
WINFORM
STE
T.S.G.V.

WINFORM STE

T.S.G.V.



PATENTE EUROPEA
EP33200951B1

SYSTEM THERAPY EQUIPMENT
CE 0051

WINFORM

STE

T.S.G.V.

Innovación certificada para l a medicina del futuro

T.S.G.V. es una plataforma terapéutica polimodal, capaz de ofrecer tratamientos dirigidos, cuantificables y personalizados a través de diversas modalidades integradas:

Modalidades terapéuticas

- TECAR Capacitiva y Resistiva – con calentamiento endógeno controlado
- GIMNASIA VASCULAR – alternancia térmica dinámica + LED + vibración
- SINCRONIZADA – Terapia combinada: TECAR + ultrasonido simultáneo
- TRASNPORTE TRANSDÉRMICO – profundo, articular, muscular

Cada modalidad es gestionada en tiempo real por un sistema inteligente de control energético, exclusivo.

WINFORM
STE
T.S.G.V.

La única que cuantifica la energía entregada y sus efectos en tiempo real gracias al SIVSEA-SCE

Gracias a los sistemas integrados SIVSEA y SCE, el dispositivo es capaz de medir las modificaciones tisulares, cuantificando la cantidad real de energía absorbida por los tejidos, lo que permite administrar protocolos terapéuticos seguros, sin sobredosificación, y garantizando una constante repetibilidad del resultado.

Esto previene los daños tisulares causados por hipertermia debido a un exceso de energía. El tratamiento no solo resulta eficaz y seguro para el paciente, sino también para el operador, ya que gracias a la presencia de los sistemas de control se evita el retorno de la energía excesiva al aplicador.



sistemas de control SIVSEA-SCE

WINFORM

STE

T.S.G.V.

Gimnasia vascular cuantificada

Una tecnología exclusiva basada en:

- **Alternancia térmica activa:** durante toda la duración del tratamiento, el sistema aplica cada 15 segundos una acción de calentamiento tisular alternada con 20 segundos de enfriamiento de los mismos.
- Estimulación muscular vibro-mecánica **constante.**
- **Activación a LED**: 650 nm (fase caliente), 450 nm (fase fría)

