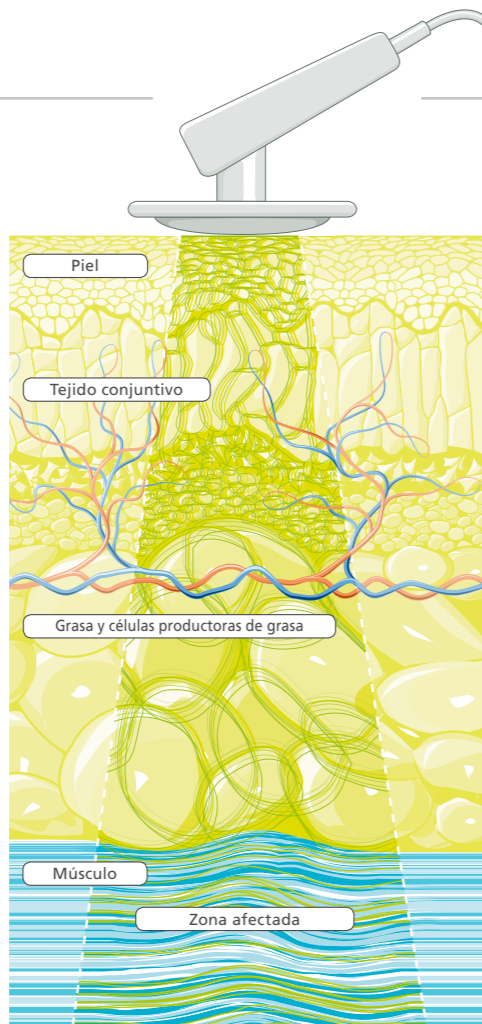


# MODO DE ACTUACIÓN

Al contrario que con otras terapias, DEEP OSCILLATION® vibra en la profundidad del tejido, actuando de manera suave y eficaz sobre todos sus componentes (las células y matriz extracelular). Esto hace que DEEP OSCILLATION® sea una terapia no invasiva, no traumática y muy eficaz contra los problemas estéticos relacionados con el envejecimiento y así como contra la celulitis. DEEP OSCILLATION® acelera la cicatrización de las heridas después de la cirugía plástica y del resurfacing con láser, además de aumentar y prolongar los efectos de la liposucción. Los estudios representativos y clínicos han aportado muchas evidencias de los beneficios biológicos y clínicos de DEEP OSCILLATION®.

## REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA

Los campos electrostáticos crean una vibración (oscilación) segura, agradable, profunda y biológicamente eficaz en la piel, en el tejido conjuntivo, en la grasa subcutánea, en los músculos y en los vasos sanguíneos y linfáticos. Ello provoca directamente efectos estimuladores, tróficos, antiinflamatorios, con drenaje del tejido y desintoxicantes. Se atenúa el dolor, el enrojecimiento y el edema. Se acelera la cicatrización de las heridas.



# APLICACIÓN Y USO



DEEP OSCILLATION® Personal fue concebido para un uso móvil e individual. El funcionamiento con batería y el tamaño portátil garantizan una utilización flexible tanto en casa como fuera de ella.



Un amplio display se combina con el mando de un solo botón para garantizar la más sencilla selección de programas y una buena visión general.



La tarjeta chip AESTHETICS ofrece tratamientos preprogramados, compuestos en general por varios segmentos de distintas frecuencias, así como consejos terapéuticos y gráficos alusivos.



Para realizar la terapia, el paciente sostiene entre los dedos de manera suelta un electrodo de contacto de titanio. Debajo del aplicador manual, que es sometido a movimientos rotativos sobre el tejido, surge el agradable efecto terapéutico de DEEP OSCILLATION®.

04/2013. Nos reservamos el derecho a corregir errores y a realizar modificaciones.

## PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG

Hutweide 10 | 91220 Schnaittach/Laipersdorf | Germany  
Phone +49(0)9126-2587-0 | Fax +49(0)9126-2587-25  
info@physiomed.de | www.physiomed.de

## PHYSIOMED LATINOAMÉRICA Y DEL CARIBE S.A.

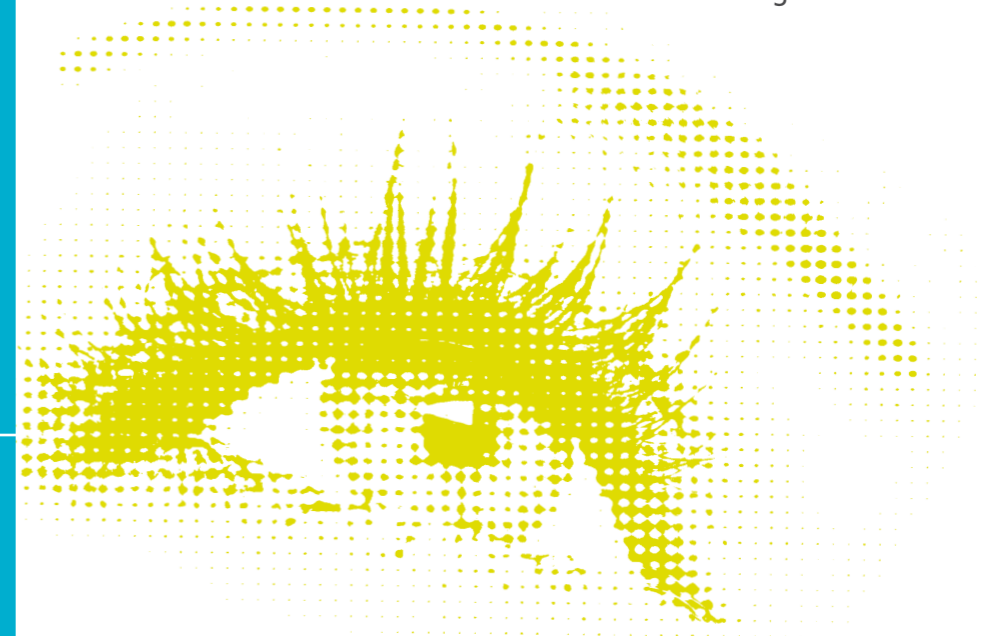
400 mts sur, 100 oeste de la Cruz Roja  
Sto. Domingo de Heredia | Costa Rica  
Phone +506-22 44 81 53 | E-Fax +506-22 44 81 53  
info@physiomedlatinoamerica.com | www.physiomed.de

