



SIXTUS

TECNOSIX TCR150

LAURA FERNÁNDEZ.
FISIOTERAPEUTA

DIATHERMIA

TECARTERAPIA

Aumento de temperatura generada por el desplazamiento de cargas eléctricas dentro de los tejidos.

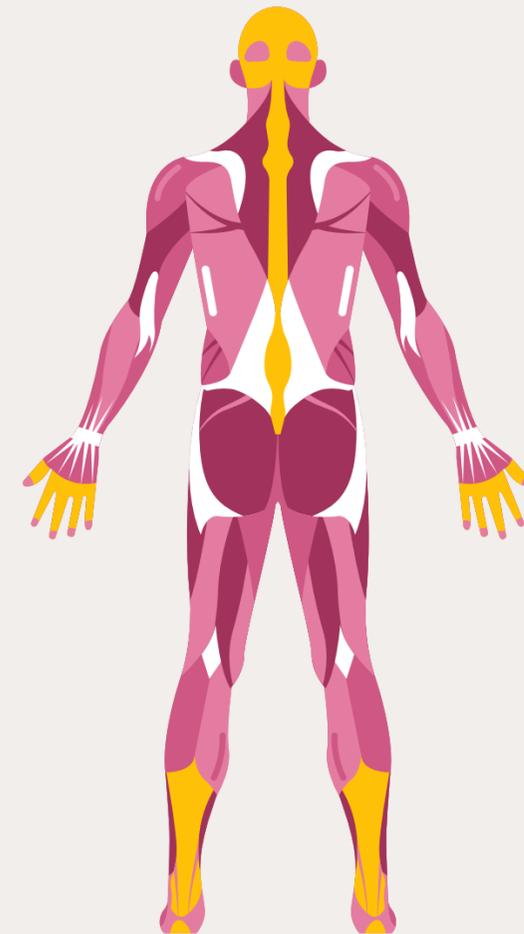
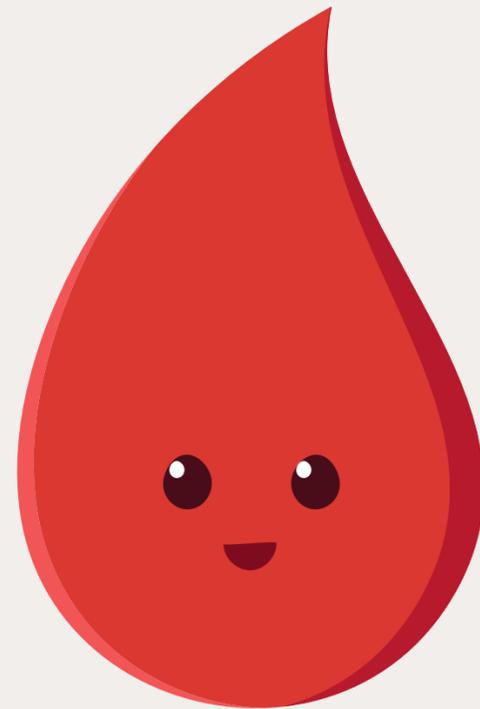
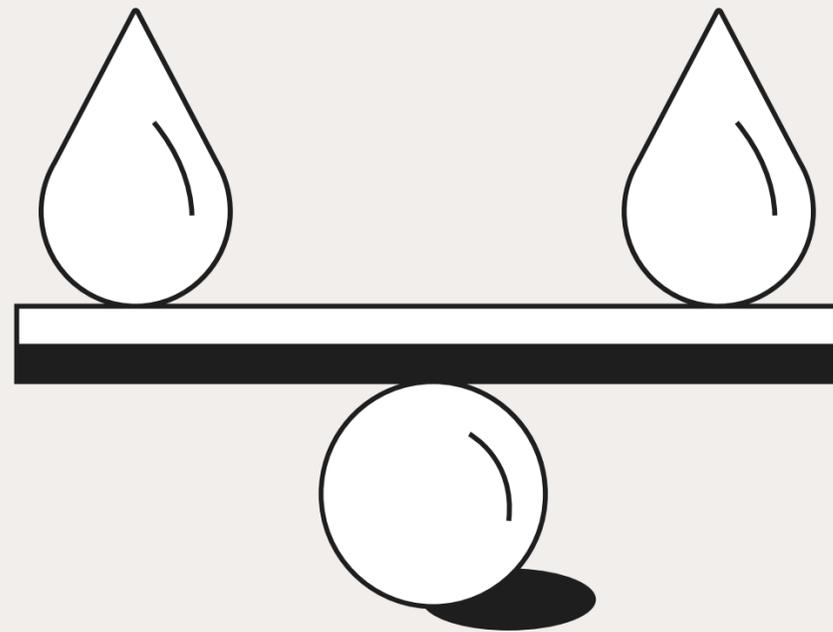
—

