



FourX

Ondas Cuadradas + Diadinámicas 4 CANALES

Beneficios

El equipo FourX está diseñado para ofrecer a los profesionales una amplia gama de estímulos eléctricos, permitiendo abordar diferentes objetivos terapéuticos y estéticos según el criterio de cada especialista. Este equipo genera diversas ondas, como ondas cuadradas y corrientes diadinámicas cada una con características específicas que producen diferentes tipos de contracciones musculares, mejorando la tonificación, la hipertrofia, y otros beneficios según el tratamiento aplicado.

Las ondas cuadradas se emplean para recuperación muscular con agradable sensación. Surgen como una alternativa a la electroestimulación convencional, ya que son más suaves que las rusas. Su importancia y novedad radica en que no provocan sensación eléctrica sobre la piel.

Las corrientes diadinámicas representan una interesante variable en los tratamientos, principalmente en el abordaje de ciertas afecciones que cursan con edema. Las dos formas principales de corrientes diadinámicas son:

Corrientes Diadinámicas Monofásicas (MF): consiste en impulsos sinusoidales de 10 ms con pausas de 10 μ s, y una frecuencia resultante de 50 Hz. Posee un efecto estimulante sobre el tejido muscular causando contracciones visibles y rítmicas. La persona percibe una sensación de vibración la cual da lugar a la aparición de contracciones musculares al aumentar la intensidad.

Corrientes diadinámicas Difásicas (DF): consiste en impulsos sinusoidales de 10 μ s sin pausa, con una frecuencia resultante de 100 Hz. Tiene un marcado efecto analgésico y antiespasmódico de duración media, debido a su capacidad de estimular al sistema nervioso autónomo. Generalmente se la utiliza en aplicaciones cortas, con el objetivo de elevar el umbral del dolor y disminuir la resistencia cutánea, principalmente en estados dolorosos agudos. Durante la aplicación, la persona experimenta un prurito o sensación de hormigueo, y a intensidades altas, contracciones musculares.

Usos y Aplicaciones

Estética:

- Flacidez muscular
- Tratamientos modeladores
- Tratamientos reductores y anticelulíticos

Kinesiología y Deportología

- Rehabilitación muscular
- Contracción de músculos desnervados parcialmente
- Reducción de edemas
- Reducción de dolor
- Aumento de circulación
- Aumento de la velocidad de contracción
- Aumento del volumen muscular

Zonas a Trabajar

- Brazo
- Abdomen
- Espalda
- Glúteos
- Piernas

Contraindicaciones

- Embarazo
- Cáncer
- Epilepsia
- Trayectos varicosos
- Marcapasos

Características Técnicas

- 4 Canales
- Cantidad de Programas: 12 (2 manuales - 10 preestablecidos)
- Tipo de Onda: Cuadrada
- Corrientes: Diadinámicas
- Modos de Trabajo
 - Todos
 - Extensión - Flexión
 - Secuencial



**Encontrá más
información**
en nuestra web