Dra. Ana Paula Gregorczyk Kikuti
CRF/PR23845

Informações comerciais
Unidade Magistral
vendas@galena.com.br
0800.7014311 | 0800.142700

Atendimento técnico
galenatec@galena.com.br
www.galena.com.br

Qualidade!
ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado pela DQS nº 068467 QM

Galena®