

VEINOPUS[®]

Prevención y tratamiento para la enfermedad venosa



* Eficacia clínicamente comprobada



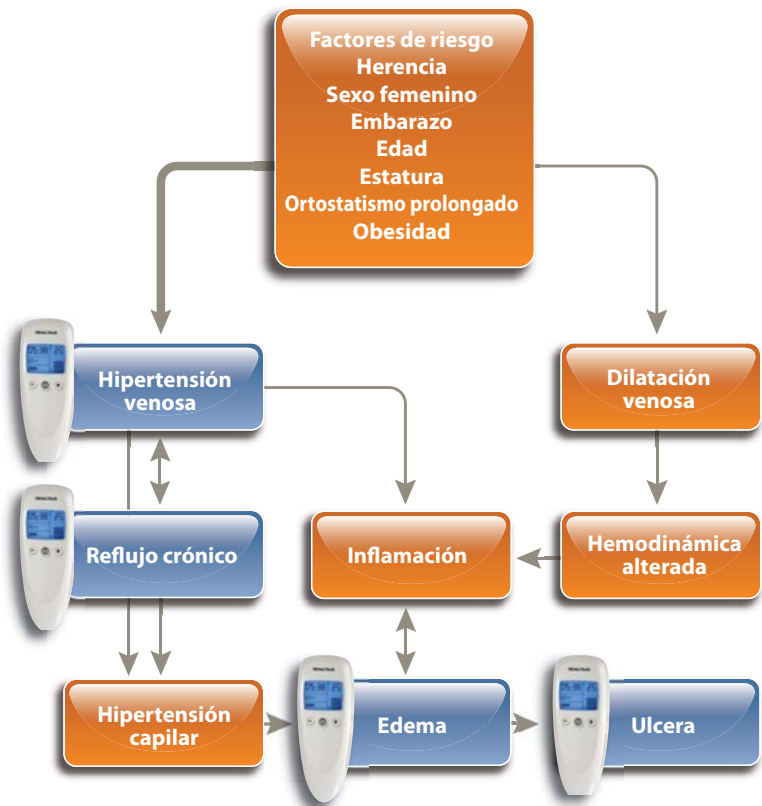
EFICACIA

VEINOPLUS® actúa sobre los diferentes niveles de la cascada de la enfermedad venosa



Cada vez más **médicos** y pacientes adoptan el enfoque innovador de VEINOPLUS® y lo integran en la lucha contra la enfermedad venosa, sea cual sea la severidad de los síntomas.

VEINOPLUS® muestra **resultados clínicamente comprobados** sobre los diferentes niveles de la **cascada de la enfermedad venosa** que permiten una prevención y un tratamiento eficaz de la mayoría de los síntomas, desde “las piernas pesadas” hasta el estado avanzado de la insuficiencia venosa crónica



Origen Ad REM Technology. Adaptado de Bergan AN. NEJM 2006: « La enfermedad venosa crónica»

La eficacia de VEINOPLUS® ha sido demostrada en dos estudios clínicos

La activación de la bomba muscular de la pantorrilla por medio de la electroestimulación VEINOPLUS®

Dr F. ZUCCARELLI, Dr J. LAUNAY,
Dr J. LE MAGREX, Pr R. MOLLARD,
P. FARGIER, M. PUJO

En Angéiologie, 2005,
volumen 57, N°2, p48-54



Los efectos electroestimulantes de VEINOPLUS® sobre los trastornos circulatorios de las extremidades inferiores en la mujer embarazada

