Acciones de VASCULFLOW®
en la insuficiencia venosa crónica

La **insuficiencia venosa crónica (IVC)** se define como **la discapacidad para efectuar adecuadamente la función del retorno venoso hacia el corazón.**

Es la **enfermedad vascular más frecuente** —muy por arriba de los padecimientos arteriales y cardiacos— y **afecta particularmente el sistema venoso de los miembros inferiores.**[1]





Su prevalencia **MUNDIAL ES DE 26.6%** en **Europa y de 20% en Latinoamérica;** con una **INCIDENCIA ANUAL DE 2%.**[1]

En el caso particular de México, hay pocos estudios epidemiológicos; sin embargo, Vázquez y Acevedo señalaron que hasta **90% de la población puede padecer insuficiencia venosa** en algún momento de su vida.[1]



Aunque la **etiología es multifactorial y de inicio asintomático,** la mayoría de los casos **es producto de la debilidad congénita de la pared venosa y de la alteración del tejido conjuntivo;** obedece a cambios anatómicos o eventos trombóticos en el sistema venoso profundo.[1]



Las **manifestaciones clínicas de la IVC** varían desde **telangiectasias o arañas vasculares, venas reticulares, grandes venas varicosas hasta úlceras venosas por estasis.**



Asimismo, cuando **la IVC es avanzada** se presentan **dolor, edema, prurito, hiperpigmentación, eczema, lipodermatoesclerosis, úlceras cicatrizadas o activas y, atrofia blanca;** también puede haber episodios de tromboflebitis superficial y profunda.[1]

A la fecha, **EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO MÁS EFECTIVO PARA IVC consiste en flebotónicos naturales o sintéticos,** los cuales **disminuyen la permeabilidad capilar, la liberación de mediadores de la inflamación y mejoran el tono venoso.** La diosmina y la hesperidina ayudan a mejorar los cambios tróficos de la piel y a reducir la inflamación y los espasmos musculares; el dobesilato de calcio también reduce los espasmos musculares, además del edema de piernas, el síndrome de piernas inquietas.[1]

La **COMBINACIÓN DE DIOSMINA + HESPERIDINA reduce la distensibilidad venosa y la estasis, normaliza la permeabilidad capilar e incrementa la resistencia capilar.** Asimismo, existe en el mercado mexicano una combinación de **diosmina + hesperidina + dobesilato de calcio.**[1]



EFECTOS DE LOS PRINCIPALES FÁRMACOS VENOACTIVOS EN LOS SÍNTOMAS Y EDEMA VENOSOS.[2]

SIGNO O SÍNTOMA	EXTRACTO DE RUSCUS	COMPONENTES DE VASCUFLOW		EXTRACTO DE CASTAÑO DE INDIAS	HIDROXIETIL-RUTÚSIDOS	EXTRACTO DE HOJA DE VINO TINTO	SULODEXIDA
		MPFF	DOBESILATO DE CALCIO				
Dolor	+	+	+	+	+	+	+
Pesantez	+	+	+		+		+
Sensación de hinchazón	+	+					+
Calambres	+	+	+		+		+
Parestesias	+	+	+				
Prurito	+	+	+	+			
Edema	+	+	+	+		+	

MPFF = Fracción micronizada de flavonoides purificados. (Diosmina, Hesperidina).



LAS COMPLICACIONES AGUDAS SON POCO FRECUENTES EN PACIENTES CON EVC y pueden **estar limitadas a un afluente varicoso, o afectar al tronco de la safena,** pudiendo extenderse al **sistema venoso profundo** como una **trombosis venosa profunda y, excepcionalmente, causar embolia pulmonar.**[2]

Otra **COMPLICACIÓN AGUDA ES LA HEMORRAGIA,** que está comúnmente **asociada con una vena superficial traumatizada o en una telangiectasia,** pero el **sangrado significativo también puede surgir de un área de ulceración.**



LA PÉRDIDA DE SANGRE resultante puede ser **extensa e, incluso, potencialmente mortal.**[2]



En general, **el perfil de seguridad de los fármacos vasoactivos es bueno,** ya que sólo se han registrado **< 5% de eventos adversos,** entre los cuales se cuentan **trastornos gastrointestinales, dolor abdominal, vómito y náusea.**[1]

Referencias: 1. Espejel-Blancas JA, Chinchilla-Hernández RA, Garcés-Martínez MA, *et al.* Insuficiencia venosa crónica y enfermedad hemorroidal en México: Opinión de expertos. *Rev Mex Angiol.* 2018;46(4):204-212. **2.** Maeseneer MG, Kakkos SK, Aherne T, *et al.* European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2022 Clinical Practice Guidelines on the Management of Chronic Venous Disease of the Lower Limbs. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2022;63:184e267.

Reporte cualquier evento adverso asociado con el uso de este medicamento al teléfono 800 000 TEVA (8382) y/o al correo electrónico: safety.mexico@tevamexico.com
Material exclusivo para el profesional de la salud.
No. veeva: VSF-MX-00156 **No. Aviso Cofepris:** 2514102002C00042 **No. Registro:** 059M2008 SSA IV