Plantas Medicinales:

Protocolos del Servicio de Indicación Farmacéutica en:

Trastornos vasculares en miembros inferiores

Autores: Sáenz Suarez, L.*; Olías Valdés, M.* **Revisor:** Allúe Creus, J.** **Lugar de trabajo:** *VPM RICOF Sevilla,** VPM COF Barcelona



Definición

Los trastornos vasculares en miembro inferiores son un problema de salud que afecta a gran parte de la población adulta en países desarrollados. Las varices y la insuficiencia venosa crónica (IVC) de los miembros inferiores son trastornos frecuentes de relevancia clínica. La insuficiencia venosa es la enfermedad vascular más común y se caracteriza por ser crónica, progresiva y no siempre benigna.

Procedimiento Identificación del usuario Identificación de síntomas menores: Razón de consulta: Sensación de pesadez SINTOMAS DE TRASTORNOS VASCULARES Hormigueo **Entrevista** EN MIEMBROS INFERIORES Picores Hinchazón de extremidades Calambres nocturnos Criterios de derivación: Edad (<15 años/ >75 años) Patología CV previa (ictus, infarto) Hinchazón que no remite Si Dolor constante en una o ambas piernas Problemas de respiración Malestar general Ulceración > 2 semanas sin respuesta a medidas conservadoras Acciones previas llevadas a cabo sin efectividad Otros medicamentos que puedan provocar los síntomas asociados a la IVC: Evaluación tratamientos hormonales sustitutivos, anticonceptivos orales, diabetes con antecedentes de úlcera, insuficiencia cardiaca, hepática y/o renal Alergias Embarazo Incidencia/ Episodio de seguimiento/ Sospecha o detección de PRM o RNM/ Intervención Actuación ... Tratamiento Indicación de medidas Tratamiento Derivación Derivación no farmacológico MAP **SPFA** farmacológico higiénico- dietéticas

^{*}Adaptación procedimiento del Servicio de Indicacion Farmacacéutica de acuerdo con la Guia de Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales en FC de Foro AF-FC 2019

Tratamiento farmacológico

- Grupo terapéutico: CO5C agentes estabilizadores de capilares:
 - Flavonoides; diosmina, hiosmina, diosmina/hesperidina, troxerutina, rutósido;
 - Tratamiento con fitoterapia: Ruscus aculeatus L., Aesculus hippocastanum L., Vitis vinífera L, Hamamelis virginiana L.

Indicaciones:

tratamiento de la insuficiencia venosa, caracterizada por hinchazón de piernas, sensación de pesadez y malestar, dolor, cansancio, picor, tensión y calambres en las pantorrillas; así como para el alivio sintomático del picor y del ardor asociados con hemorroides.

Contraindicaciones:

hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.

Precauciones:

consultar con un médico si hay inflamación de la piel o induración subcutánea, úlceras, hinchazón repentina de una o ambas piernas, insuficiencia cardíaca o renal.

No se ha establecido la seguridad durante el embarazo y la lactancia.

Rusco

Ruscus aculeatus L.

Droga vegetal: rizoma.

Principales constituyentes: ruscogeninas (saponósidos)

y rutósido (flavonoide).

Posología EMA: 350 mg de polvo de rizoma 3 veces/día. Posología específica de acuerdo con ficha técnica AEMPS:

polvo criomolido: adultos y adolescentes> 12 años; 350 mg 3 al día, en las principales comidas durante 2 semanas. Extracto en combinación con hesperidina y ácido ascórbico: 150 mg 2-3 días, durante 2-3 meses.

Reacciones adversas: probabilidad de náuseas, diarrea y otras molestias gastrointestinales.

https://www.ema.europa.eu/en/medicines/herbal/ rusci-aculeati-rhizoma

Castaño de Indias

Aesculus hippocastanum L.

Droga vegetal: semilla (escina) y corteza (esculósido). Posología EMA: 275 mg de polvo de corteza 3 veces/día; 100 mg de semilla 2 veces/día.

Posología específica de acuerdo con ficha técnica AEMPS:

corteza criomolida: adultos y adolescentes > 12 años; 275 mg 2 veces al día, en desayuno y cena, durante 1 mes. Extracto seco de semilla: 263,2 mg 2 veces al día, durante 4-8 semanas.

Reacciones adversas: posibles molestias gastrointestinales, dolor de cabeza y vértigo. Se han informado picazón y reacciones alérgicas.

https://www.ema.europa.eu/en/medicines/herbal/ hippocastani-semen

https://www.ema.europa.eu/en/medicines/herbal/ hippocastani-cortex

Vid roja Vitis vinífera L.

Droga vegetal: hoja.

Principales constituyentes: polifenoles.

Posología EMA: 270-350 mg de polvo de hojas 3-5 veces al día. Posología específica de acuerdo con ficha técnica AEMPS: polvo criomolido: adultos y adolescentes > 12 años; 540 mg

3 veces al día, durante 7 días.

Extracto seco: 360 mg 1-2 veces al día por la mañana, durante 2-3 meses.

Reacciones adversas: Posibles reacciones de hipersensibilidad de la piel (picor y eritema, urticaria). Puede causar náuseas, molestias gastrointestinales y dolor de cabeza.

https://www.ema.europa.eu/en/medicines/herbal/ vitis-viniferae-folium

Hamamelis

Hamamelis virginiana L.

Droga vegetal: hoja seca o fresca. Principales constituyentes: taninos, galotaninos y proantocianidinas.

Posología específica de acuerdo con ficha técnica AEMPS:

polvo criomolido: Adultos y adolescentes > 12 años; 580 mg 2 veces al día, en el desayuno y en la cena con un vaso de aqua. Se puede aumentar la dosis a 870 mg por toma.

Reacciones adversas: no hay información al respecto.

https://cima.aemps.es/cima/ pdfs/es/ft/73904/73904_ft.pdf

Toda la información en

Indicacion de medidas higiénico-dietéticas:

- Ejercicio físico regular
- Evitar las fuentes de calor
- Evitar ropa estrecha
- Dieta equilibrada, reducida en sal y evitar alcohol y tabaco
- Dormir con las piernas ligeramente elevadas y levantar las piernas si es necesario
- Recomendaciones de prevención:
 - Evitar sobrepeso
- Evitar el estreñimiento
- Evitar la vida sedentaria
- Evitar estar de pie de forma prolongada, uso de ropas muy ajustadas

Tratamiento no farmacológico

- Elastocomprensión
- Terapia intervencionista

Con la colaboración de:





