

BOTANICA WORKS



Circulación

Para favorecer el retorno venoso

La finalidad de Botánica Works Circulación es tonificar el sistema venoso periférico, previniendo y aliviando la problemática derivada de su posible insuficiencia y posteriores consecuencias.

Síntomas de insuficiencia venosa

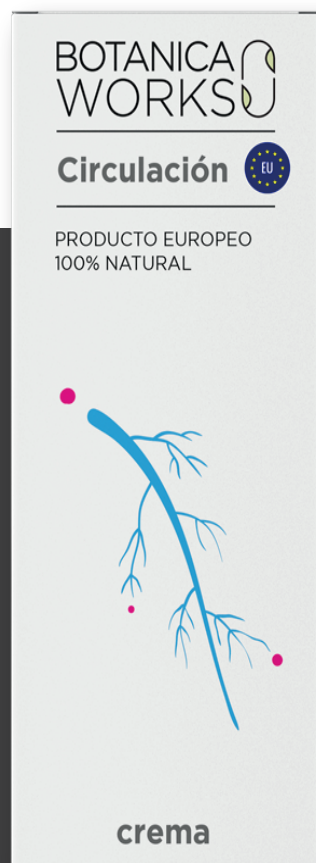
- Sensación de pesadez o cansancio de piernas
- Edema o hinchazón de piernas a nivel de tobillos y pantorrillas
- Aumento de temperatura en trayectos varicosos
- Venas muy dilatadas y pronunciadas (varices)
- Presencia de pequeñas venas en muslos, en la parte posterior de la rodilla o en los tobillos (telangiectasias o varículas)
- En etapas más avanzadas úlceras de origen venoso o flebostáticas
- Hemorroides

Indicaciones:

- Elimina la formación de varices o líneas azules en las piernas
- Acaba con la hinchazón y el dolor de piernas
- Controla los trastornos circulatorios periféricos
- Mejora la apariencia de la piel
- Reduce la intensidad de moretones y hematomas
- Mejora la circulación en general

Composición

Aqua
Prunus Amygdalus Dulcis Oil
Caprylic/Capric Triglyceride
Glycerin
Alcohol Denat
Sodium Acrylates Copolymer
Helianthus Annuus Seed Oil
Benzyl Alcohol
Lecithin
Mentha Arvensis Leaf Oil (Extract)
L-Menthol
Citrus Limon Peel Oil
Cupressus Sempervirens Leaf/Nut/Stem Oil
Lavandula Hybrida Oil
Ruscus Aculeatus Root Extract
Dehydroacetic Acid
Solidago Virgaurea Extract
Arnica Montana Flower Extract
Cistus Ladaniferus Oil
Potassium Sorbate
Sodium Benzoate
Tocopheryl Acetate
Citral
D-Limonene
Linalool



PRESENTACIÓN: crema de 200ml

MODO DE EMPLEO: aplicar con un suave masaje en las piernas de abajo hacia arriba



Acción sinérgica de sus ingredientes:

- Castaño de indias (*Aesculus hippocastanum*): la escina y el esculósido le confieren propiedades venotónicas, aumentando la resistencia capilar. La escina tiene propiedades antiinflamatorias y controla la permeabilidad de los vasos ejerciendo una importante acción antiinflamatoria.
- Meliloto (*Melilotus officinalis*): los flavonoides ejercen acción vasoprotectora, las cumarinas tienen efecto venotónico.
- Ruscus (*Ruscus aculeatus*): los saponósidos le confieren una acción antiinflamatoria y venotónica, los flavonoides tienen efecto diurético, antiinflamatorio y protector capilar.
- Mirtilo (*Vaccinium myrtillus*): sus antocianósidos son efectivos en casos de fragilidad capilar, insuficiencia venosa (varices, hemorroides)
- Hamamelis (*Hamamelis virginiana*): los flavonoides tienen efecto venotónico y vasoprotector aumentando la elasticidad de las venas y la resistencia capilar y reduciendo la permeabilidad.
- Ginkgo (*Ginkgo biloba*): gracias a sus flavonoides actúa como protector capilar (aumenta la resistencia y disminuye la permeabilidad) y vasodilatador periférico.
- Sauce (*Salix alba*): los heterósidos fenólicos tienen efecto antiagregante plaquetario y antiinflamatorio.
- Rutina: es un flavonoide ampliamente utilizado para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares como insuficiencia venosa ya que mejora la función capilar y reduce el exceso de permeabilidad.
- Resveratrol: molécula con gran poder antioxidante que favorece la salud del sistema cardiovascular.



Bibliografía

1. Cappelli R, Nicora M, Di Perri T. Use of extract of *Ruscus aculeatus* in venous disease in the lower limbs. *Drugs Exp Clin Res.* 1988;14(4):277-83.
2. Sautebin L, Rossi A, Serraino I, Dugo P, Di Paola R, Mondello L, Genovese T, Britti D, Peli A, Dugo G, Caputi AP, Cuzzocrea S. Effect of anthocyanins contained in a blackberry extract on the circulatory failure and multiple organ dysfunction caused by endotoxin in the rat. *Planta Med.* 2004 Aug;70(8):745-52.
3. Cataldi A, Gasbarro V, Viaggi R, Soverini R, Gresta E, Mascoli F. Effectiveness of the combination of alpha tocopherol, rutin, melilotus, and centella asiatica in the treatment of patients with chronic venous insufficiency. *Minerva Cardioangiol.* 2001 Apr;49(2):159-63.
4. Mackay D. Hemorrhoids and varicose veins: a review of treatment options. *Altern Med Rev.* 2001 Apr;6(2):126-40.
5. Zhou W, Chai H, Lin PH, Lumsden AB, Yao Q, Chen C. Clinical use and molecular mechanisms of action of extract of *Ginkgo biloba* leaves in cardiovascular diseases. *Cardiovasc Drug Rev.* 2004 Winter;22(4):309-19.
6. Pittler MH, Ernst E. Horse chestnut seed extract for chronic venous insufficiency. *Cochrane Database Syst Rev.* 2006 Jan 25;(1):CD003230.