



# SIXTUS

TECNOSIX TCR150

LAURA FERNÁNDEZ.  
FISIOTERAPEUTA

# DIATHERMIA

TECARTERAPIA

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

—

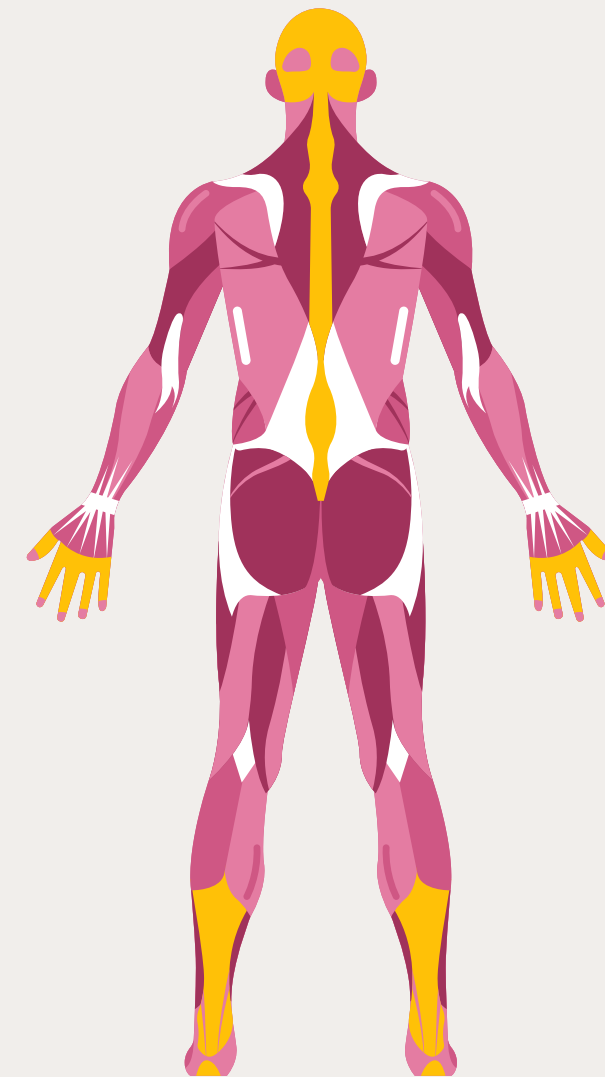
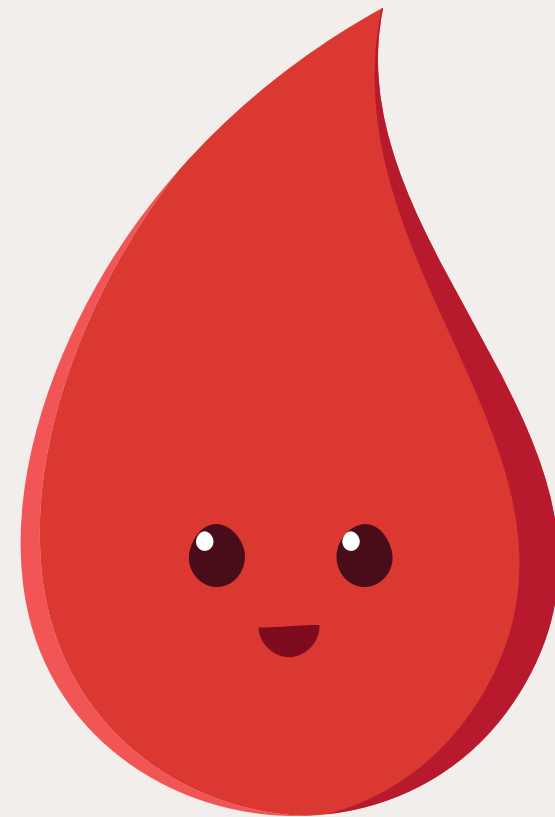
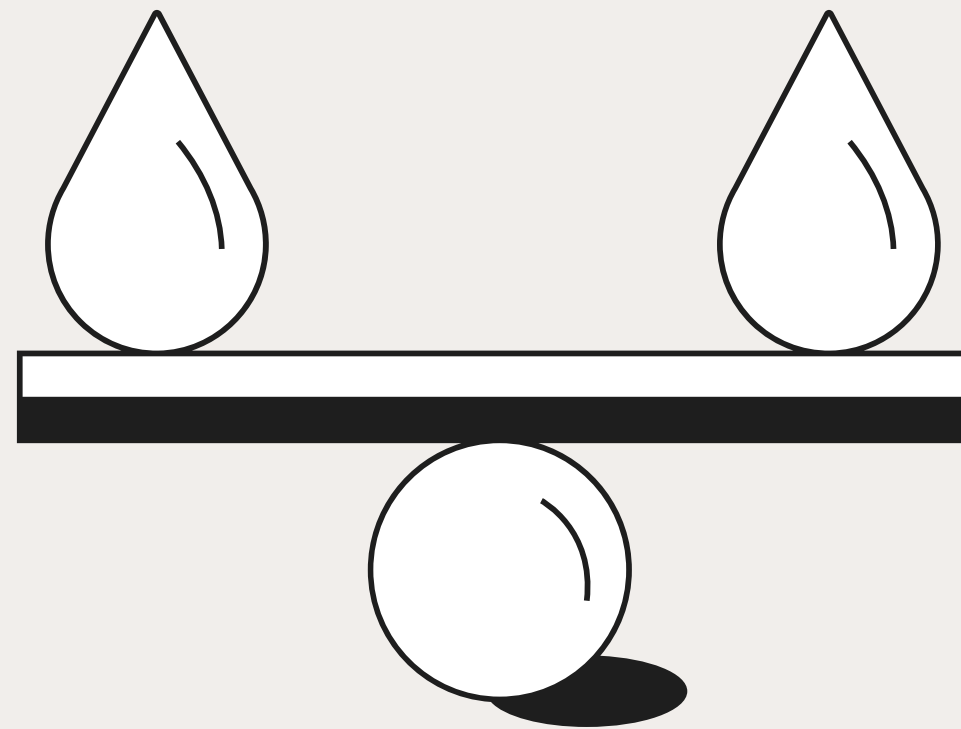
**R** EGENERADOR CELULAR

