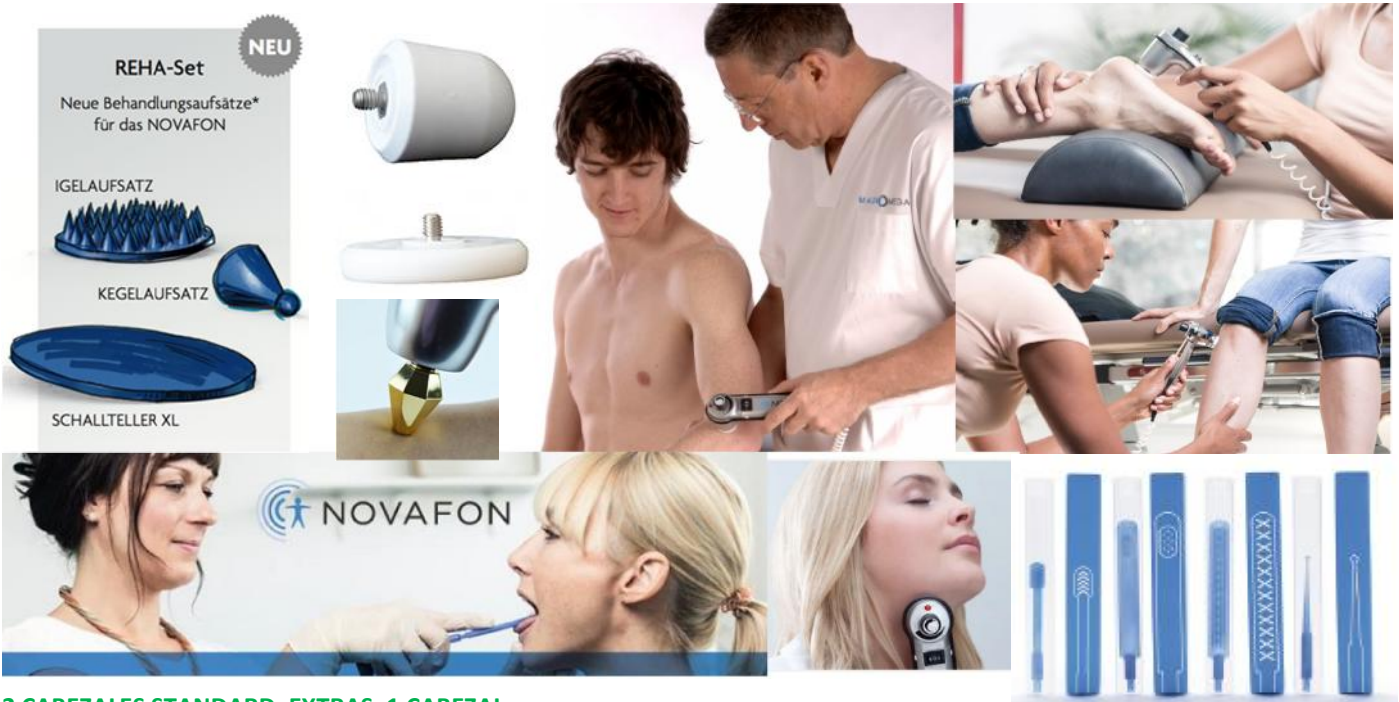




**NOVAFON PRO: líder mundial en dispositivo médico no invasivo mediante terapia local vibracional “SOUND WAVE” (MADE IN GERMANY)**

La terapia de vibración local SOUND WAVE es una técnica que aplica un estímulo vibratorio a un músculo o área específica del cuerpo. Esto aumenta la circulación sanguínea y el metabolismo, regula la tensión muscular y estimula profundamente el tejido. Se estimulan los mecanismos de regeneración y reparación. Novafon PRO es capaz a la vez activar y relajar, porque produce ondas sónicas. Dos configuraciones de frecuencia con 50 Hz y 100 Hz. 6 cm Penetración. Amplia variedad de cabezales permiten un uso individual en diversos campos de tratamiento.