R EGENERADOR CELULAR

T EMPERATURA

V ASCULARIZACIÓN

EFECTOS

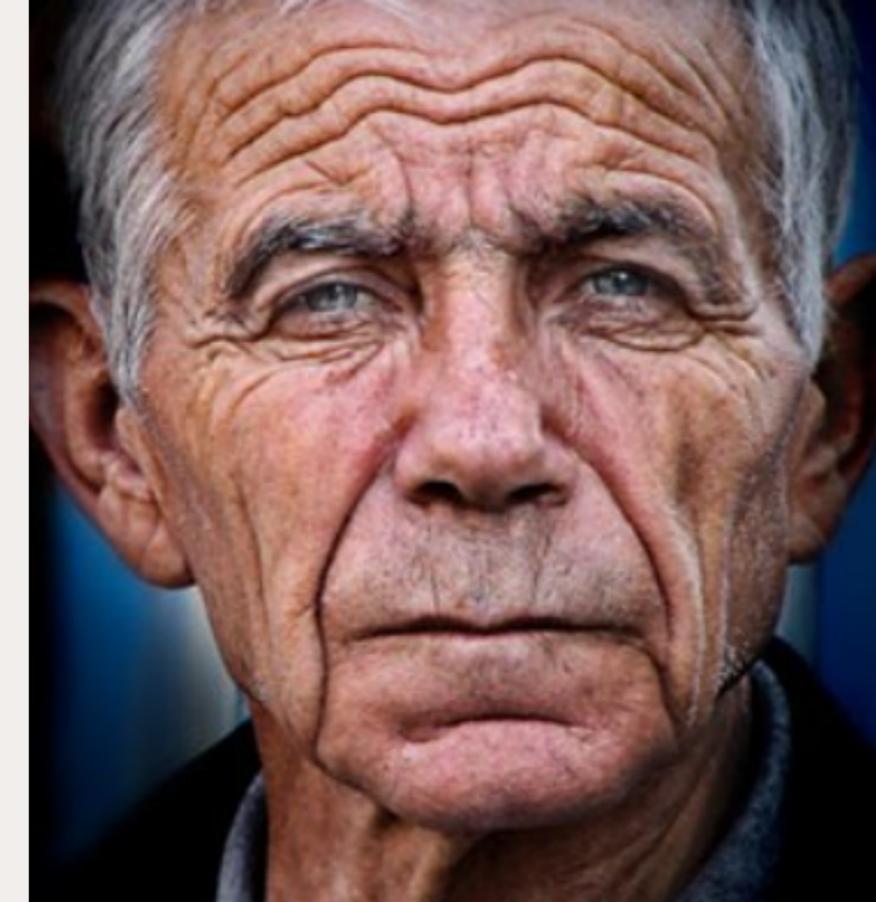




- EMBARAZADAS
 - PACIENTES CON DISPOSITIVOS CONECTADOS A BATERÍA ELÉCTRICA
-



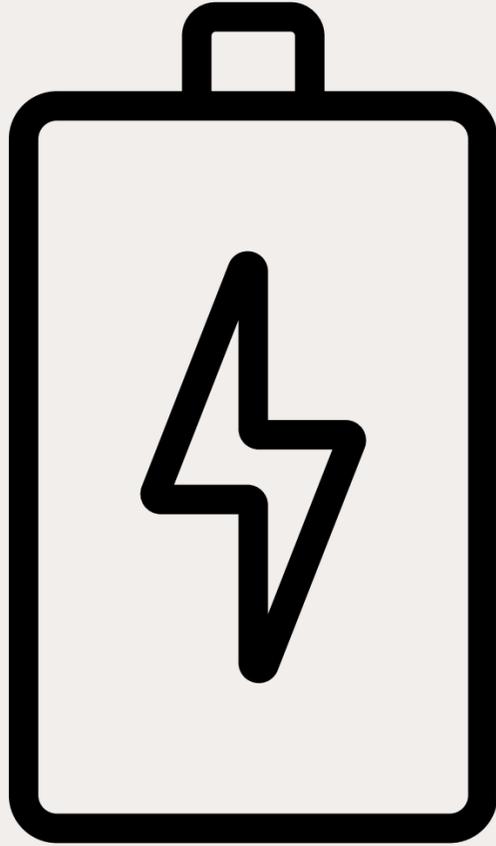
- HERIDAS ABIERTAS O HEMORRAGIAS
- INFECCIONES
- PROBLEMAS CARDIOLÓGICOS
- TUMORES EN ACTIVO O EN PROCESO DE TRATAMIENTO
- PACIENTES CON DIFICULTAD DE COMUNICACIÓN
- PACIENTES CON ALTERACIÓN DE SENSIBILIDAD



