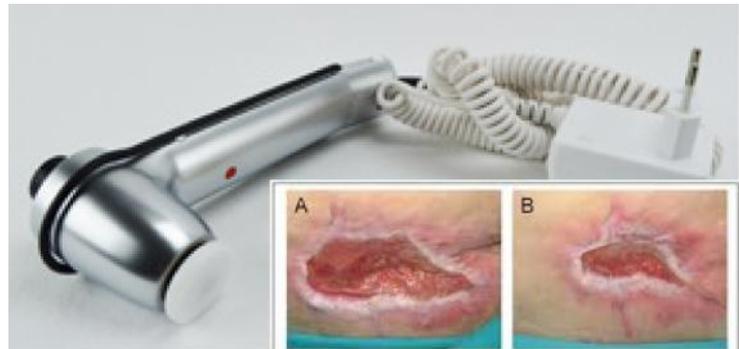




NOVAFON PRO: líder mundial en dispositivo médico no invasivo mediante terapia local vibracional "SOUND WAVE" (MADE IN GERMANY)

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 zonas pequeñas. EXTRAS: 1 CABEZAL MAGNETOTERAPIA, 1 SET De 3 CABEZALES zonas grandes, MALETIN DE TRANSPORTE.

SE PUEDE APLICAR SOBRE EL HUESO E INSERCCIONES TENDINOSAS SIN PROVOCAR DOLOR

EN UPP O HERIDAS CRONICAS SE APLICA ALREDEDOR DE LA ULCERA/HERIDA

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 - NEURONAL

MEJORA LA ABSORCION DE LOCIONES, CREMAS.

TRATAMIENTO DEL DOLOR

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

MOVILIZA LA SANGRE ARTERIAL/VENOSA Y LA LINFA ESTANCADA

ACTIVA LA MUSCULATURA TONIFICANDO Y RELAJANDO

RELAJANTE

FACIL APLICACIÓN



INDICACIONES

- UPP
- Heridas crónicas
- Necrosis
- Quemaduras
- Pie diabético
- Insuficiencia venosa
- Edema
- Linfedema
- Amputación, miembro fantasma
- Neuropatías y neuritis
- Dolor crónico
- Regeneración dermatológica
- Espasticidad
- Hematomas
- Dolor circulatorio, úlceras
- Patologías dérmicas
- Cicatrices (tras cirugía y radioterapia)
- Masaje general y acupuntura
- Relajación



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 (Mejora la movilidad reducida de la zona lo que facilita también los cambios posturales)

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 Geralyn 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.

Se puede aplicar sobre la ropa: ejemplo, sobre las medias de compresión.

TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO: El alto número de vibraciones sónicas produce una mayor penetración de las cremas en relación a la aplicación manual lo que potencia su efecto

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

REGENRACION TISULAR: una mejor irrigación (movimiento vibracional que genera movimiento muscular) y en consecuencia una mejor nutrición y oxigenación del tejido conlleva una mejor reducción de los radicales libres y en consecuencia un favorecimiento a la regeneración tisular y un menor riesgo de infección.

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.

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.

La información sensorial sobre el tacto y la presión se transmiten a través de las fibras al cerebro. Y se mejora la entrada sensorial, por lo tanto, aumenta la excitabilidad cerebral y sirve como ayuda regenerativa. Una mejor estimulación sensorial – nerviosa es siempre beneficiosa en la regeneración tisular.