



Fórmula Magistral

Gel Refrescante para Piernas Cansadas

Con las altas temperaturas aparecen síntomas como pesadez de piernas, entumecimiento de los dedos, aparición de arañas vasculares, presión dolorosa, cansancio u hormigueo. Esto se debe a que el calor dilata las venas, empeorando el retorno de la sangre desde las extremidades hasta el corazón.

Existen suplementos alimenticios a base de plantas venotónicas como la vid roja, el hamamelis, el ruscus, o el ginkgo biloba, cuyo contenido en taninos, flavonoides y otros activos favorecen la circulación.

Esta formulación en forma de gel es muy efectiva y con extractos naturales de plantas muy beneficiosas para combatir estos problemas.

¿Cuáles son las propiedades de los componentes de la fórmula?

La **Vid Roja**, es un venotónico y vasoprotector, con un gran poder antioxidante. El **Ruscus**, es la planta más usada para la elaboración de medicamentos que mejoran la circulación venosa, ya que ayuda a reducir la hinchazón, revitaliza, refresca y proporciona sensación de ligereza en las piernas. La **Hiedra**, disminuye la sensibilidad de los nervios periféricos, indicada para el tratamiento del dolor muscular o de las articulaciones. El **Castaño de Indias**, contribuye a la mejora de la circulación y el **mentol y alcanfor**, son activos con efecto refrescante y vaso constrictor.

¿Cómo se realiza la fórmula?

	Producto	Cantidad	Total
FASE I	Mentol cristal	0,5%	1 g
	Alcanfor Cristal	0,5%	1 g
	Alcohol 96° loción	10%	20 g
FASE II	Agua desmineralizada	76,9%	153,8 g
	Carbopol U10	0,8%	1,6 g
	Glicerina	1%	2 g
	PEG 40 castor Oil	0,5%	1 g
	Euxyl PE 9010	1%	2 g
FASE III	Trietanolamina	0,8%	1,6 g
FASE IV	Extracto Glicólico Vid Roja	2%	4 g
	Extracto Glicólico Hiedra	2%	4 g
	Extracto Glicólico Ruscus	2%	4 g
	Extracto Glicólico Castaño Indias	2%	4 g

MODUS OPERANDI

Gel Refrescante para Piernas Cansadas



Paso 1. Disolver el mentol y el alcanfor en el alcohol loción 96° y reservar.



Paso 2. Mezclar la glicerina, el PEG40 y el euxyl 9010 con el agua. Homogeneizar hasta que quede transparente. Espolvorear el carbopol y dejar reposar el tiempo suficiente para que se humecte.



Paso 3. Neutralizar la solución de carbopol con trietanolamina, bajo agitación, para obtener un gel transparente.



Paso 4. Añadir la solución Fase I al gel, se formará un gel blanquecino. Homogeneizar hasta total incorporación del alcohol.



Paso 5. Mezclar los extractos glicólicos, e incorporar al gel ya formado, bajo agitación y con cuidado de no incorporar aire en el gel. Quedará ahora de un tono oscuro debido al color de los extractos.



Paso 6. Comprobar el pH, que ha de quedar sobre 6 y envasar en tarro doble fondo ps 200ml.

✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90