IMPEDANCIA

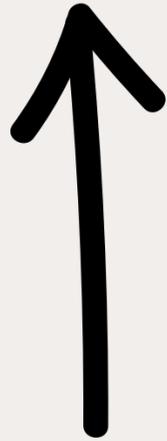
capacidad de los tejidos para albergar energía eléctrica





- NERVIOS
 - VÍSCERAS
 - SANGRE
-

- MÚSCULOS
 - TENDONES
-



- LIGAMENTOS
- HUESO
- GRASA

PARÁMETROS

FRECUENCIA

0.5 MHz- 1 MHz

POTENCIA

150 W

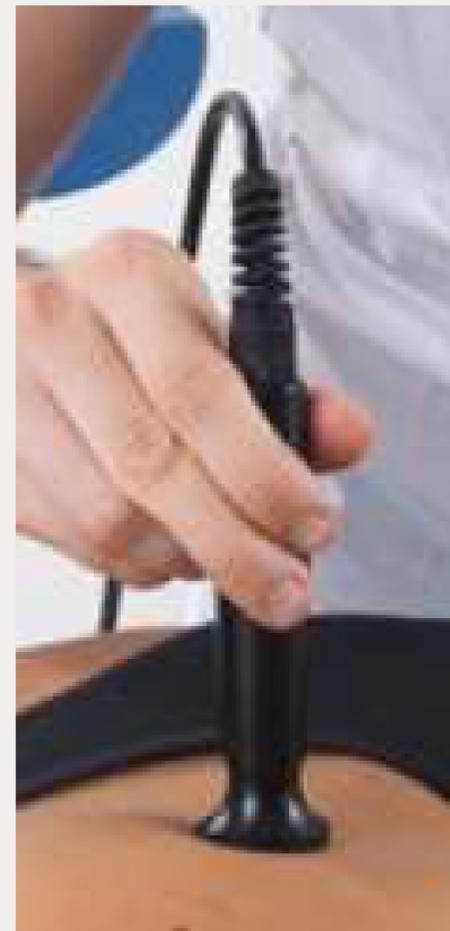
TIEMPO

1-60'