A. LE TOHIC, H. BASTIAN, M. PUJO,
P. BESLOT, R. MOLLARD, P. MADELENAT

En Gynécologie Obstétrique
& Fertilité 37, 2009, p18-24

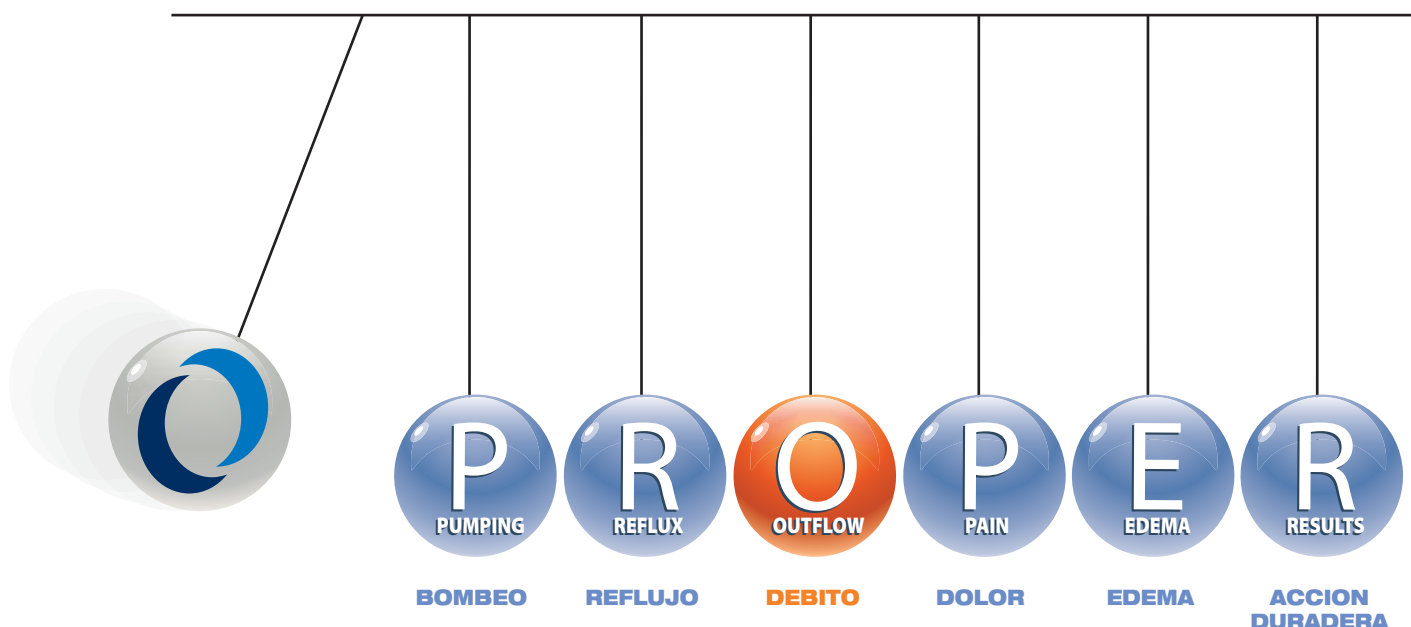
“La tecnología veinoplus tiene bastante que proporcionar a los pacientes que padecen de insuficiencia venosa severa”
John J. Bergan, Professor of Surgery University of California (2009)

SIMPLEZA

La
enfermedad
venosa

VEINOPLUS®

La tecnología puesta al servicio del retorno venoso



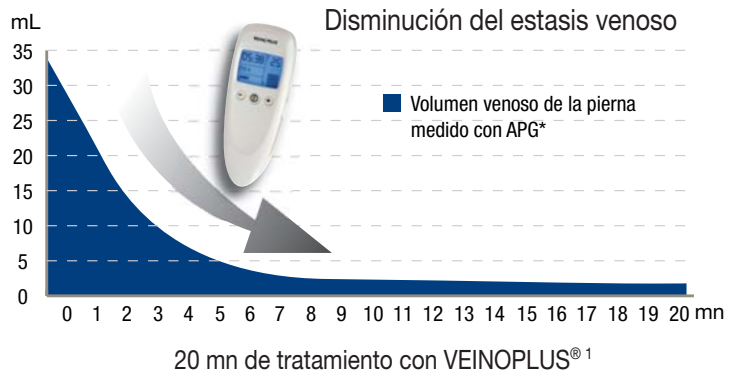
¿Cómo funciona?

VEINOPLUS® tiene una acción ADECUADA (en ingles proper) e innovadora sobre los diferentes aspectos de las enfermedades venosas : presión, reflujo, volumen y rapidez del retorno venoso (flujo), edema, dolor permitiendo que haya **una mejoría significativa de la calidad de vida** de los pacientes que sufren de insuficiencia venosa



