

EQUIPO DE OSCILACION ELECTROESTÁTICA

Genera un campo electrostático intermitente, por medio del aplicador o las manos del terapeuta. Combinando las fuerzas de atracción y fricción, los pulsos electrostáticos inducen cambios y efectos biológicos importantes en el tejido hasta 8 cm de profundidad, además de agradables vibraciones al paciente.

Puede utilizarse en una fase aguda y crónica en todos los componentes del tejido (piel, tejido adiposo, músculo, vasos sanguíneos y vasos linfáticos).

Esta técnica no invasiva, ha demostrado excelentes resultados en la cicatrización de heridas, regeneración de tejidos y manejo del edema, por lo que resulta extremadamente eficaz en fisioterapia dermatofuncional, post quirúrgica, oncológica, deportiva, ortopédica y neurológica, entre otras.

¿Cómo funciona?

Los impulsos provocan una fricción estática, generando un bombeo en el tejido de manera profunda. Este efecto pretende restablecer la movilidad y la movilización entre distintas fibras y capas del tejido, así como la mejora en el drenaje y aporte de nutrientes al tejido.

Indicaciones con mejores resultados:

- Traumas o patologías agudas y crónicas.
- Tratamientos pre y post operatorios.
- Manejo del dolor agudo y crónico.
- Manejo de edemas y drenaje linfático.
- Lesiones deportivas (fascitis plantar, esguinces, fracturas)
- Reparación y regeneración de tejidos (desgarros, lesiones cutáneas)
- Tratamiento preventivo



EQUIPO DE OSCILACION ELECTROESTÁTICA



Aplicación:

- Tratamiento con guantes
Mediante la colocación de un electrodo en el brazo del terapeuta y un segundo electrodo en el paciente cerca de la zona a tratar, la oscilación electrostática se produce por el contacto de las manos del terapeuta potenciando el efecto de las técnicas manuales y mejorando la sensación del paciente
- Tratamiento con aplicador
El terapeuta también puede usar un aplicador para aplicar el tratamiento de forma segura y cómoda para el paciente. El paciente sujeta un electrodo de retorno y el terapeuta aplica la terapia

Cuidados en el tratamiento:

- La piel debe de estar totalmente seca, para que genere el campo electrostático.
- La piel debe de estar limpia para lograr un adecuado deslizamiento del aplicador o guante.
- El tratamiento debe de realizarse en dirección del flujo linfático preferentemente y con movimientos amplios, ya que la dirección de la aplicación se hace en relación a la frecuencia utilizada en el equipo y el objetivo que buscamos en el tejido.

EQUIPO DE OSCILACION ELECTROESTÁTICA



Efectos fisiológicos:

- Manejo del dolor.
- Reducción de linfedemas primarios y secundarios.
- Acelera el proceso de curación de heridas, a poder utilizarse en una etapa muy temprana, los procesos de curación se estimulan y aceleran, la inflamación local se inhibe y el dolor se reduce considerablemente.
- Relajación muscular.
- Efecto antiinflamatorio
- Tratamiento anticelulítico: reduce el proceso patológico de la celulitis, mejora la microcirculación, disminuye el edema, inhibe la inflamación.
- Se utiliza como tratamiento de primera línea para tratar pacientes post mastectomía, cesáreas, osteosíntesis, endoprótesis, etc.

Accesorios incluidos:

- Cables conductores para electrodos
- Cable conductor del elemento de titanio y aplicador
- Almohadillas de aplicación
- Mango aplicador
- Electrodo Autoadhesivos
- Elemento neutro de titanio
- Soporte para dispositivo
- Mochila de traslado

*PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD EN CADA PAÍS