**2 CABEZALES STANDARD. EXTRAS: 1 CABEZAL MAGNETOTERAPIA, 1 SET REHAB DE 3 CABEZALES, 1 SET INTRAORAL DE 4 CABEZALES, MALETIN DE TRANSPORTE.** SE PUEDE APLICAR SOBRE EL HUESO E INSERCCIONES. TTO ARTICULO- TENDINOSO-FASCIAL. PUNTOS GATILLO- NODULOS MIOFASCIAL, ESPASTICIDAD, PARALISIS FACIAL

MEJORA LA CIRCULACION SANGUINEA Y LA OXIGENACION

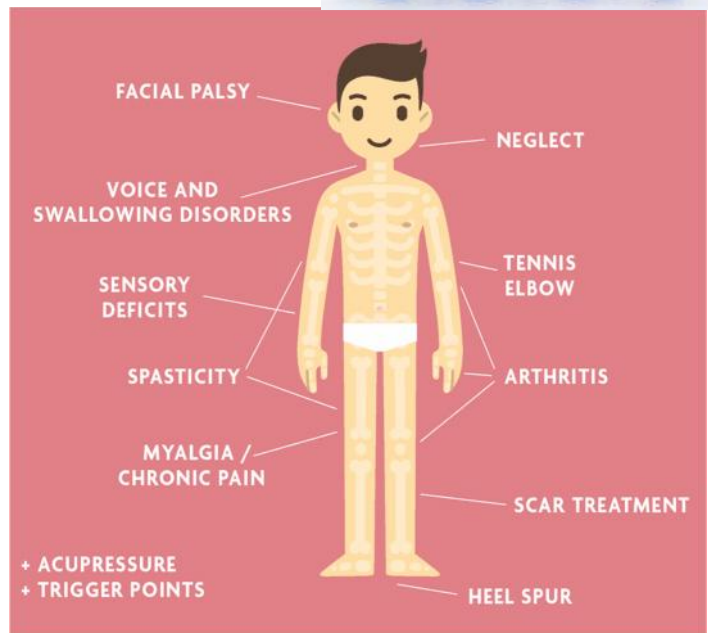
ESTIMULA LOS PRECURSORES DEL COLAGENO – ELASTINA. TTO CICATRICES (QUELOIDES) Y UPP (ULCERAS)

EFFECTO DETOX Y DRENANTE. MEJORA EL METABOLISMO Y LA OSTEOPOROSIS. ESTIMULACION SENSORIAL

TTO DISFAGIAS. POSTCIRUGIA CANCER FACIAL-CUELLO.

MEJORA LA ABSORCION DE LOCIONES, CREMAS. DISMINUYE EL DOLOR. CEFALEAS, ARTRALGIAS.

APLICABLE EN PACIENTES MUY SENSIBLES Y NERVIOSOS, NO ES DOLOROSO, SIN EFECTOS SECUNDARIOS.



## INDICACIONES

- Amputación, miembro fantasma
- Neuropatías y neuritis
- Dolor crónico
- Disartria
- Disfagia y estímulo sensorial
- Parálisis facial
- Necrosis
- Espasticidad
  
- Hematomas
- Patologías de manos/pies
- Dolor circulatorio, úlceras
- Patologías dérmicas
- Fracturas /Esguinces
- Contracturas musculares
- Tendinopatías
- Patologías articulares: artrosis, artritis, reumatismos
- Quistes ganglionarios
- Cicatrices (tras cirugía y radioterapia)
- Masaje general y acupuntura
- Patologías de la voz
- Migrañas, cefaleas
- Relajación
  
- Estreñimiento
- Diabetes, (pie diabético)



vibrations reach 6 cm deep

**MUSCULO-ESQUELETICO :** Las vibraciones mecánicas de Novafon PRO alcanzan seis centímetros de profundidad en el tejido. Si las vibraciones con una frecuencia de 100 Hz se encuentran con un músculo relajado, el músculo se contrae. Este reflejo se conoce como **"reflejo tónico de la vibración" (TVR)**. La consecuencia es un aumento de la tensión muscular y el potencial de la fuerza. Al mismo tiempo, la estimulación provoca una relajación de la musculatura antagonista.

