

# VELVET ANTLER EXTRACT

Estimula o crescimento de massa muscular  
Aumenta os níveis de testosterona  
Promove o crescimento anabólico  
Afrodisíaco



*Velvet antler extract* é um extrato bastante extraordinário obtido através de veludos de chifres de veado. É utilizado na medicina tradicional chinesa há mais de 2.000 anos e continua a ser um ingrediente fundamental até hoje. Outros países da Ásia, Europa e América também têm utilizado esse extrato como um tratamento para uma infinita variedade de condições médicas.

Os veados são os únicos mamíferos capazes de obter renovação contínua dos chifres. Eles crescem em uma velocidade incrível, e após algumas semanas já alcançam o tamanho final. A cartilagem existente dentro dos chifres gradualmente se converte em osso e neste último processo, o suprimento de sangue e dos nervos são perdidos. Quando os chifres endurecem completamente, os veados os esfregam em árvores ou pedras para remover a pele que permanece.

A cada primavera o ciclo do chifre começa novamente e a pele ao redor do pedículo aumenta e inicia o crescimento de um novo chifre. O chifre já velho da estação anterior é lançado fora e o crescimento de um novo veludo começa. Esse é o momento exato para realizar a extração desse veludo para suas finalidades medicinais devido a abundância de substâncias benéficas biologicamente ativas.

É composto por uma variedade enorme de compostos diferentes e também é rico em colágeno e glicosaminoglicanos. Dentre seus compostos, os principais incluem: sulfato de glucosamina, sulfato de condroitina (um carboidrato que atrai líquidos para as moléculas proteoglicanas e protege a cartilagem contra as enzimas destrutivas), prostaglandinas (poderoso agente anti-inflamatório), inibidores da monoamina-oxidase, selênio, fósforo, polissacarídeos, aminoácidos essenciais, potássio, magnésio, hormônios masculinos e femininos e fatores de crescimento.

## Nome científico

*Velvet antler extract*

## Sinônimos

Cornu cervi parvum e lu rong.

## Parte utilizada

Chifre de veado

## Origem

China

## Classe terapêutica

Fitoterápico

## Dose usual

250mg/2x dia.

## Indicações do produto

- Aumentar a virilidade masculina
- Estimular crescimento anabólico
- Aumentar os níveis de testosterona
- Aumentar o desenvolvimento e força muscular;
- Melhorar a resistência e agilidade mental;
- Aumentar o fluxo sanguíneo;
- Estimular o sistema imunológico;
- Corrigir distúrbios reprodutivos em homens e mulheres;
- Melhorar a reparação e regeneração de tecidos e lesões danificados
- Prevenir e reduzir inflamações.



## MECANISMO DE AÇÃO

Quando envelhecemos os níveis de hormônios diminuem juntamente com IGF-1, o que resulta em atrofiamento muscular. *Velvet Antler* é uma fonte natural de fatores do hormônio de crescimento (GH), o que beneficia a melhora do desenvolvimento muscular e também a estimulação do desejo sexual através do aumento dos níveis de testosterona. É um dos melhores estimulantes naturais de performance sexual do mundo. E por possuir capacidades androgênicas, melhora a potência, a fertilidade e a resistência sexual, combate à impotência sexual masculina por manter ereções mais duradouras, evita as ejaculações precoces e ajuda em casos de sêmen aquoso.

Possui capacidade de imunopotenciação, por estimular e realçar o sistema imunológico pelo aumento da produção de linfócitos, por isso é usado na Medicina Oriental para o aumento da qualidade e quantidade da produção de sangue no tratamento das desordens dos rins, anemia, pressão alta, e até a elevação da pressão baixa.

Na área dermatológica é usado na forma de creme, ajudando a repor a camada de colágeno (fibra que dá sustentação à pele) e facilitando a recuperação de machucados. *Velvet Antler Extract* também balanceia e normaliza as condições negativas e desequilíbrios que segundo a medicina Ocidental é chamado de homeostase.

Em mulheres *Velvet Antler Extract* é utilizado para reduzir a dose de estrogênio em casos que necessitam de hormonal, em distúrbios menstruais, menopausa, sangramento uterino e infertilidade.

Em um estudo randomizado, duplo cego, controlado por placebo, 38 pacientes do sexo masculino, levantadores de peso, foram analisados durante um período de treinamento de força de 10 semanas após a administração de extrato de *Velvet antler*. Os pacientes que utilizaram *Velvet antler* demonstraram um aumento no pico de torque e potência média em relação ao grupo placebo e melhoras inesperadas no desempenho aeróbio.