**T** EMPERATURA

**V** ASCULARIZACIÓN

# EFECTOS

---



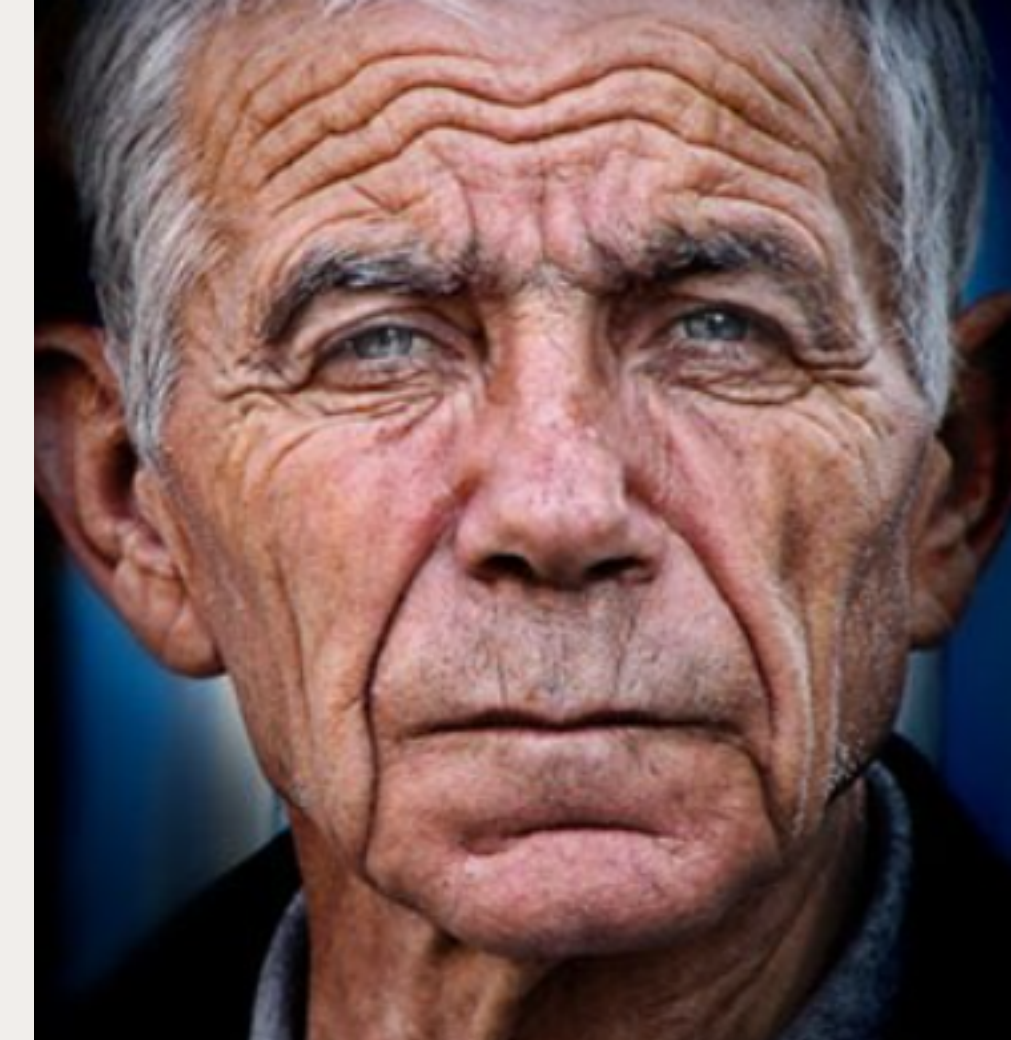


- EMBARAZADAS
  - PACIENTES CON DISPOSITIVOS CONECTADOS A BATERÍA ELÉCTRICA
- 



- 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

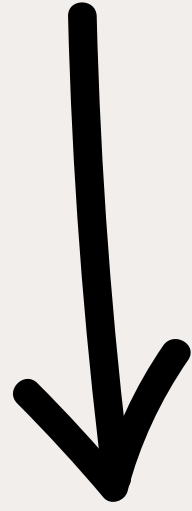
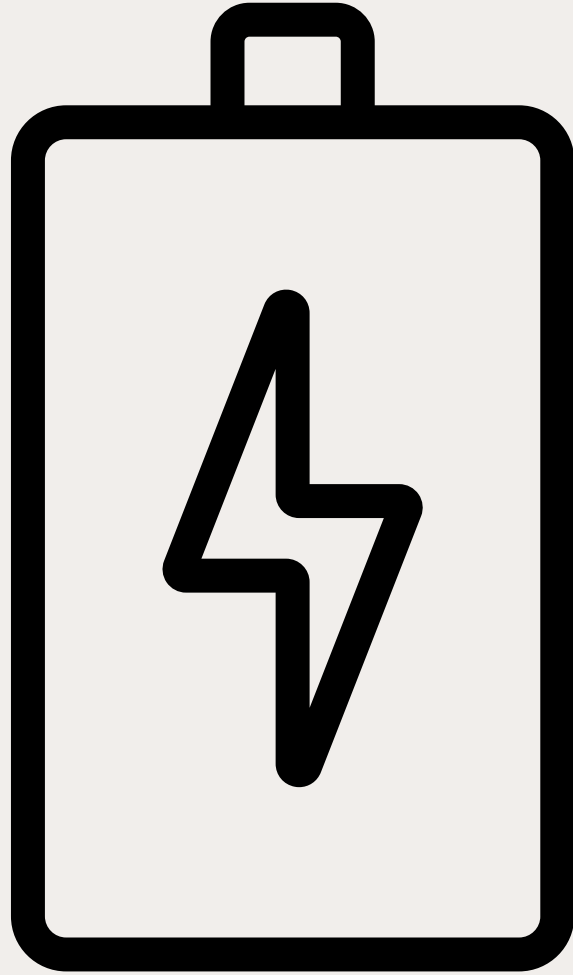




# IMPEDANCIA

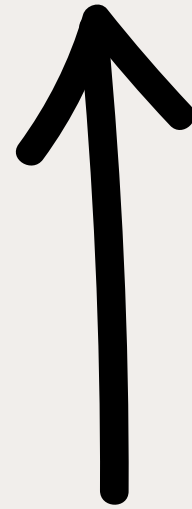
capacidad de los tejidos para albergar energía eléctrica





- NERVIOS
  - VÍSCERAS
  - SANGRE
- 

- MÚSCULOS
  - TENDONES
- 



- LIGAMENTOS
- HUESO
- GRASA

# PARÁMETROS

---

FRECUENCIA

0.5 MHz- 1 MHz

POTENCIA

150 W

TIEMPO

1-60'