Esto puede grabarse usando EMG. Se demostró que la vibración local de 100 Hz reducía significativamente la espasticidad.

Reducir la espasticidad utilizando el reflejo de vibración tónica / TVR  
Mejorar el movimiento dirigido a la meta / Facilitar las tareas de control del motor / Mejorar la marcha / Aceleración del movimiento

**IDEAL PARA TTO PUNTOS GATILLO, ATLAS, AQUILES, FASCIITIS, CODO TENISTA, TUNEL CARPIANO, TEMPORO-MAXILAR, NEUROMAS, ESPOLONES, ROTULIANO,..**

**METABOLISMO Y CIRCULACION :** Las contracciones musculares y la estimulación profunda causada por las vibraciones mejoran la circulación sanguínea. Como resultado se refuerzan los mecanismos de regulación local de los vasos y tejidos. El tejido estimulado obtiene mejor suministro de sangre, el metabolismo es estimulado y los desechos metabólicos pueden eliminarse más rápidamente. Los músculos se contraen de 30 a 50 veces por segundo. "Las contracciones aumentan la circulación, llevando oxígeno y nutrientes a los tejidos y huesos a través del cuerpo", dice el fisiólogo Geraldyn Coopersmith. "La vibración reduce la retención de líquidos" "La vibración mejorará la circulación y hará que la sangre fluya a la dermis". Mejora la densidad ósea. Ideal pie diabético.

**TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO:** El alto número de vibraciones sónicas produce una mayor penetración de las cremas en relación a la aplicación manual.

**ALIVIO DEL DOLOR:** Las vibraciones tienen un efecto analgésico. La llamada **"teoría del control de la puerta"** afirma que los estímulos del dolor pueden ser superpuestos por otros estímulos tales como vibraciones, frío o presión. La transmisión del dolor al cerebro puede ser inhibida. Este efecto se pudo probar en numerosos estudios para el dolor agudo y crónico. Se encontró que la vibración tenía un efecto analgésico similar a los medicamentos analgésicos.

Reducir el dolor articular, muscular, nervioso y fantasma / Inhiben la transmisión de dolor nociceptivo y neuropático / Reducir tanto el dolor agudo como el crónico

**LA VOZ-LOGOPEDIA: (Cabezales especiales orales).** Beneficios:

Reduce la tensión general del cuello y del hombro que contribuye a la Disfonia de Tensión Muscular (MTD). Proporciona un masaje laringeo suave para reducir la tensión en la garganta y los músculos laríngeos. Ayuda a experimentar el fenómeno de la resonancia. Ayuda a estimular la respiración diafragmática fisiológica. Disminuye la tensión facial-oral para la articulación relajada

**CICATRICES:** Cualquier quemadura, lesión u otro trauma, como la cirugía, puede causar una cicatriz. En el tratamiento de la cicatriz es extremadamente importante estimular y masajear el tejido de la cicatriz para prevenir la adherencia, el movimiento restringido y el dolor posible. Se encontró que era clínicamente eficaz en el reblandecimiento del tejido cicatricial y se puede introducir después de tres a seis semanas, una vez que se retiraron las suturas y la cicatriz se completó.

**DISFAGIA Y SENSORIAL:** En la TV local, los impulsos sensoriales en el tejido ayudan a estimular la conducción de información al cerebro. El uso de la TV mejora tanto la sensibilidad profunda como la superficial. Agradable, relajación. En el tratamiento de las dificultades de la deglución, los ejercicios motores y sensoriales orales juegan un papel importante. Se encontró que la entrada sensorial era integral para desencadenar el **reflejo de la deglución**. En la deglución la información sensorial sobre el tacto y la presión se transmiten a través de las fibras al cerebro. Mejora la entrada sensorial, por lo tanto, aumenta la excitabilidad cerebral y sirve como ayuda para provocar la deglución.

**REFLEXOLOGIA Y ACUPUNTURA SIN AGUJAS:** CABEZAL CON PUNTA MAGNETICA DE 2.500 GAUSS . **"Reflejo viscerocutáneo"** . **MANUAL TTO** .