Outros estudos relataram um aumento na força do coração e do volume de sangue bombeado, enquanto o débito cardíaco, frequência, pressão arterial média, pressão de pulso, pressão venosa central e outros parâmetros permaneceram inalterados.

Pesquisadores sugerem que os polissacarídeos do *Velvet antler* pode reduzir a tendência do sangue a coagular, melhorando a circulação, diminuindo o risco de derrame e aumentar a saúde cardiovascular geral. Teorizam também a melhora do fornecimento de sangue para os músculos ou a ação anti-inflamatória, permitindo que os atletas se recuperem mais rapidamente das sessões de treinamento.

Em outro experimento (Gerard, 2004) realizado com a finalidade de estudar a lesão e reparação muscular, 20 pacientes do sexo masculino correram por 35 minutos em uma esteira downhill. Os participantes não eram corredores treinados e foram pré-tratados com *Velvet antler* ou com um placebo de 14 dias antes do prazo. Os pacientes que utilizaram *Velvet antler*, mostraram que os níveis de creatina quinase (marcador de danos musculares) e a duração da dor muscular (foi significativamente menor do que o grupo controle).



Nos Estados Unidos, cada vez mais os atletas estão à procura de Velvet antler como um auxílio na formação muscular, melhora na recuperação pós a atividade física e lesão.

Velvet antler melhora o desempenho atlético através do auxílio na força e resistência muscular, apoiando a capacidade de transporte de oxigênio do sangue, facilitando o dano tecidual menor e estimulando o sistema imunológico.

Vários estudos mostram uma correlação positiva entre o uso consistente de *Velvet antler extract* e a saúde cardiovascular. Pessoas que o utilizaram foram capazes de suportar cargas de trabalho maiores e relataram um menor tempo de recuperação entre os exercícios.

Durante uma investigação sobre os fatores que fazem os cifres crescerem, o grupo Invermay mediu IGF-1. E Descobriu-se altos níveis de IGF-1 durante o período de crescimento do chifre assim como receptores de IGF-1. Razão pela qual hormônios do crescimento humano geram massa magra no corpo, pois é influenciado no IGF-1.

## CONTRAINDICAÇÃO

Grávidas, lactantes, portadoras de câncer de mama, ovário e endometriose.



## REFERÊNCIAS

Fabricante/fornecedor, 2017. Alberta Universities Begin Clinical Trials on Elk Antler Velvet as Arthritis Relief Medication." *Wapiti Review*, July/August 1998, p. 13. Alternative Uses for Deer Velvet," *The Ensign*. In: *The New Zealand Game Industry Board Media Statement*, Feb 18, 1998. BUCHAN, G. Effects of Various Velvet Extracts on the Immune System." Research Report on AgResearch Contract No. 4109 BURGIO, P.A. A Literature Review of Velvet Antler: The Global Market, Chemical Composition, Health Benefits and Factors Affecting Growth. Elk Research Council .DAVIDSON, A. Velvet Antler, New Century Publishers. Connecticut, p. 76, 2000 KAMEN, B. The Remarkable Healing Power of Velvet Antler. Nutrition Encounter, Novato: California, p. 12-34, 2003. Wu F, *et al* Deer antler base as a traditional Chinese medicine: A review of its traditional uses, chemistry and pharmacology . *J Ethnopharmacol*. (2013). Johnson CB, *et al* Comparison of analgesic techniques for antler removal in halothane-anaesthetized red deer (*Cervus elaphus*): electroencephalographic responses . *Vet Anaesth Analg*. (2005). Li C Histogenetic aspects of deer antler development . *Front Biosci (Elite Ed)*. (2013). Protein Component Extraction and its Bioactivity Determination of Sika Deer Antler Base Studies on the Purification and Activities of Polypeptide from Sika Antler Plate Chemical composition of antlers from wapiti (*Cervus elaphus*) Newbrey JW, Banks WJ Ultrastructural changes associated with the mineralization of deer antler cartilage . *Am J Anat*. (1983). Conaglen HM, Suttie JM, Conaglen JV Effect of deer velvet on sexual function in men and their partners: a double-blind, placebo-controlled study . *Arch Sex Behav*. (2003)

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam