



# Ondas Rusas 8 Canales

## Ondas Rusas Interferencial - Tens

### Beneficios

El equipo Ondas Rusas 8 canales 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 rusas, corrientes interferenciales y tens, cada una con características específicas que producen diferentes tipos de contracciones musculares, mejorando la tonificación, la hipertrofia, y otros beneficios según el tratamiento aplicado.

La característica principal de la Onda Rusa es que tiene una frecuencia de 2.500 Hz. Para lograr un mejor efecto estas ondas no se aplican en forma continua, sino que se aplican en forma de ráfagas, es decir, que están presentes o no a una frecuencia de 10 a 100 Hz.

La corriente interferencial se produce por la superposición de dos señales alternas de frecuencia media, una de frecuencia fija (portadora) y la otra de frecuencia variable (moduladora), lo que da lugar a la generación (en el seno del tejido muscular) de una tercera corriente de baja frecuencia que representa la corriente interferencial propiamente dicha. Debido a esta capacidad de originarse en el interior del mismo organismo es que también se la conoce como "corriente endógena".

La corriente TENS es de baja intensidad y está diseñada para estimular los nervios a través de la piel. Estos impulsos eléctricos actúan interfiriendo con las señales de dolor que viajan al cerebro, ayudando a reducir la percepción del dolor en la zona tratada. La corriente es lo suficientemente suave como para ser seguro, pero lo suficientemente fuerte como para activar las fibras nerviosas y bloquear la transmisión del dolor.

### 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

### Características Técnicas

- 8 Canales
- Cantidad de Programas: 16 ( 2 manuales - 14 preestablecidos)
- Tipo de Onda: Rusas - Interferencial
- Forma de Onda
  - Tipo Rusa (senoidal de 2500 Hz con ráfagas)
  - Tipo Interferencial (senoidal de 4000 Hz en 4 frecuencias)
  - Tens ( pulso asimétrico)
- Modos de Trabajo
  - Todos
  - Extensión - Flexión
  - Secuencial

### Zonas a Trabajar

- Brazo
- Abdomen
- Espalda
- Glúteos
- Piernas

### Contraindicaciones

- Embarazo
- Cáncer
- Epilepsia
- Trayectos varicosos
- Marcapasos



**Encontrá más  
información**  
en nuestra web