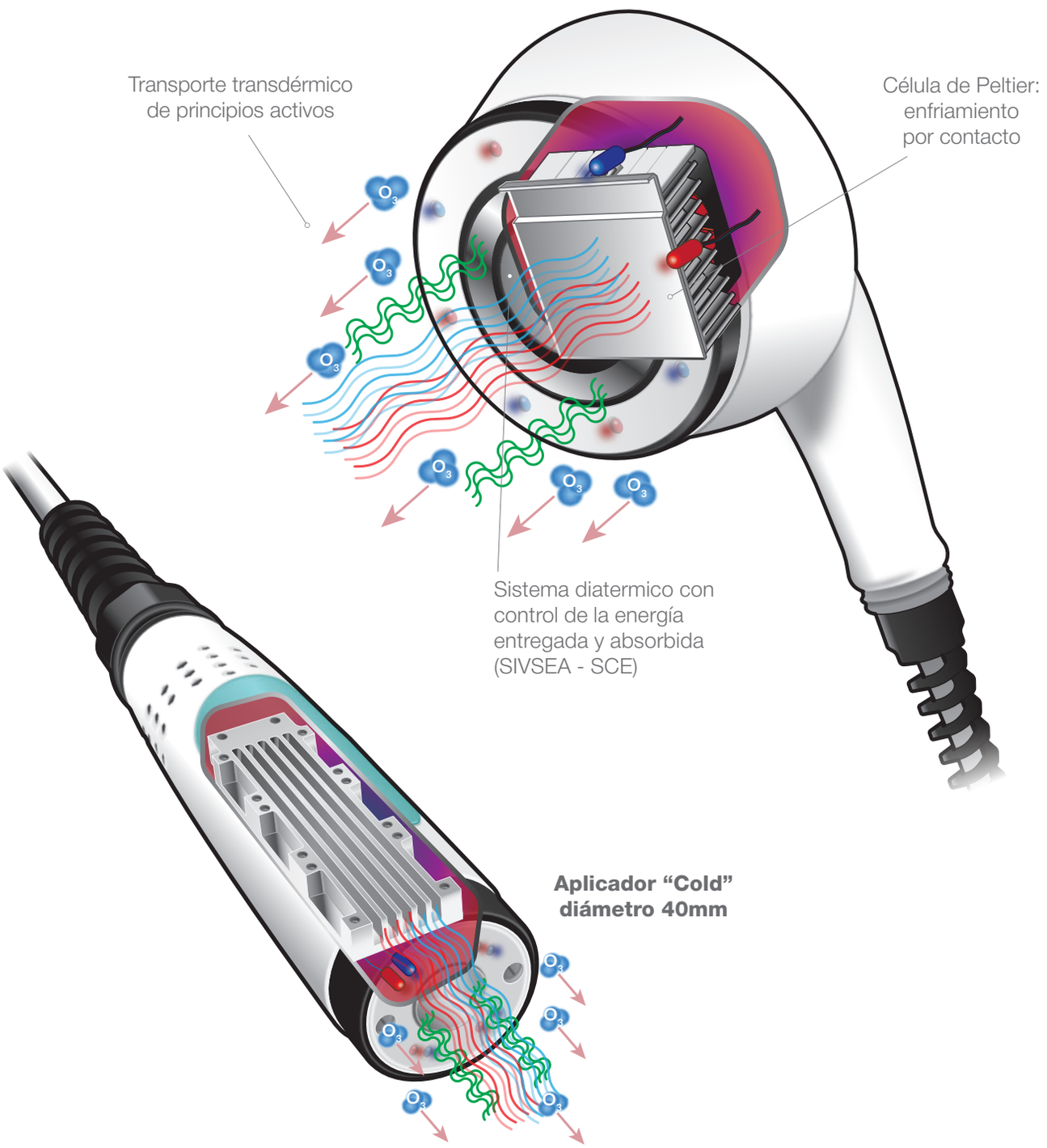
Activación vascular:

Cada ciclo estimula el sistema vascular y linfático como una verdadera "gimnasia" de los vasos sanguíneos.

- Volumen de sangre movilizado en un ciclo terapéutico: hasta **1.875 ml**, distribuidos en secuencias fisiológicas.

WINFORM
STE
T.S.G.V.