SELLO DEL COMERCIANTE / TIMBRO

DEEP OSCILLATION® Personal  
**AESTHETICS**



Tratamientos estéticos seguros, agradables y de gran eficacia, con efectos antienvjecimiento y contra la celulitis. Recuperación más rápida después de la cirugía plástica, del resurfacing con láser o de otros métodos invasivos de la cirugía estética.



TECHNOLOGY FOR THERAPY

**PHYSIOMED®**

# CAMPOS DE APLICACIÓN



## TRATAMIENTO ANTIENVEJECIMIENTO PARA LA CARA, EL CUELLO Y EL ESCOTE

La estimulación y la relajación muscular a través de la vibración inducida por DEEP OSCILLATION® tonifica los músculos faciales. La estimulación de la producción de colágeno y la regeneración celular proporciona a la piel un aspecto fresco y joven. La acción antiinflamatoria y antifibrosa logra un aspecto suave, elástico y sin arrugas.



AESTHETICS

La tarjeta de terapia AESTHETICS ofrece programas de tratamiento preprogramados para todas las aplicaciones relevantes de la medicina estética.

## REHABILITACIÓN TRAS LA CIRUGÍA PLÁSTICA Y EL RESURFACING CON LÁSER

Con DEEP OSCILLATION®, se aliviarán rápidamente, hinchazón, enrojecimiento y edemas. Gracias a que se puede utilizar inmediatamente en el postoperatorio, se acelera el proceso de cicatrización, mejora la calidad de las cicatrices, se inhibe la inflamación local y se detiene el dolor durante un periodo sostenido.

## TERAPIA PRE Y POSTOPERATORIA

Debido a que DEEP OSCILLATION® posee propiedades antiinflamatorias, drenaje linfático, antifibrosas y desintoxicantes, prepara el tejido para la liposucción, hace que ésta sea más efectiva, duradera y protege frente a los efectos adversos de la remodelación corporal.

## CELULITIS

DEEP OSCILLATION® afecta a todos los mecanismos patológicos de la celulitis, mejora la microcirculación, disminuye edemas y la linfoestasis, suprime la inflamación, desaparece el enrojecimiento e inhibe la sensibilidad a las hormonas estrógenas.



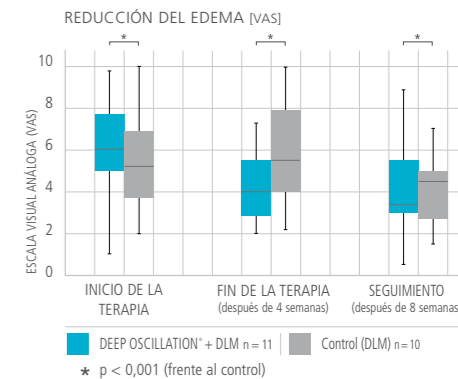
# EFECTOS BIOLÓGICOS Y CLÍNICOS



## REDUCCIÓN DEL EDEMA Y DE LA FIBROSIS

A nivel del intersticio, el DEEP OSCILLATION® provoca un desplazamiento de la sustancia básica. Debido a esta activación mecánica los septos linfáticos se mantienen abiertos. Así se acelera significativamente el drenaje intersticial, la extracción del líquido intersticial, como el material de contenido. Por ahí la eliminación de la fibrosis y de edemas locales con inflamaciones asépticas está favorecido.

Fuente: Jahr, S., Schoppe, B., Reishauer, A. (2008): Effect of treatment with low-intensity and extremely low-frequency electrostatic fields (Deep Oscillation) on breast tissue and pain in patients with secondary breast lymphoedema. J Rehabil Med, 40(8), 645-650.



## TRATAMIENTO ANTICELULÍTICO

DEEP OSCILLATION® afecta positivamente a todos los mecanismos celulares y moleculares de la celulitis. Mejora el flujo sanguíneo y linfático en las capas profundas de la piel y en las capas subcutáneas, reduce la inflamación y el edema, interrumpe o previene la formación de septos fibrosos ásperos y reduce la sensibilidad de las células de la piel frente a las hormonas estrógenas. Así se consigue un tratamiento eficaz contra la celulitis en el 80 % de las mujeres, reduce el perímetro de los muslos y glúteos.

Fuente: Korkina, L. et al (2007): Treatment of Gynoid Lipodystrophy (Cellulite) with Deep Oscillation®: A Pilot Clinical Study. 29th. Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society, Kanazawa, Japan, 2.