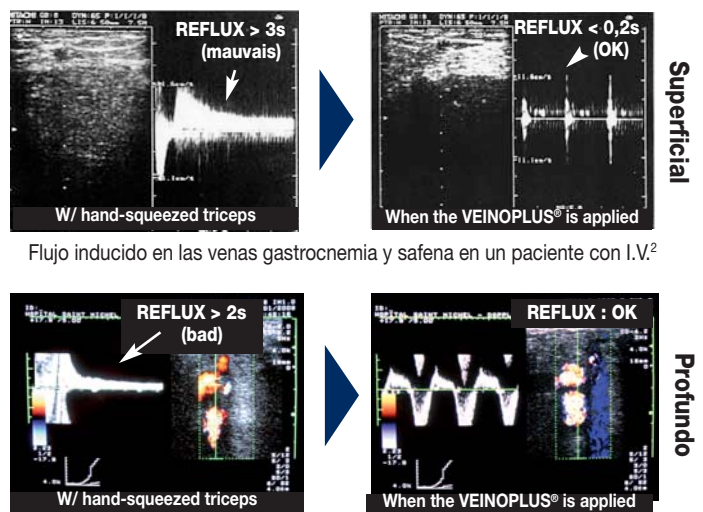
BOMBEO

VEINOPLUS® TIENE UN EFECTO INMEDIATO SOBRE EL BOMBEO DE LA SANGRE VENOSA. EL RESULTADO OBTENIDO ES UNA REDUCCIÓN DEL ESTASIS Y DEL VOLUMEN SANGUÍNEO EN LA PIERNA.



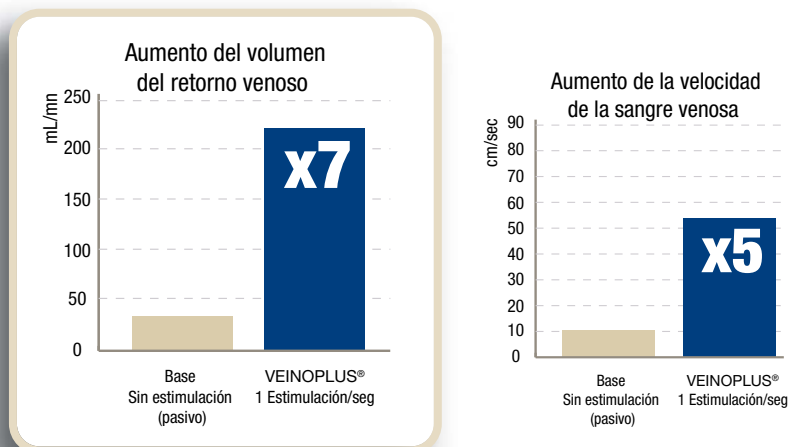
REFLUJO

VEINOPLUS® IMPIDE EL REFLUJO VENOSO DE LAS VENAS SUPERFICIALES Y PROFUNDAS



FLUJO SANGUÍNEO

VEINOPLUS® MEJORA SIGNIFICATIVAMENTE EL FLUJO SANGUÍNEO (A NIVEL DE LA VELOCIDAD Y DEL VOLUMEN) EN LA PIERNA.



Volumen y velocidad medidos en la vena poplítea sobre 12 sujetos sanos en posición semi sentados

APG: Pletismografía con Aire - I.V.: Insuficiencia Venosa

1 - APG: mide el efecto de VEINOPLUS® sobre el volumen sanguíneo de los miembros inferiores de un voluntario sano

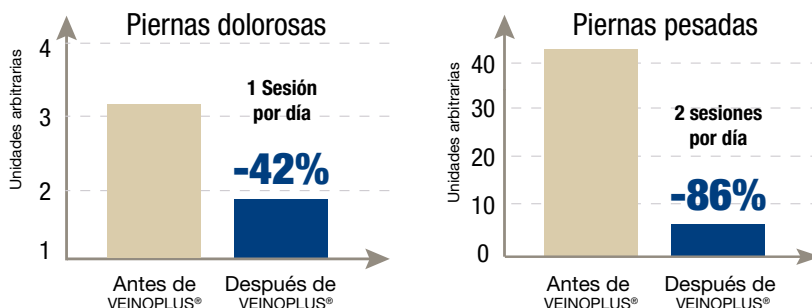
2 - ZUCCARELLI F. et al. : Activación de la bomba muscular de la pantorrilla por medio de la electroestimulación VEINOPLUS® Angiología (2005)

3 - Datos extraídos de un estudio clínico controlado y llevado por el Pr. Andrew Nicolaides en mayo 2009 - Publicación en proceso de preparación



DOLOR

VEINOPLUS® ALIVIA INMEDIATAMENTE Y DE FORMA DURADERA EL DOLOR DE LAS PIERNAS.