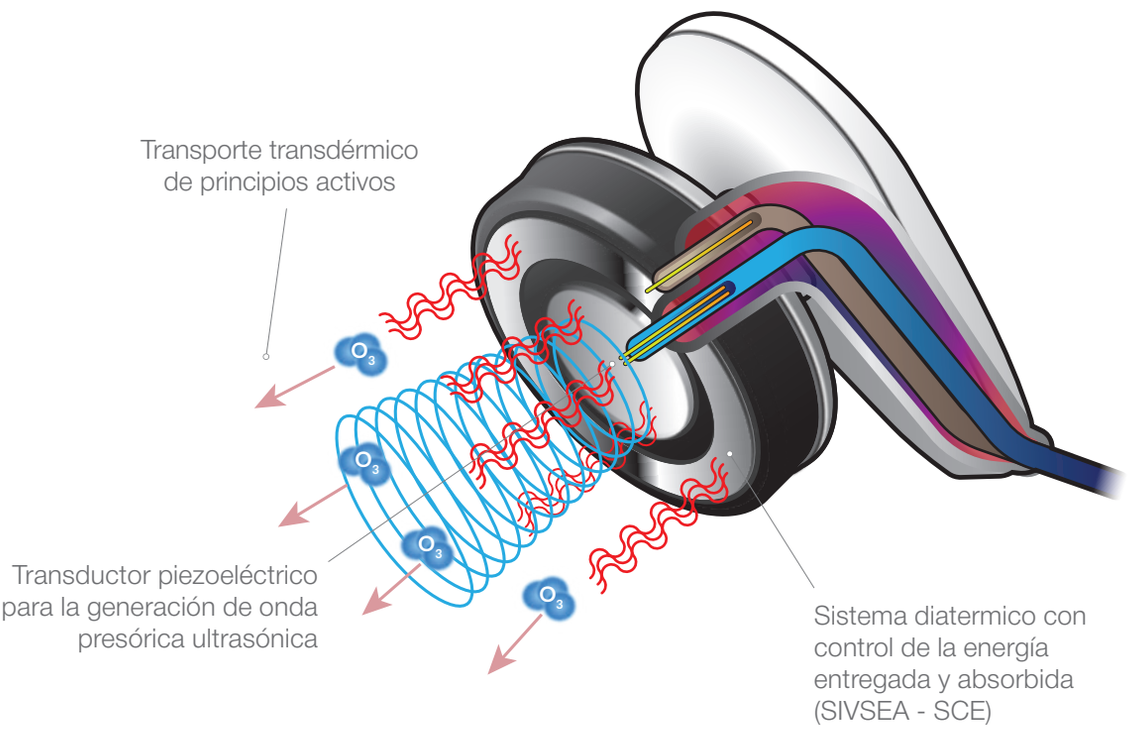
Aplicador “Cold”
diámetro 100mm



Aplicador “Cold”
diámetro 40mm

WINFORM
STE
T.S.G.V.

Aplicador SIN
diámetro 75mm





Aplicador SIN
diámetro 55mm

WINFORM
STE
T.S.G.V.

Efectos clínicos y fisiológicos demostrados

Sistema Vascular & Linfático

- Aumento de la **vasomotilidad activa**
- Reducción de la **estasis venosa y linfática**
- Entrenamiento fisiológico de las **paredes venosas**
- Efecto **"bomba" periférica**: mejora del retorno venoso

Sistema Neurovegetativo

- Alternancia térmica y vibración = **estimulación simpática y parasimpática**
- Restablece el **tono neurovascular**
- Efecto **antiinflamatorio reflejo**
- Acción **calmante y regenerativa**

Sistema Musculoesquelético-Fascial

- **Liberación miofascial** a lo largo de cadenas funcionales
- Activación de los **husos neuromusculares** y del reflejo miotático
- Apoyo a la **propriocepción** y al **reequilibrio postural**

Acción Celular y Tisular

- Incremento del **ATP mitocondrial** (LED rojo)
- Estímulo **regenerativo y biostimulante**
- Efecto **antibacteriano y drenante** (LED azul)
- Mayor **oxigenación y nutrición** del tejido



WINFORM

STE

T.S.G.V.

WINFORM STE T.S.G.V.

Campos de aplicación
Tecnología validada para tratamientos en:

Medicina Deportiva

- Recuperación post-competencia y post-trauma
- Reequilibrio neuro-muscular y prevención de lesiones
- Descongestión de las extremidades inferiores
- Apoyo en el tratamiento de tendinopatías, sobrecargas y DOMS (*Dolor muscular de aparición retardada*)

Fisiatría & Ortopedia

- Reequilibrio postural y cadenas fasciales
- Tratamiento de rigideces musculares y trastornos circulatorios
- Apoyo en la rehabilitación articular

Medicina Estética & Dermatología

- Drenaje linfático profundo
- Tratamiento de la celulitis edematosa
- Estímulo regenerativo para pieles anelásticas o post-intervención
- Mejora de la microcirculación cutánea

WINFORM

STE

T.S.G.V.









Es un dispositivo médico CE 0051 cod. DEPTT.S.G.V._ESP_04.03.2026_ED.0_REV.0

WINFORM

STE

T.S.G.V.

WINFORM
Medical Engineering srl
T. +39 0421 222026
info@winformweb.it
www.winformgroup.com

Winform Medical Engineering
holds the following patents

European patent
n. 3320951

European patent
n. 3246069

Certified company

WINFORM
MEDICAL ENGINEERING