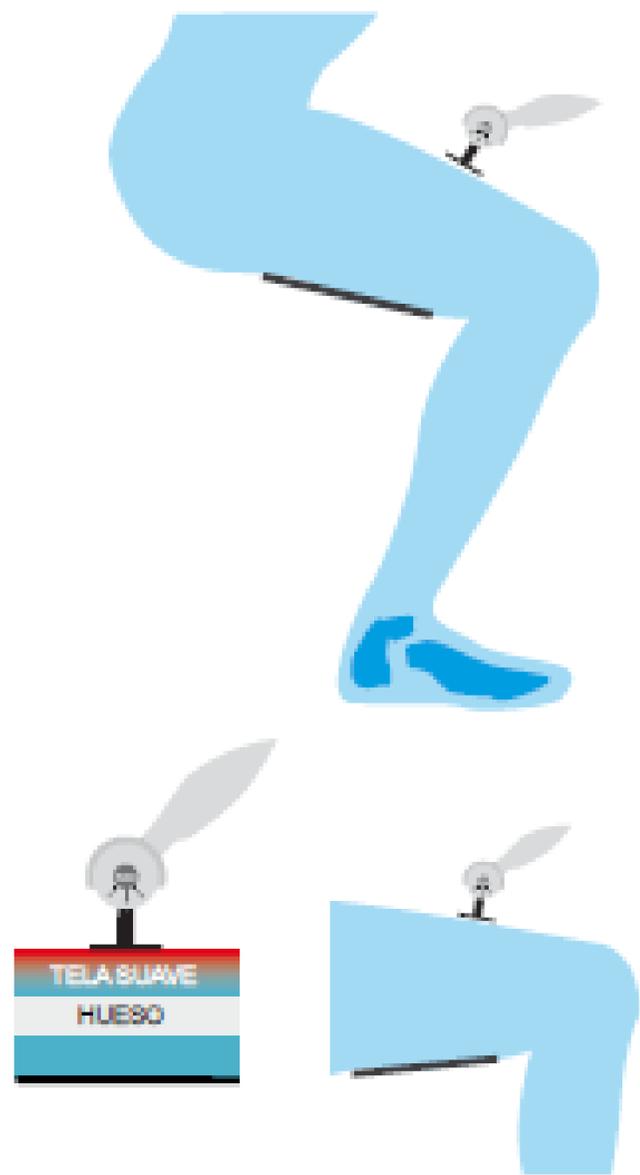
EMISIÓN ONDA

Cont/puls

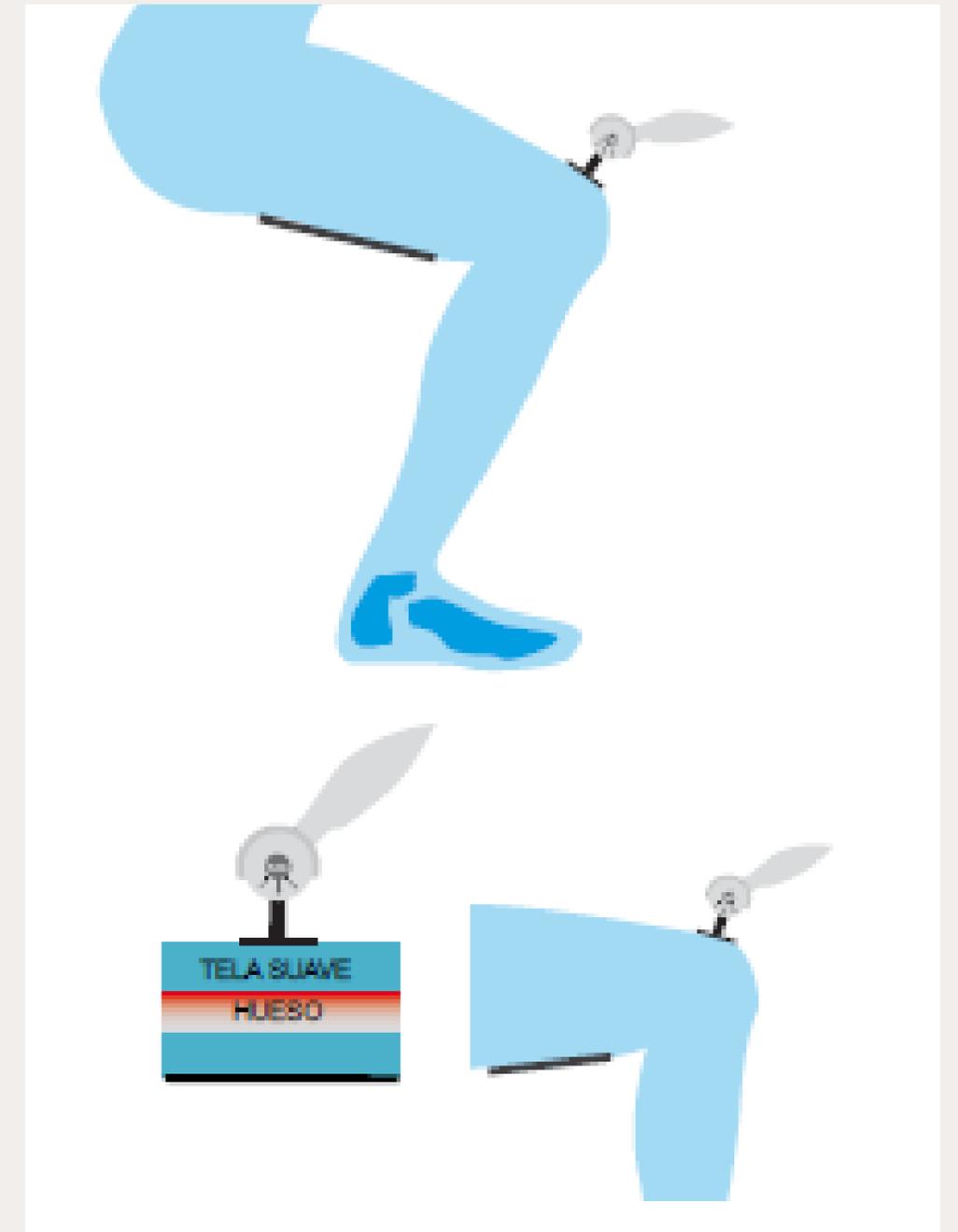
ELECTRODOS



CAPACITIVO



RESISTIVO



MODOS

1. CAP/RES MANUAL
2. AUTOMÁTICO DINÁMICO
3. BIPOLAR
4. PROTOCOLOS
5. PROGRAMAS PERSONALIZADOS

820 mA

200 ohm



Resistivo



pulsato



0.05 min

0.11 kcal

100 Watt



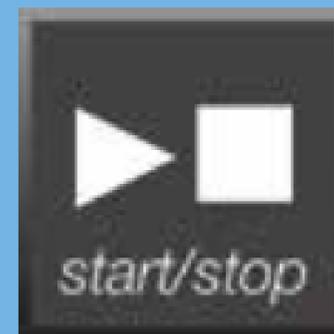
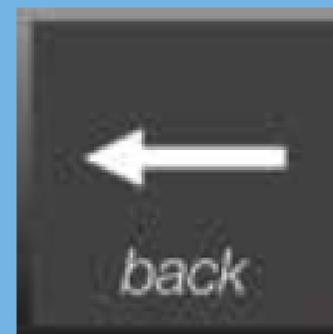
1 MHz



100 Watt



29:55 min



Tratamiento in
START