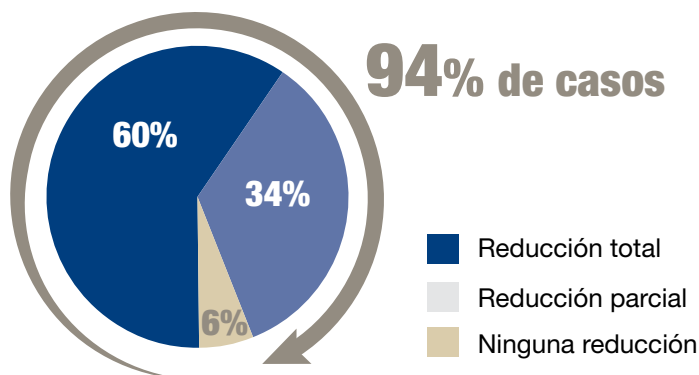
Disminución del dolor de las piernas en los pacientes con insuficiencia venosa (resultados del test CIVIQ cuestionario específico acerca de la calidad de vida de los pacientes con insuficiencia venosa)^{1,2}



EDEMA

VEINOPLUS® REDUCE EL EDEMA DE LOS MIEMBROS INFERIORES EN LOS PACIENTES QUE SUFREN DE INSUFICIENCIA VENOSA

Reducción del edema



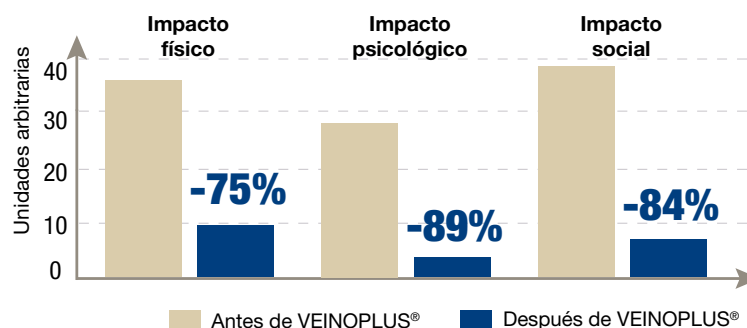
Disminución del edema del tobillo en 30 pacientes clasificados CEAP C3 después de 30 días de tratamiento con VEINOPLUS®³



ACCIÓN DURADERA

VEINOPLUS® CREA EFECTOS DURADEROS QUE MEJORAN SIGNIFICATIVAMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES

Disminución del impacto de la enfermedad venosa en la calidad de vida²

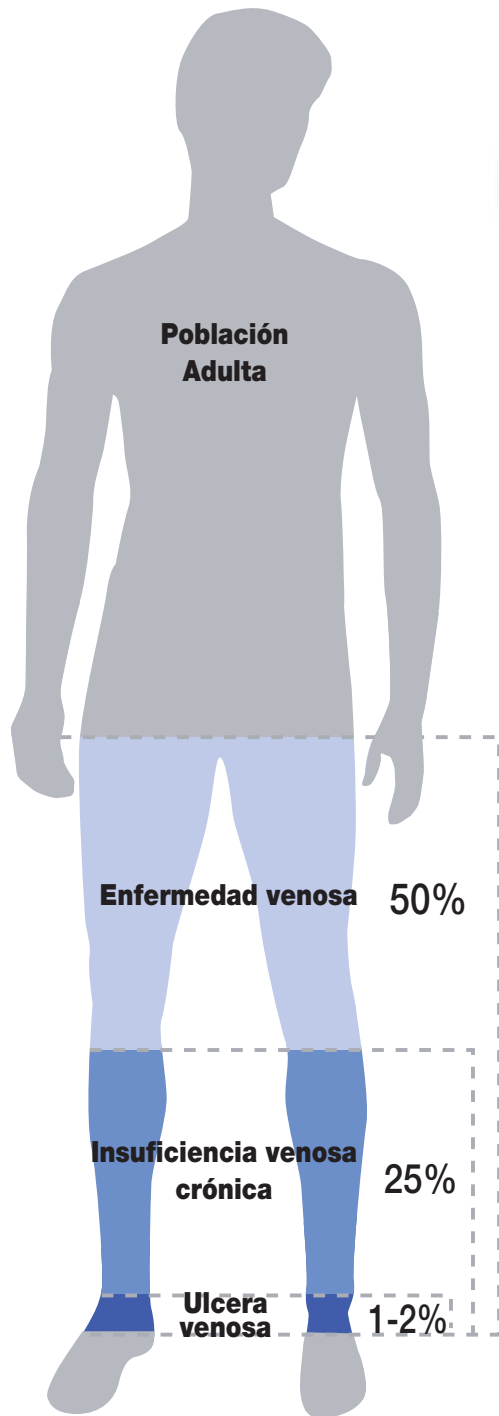


1- ZUCCARELLI F. et al. : Activación de la bomba muscular de la pantorrilla por medio de la electroestimulación VEINOPLUS® Angéologie (2005)

2- LE TOHIC A et al. Efectos de la electroestimulación VEINOPLUS® sobre los trastornos circulatorios de los miembros inferiores en la mujer embarazada.

3- BOGACHEV V.Y. et al. : La estimulación neuromuscular con veinoplus es un nuevo método para el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica de los miembros inferiores (publicación en proceso de preparación)

¿ QUIEN ESTÁ INTERESADO ?



Número de sesiones VEINOPLUS® (Indicativo)

INDICACIONES MÉDICAS

1
POR DÍA

- Piernas dolorosas
- Profilaxis de la I.V. durante el embarazo
- Profesiones que aumentan el riesgo (camareros, azafatas...)
- Posición de pie o sentado de forma prolongada
- Edema al final del día
- Calambres nocturnos De origen venoso o presupuesto
- Piernas inquietas

2
POR DÍA

- Telangiectasias (CEAP 1)^{1,2}
- Post escleroterapia en venas pequeñas^{1,2}
- Vuelos de largo trayecto
- Inmovilización de las piernas (yeso) ¹
- Edema recurrente

3
POR DÍA

- Post escleroterapia de venas grandes o fleboextracción de varices grandes (CEAP 2)^{1,2}
- Varices (CEAP C2) ^{1,2,3}
- Síntomas severos de IV (CEAP 4,5) ^{1,2}
- Síndrome post trombótico sobre todo en caso de alto riesgo TVP (trombosis venosa profunda) (posición sentada prolongada en coche, tren... ^{1,2,3})
- Úlceras venosas no cicatrizadas (CEAP 6) ^{1,2,3}

1- Bajo fórmula médica

2- En combinación / alternado con la compresión

3- Varía según la localización, los individuos y la actividad física

CEAP: Clasificación internacional de las enfermedades venosas crónicas

Puede ser utilizado durante el embarazo*

Un reciente estudio clínico demostró que VEINOPLUS® es :

- Sin riesgo ni para la madre ni para el feto
- Eficaz contra la insuficiencia venosa durante el embarazo
- Altamente aceptado por las pacientes

* LE TOHIC A et al. Efectos de la electroestimulación veinoplus sobre los trastornos circulatorios de los miembros inferiores en la mujer embarazada. Estudio preliminar



VEINOPLUS® fue desarrollado por el Dr. Jozef Cywinski cuyas investigaciones en neuroestimulación son la base de las normas de seguridad NS-4 para los estimuladores. Treinta años de experiencia en el desarrollo de la estimulación neuromuscular le han permitido concebir varios dispositivos médicos de estimulación (entre ellos el marca pasos cardiaco).

Hoy en día sus productos son utilizados por numerosos profesionales de la salud tales como los cardiólogos, los médicos del deporte y los fisioterapeutas.

El Dr. Cywinski es miembro del American College of Cardiology y antiguo miembro de la Universidad de Harvard y del MIT.

La tecnología VEINOPLUS® es eficaz, segura y fácil a utilizar.

Sus características específicas y mejoradas son las solas capaces de obtener **efectos terapéuticos sobre los síntomas de la insuficiencia venosa.**

Además de ser muy eficaz, la tecnología veinoplus es muy segura; al contrario de otros neuroestimuladores, veinoplus no interfiere ni con las contracciones uterinas ni con el ciclo cardiaco fetal durante el embarazo.

VEINOPLUS® responde a las normas más exigentes establecidas en los Estados Unidos por la asociación for the Advancement of Medical Instrumentation y de la American National Standard (AAM/ANSI – 4 1986/2002)

VEINOPLUS®

Venotónicos

Tratamiento intervectivo

Compresión



**El tratamiento de nueva
generación contra
las enfermedades venosas**



VEINOPLUS®

www.adremtechnology.com

AD REM TECHNOLOGY

Certificado ISO 13485:2003 y ISO 9001:2008

162, rue du Faubourg St-Honoré

75008 Paris - FRANCE

Tél : +33 (0)1 42 60 00 22

Fax : +33 (0)1 42 60 00 63

Contacto : info@adremtechnology.com

Distribuido por

VEINOPLUS® responde a las normas
AAMI-ANSI NS-4:1986/ @2002,
IEC 60601-1 tal como
IEC 60601-2-10
CE Council Directive
93/42/EEC

CE 0535