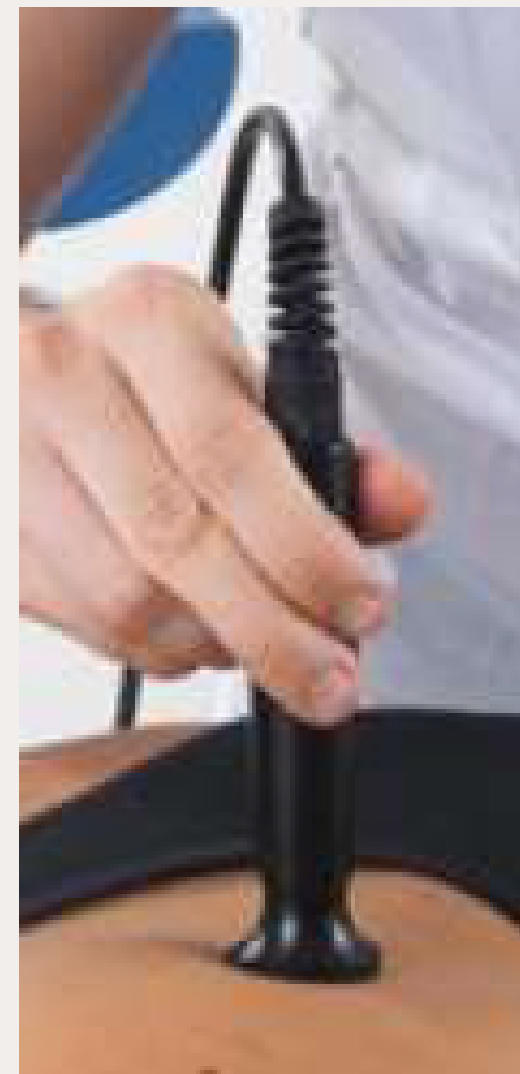
EMISIÓN ONDA

Cont/puls

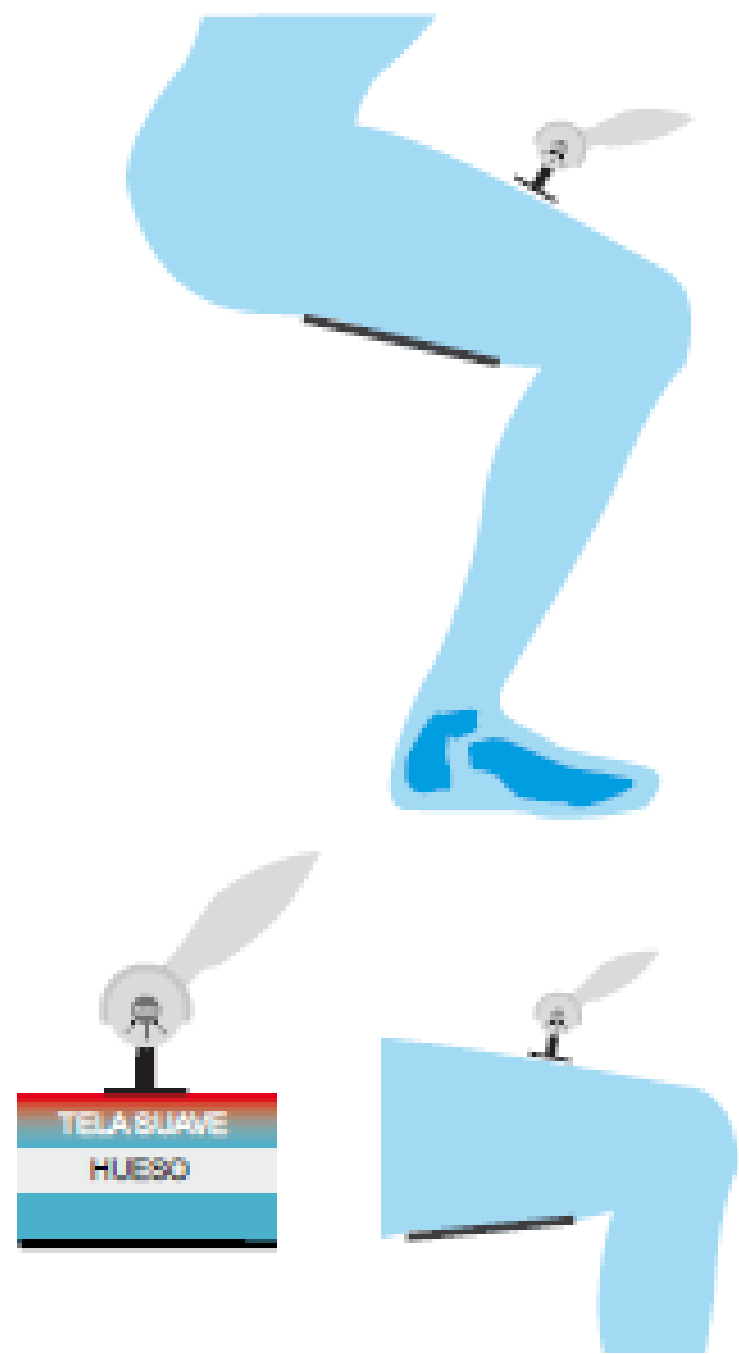


# ELECTRODOS

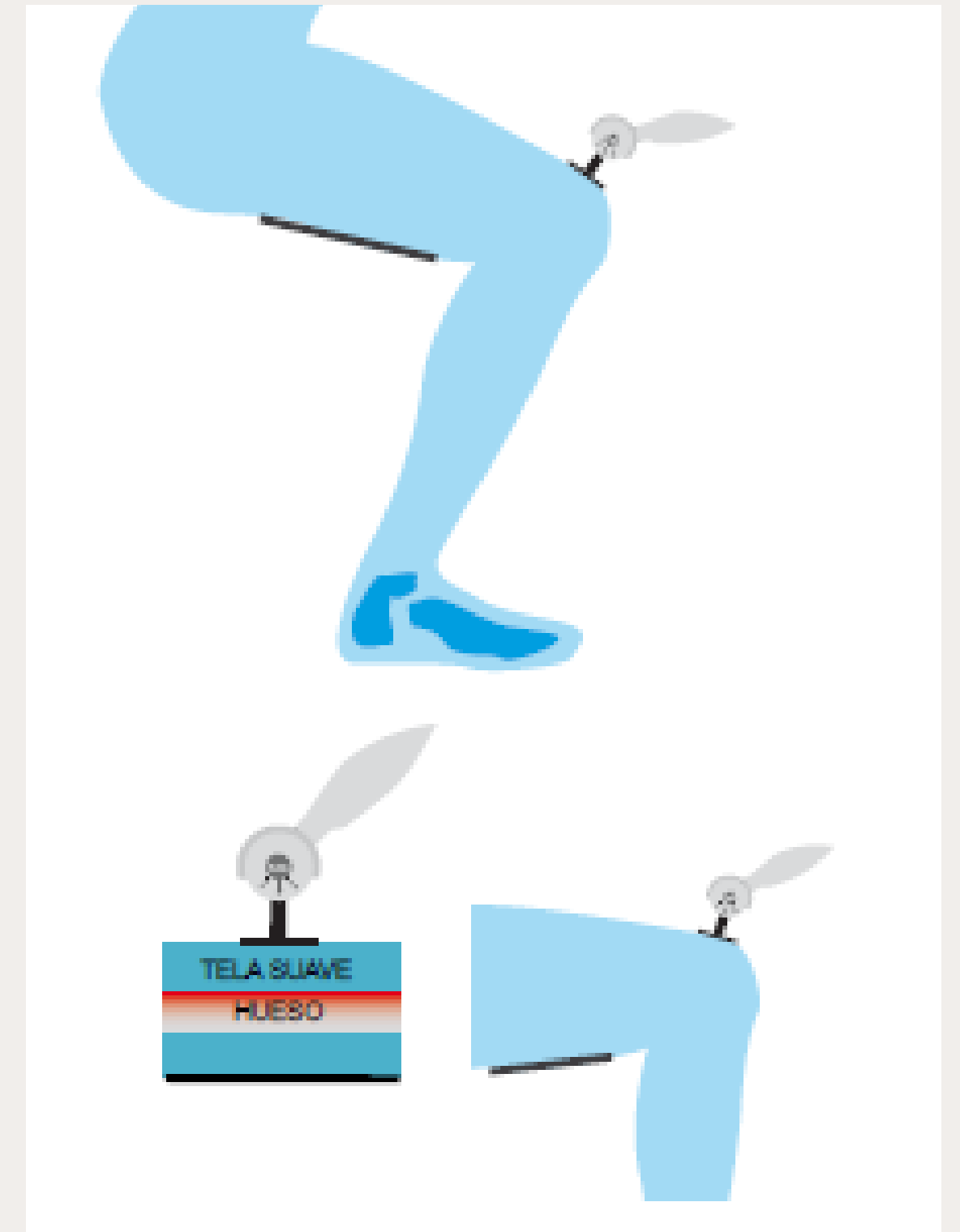
---



# CAPACITIVO



# RESISTIVO



# MODOS

---

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

820 mA

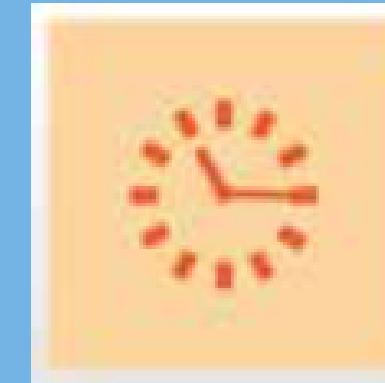
200 ohm



Resistivo



pulsato



0.05 min

0.11 kcal

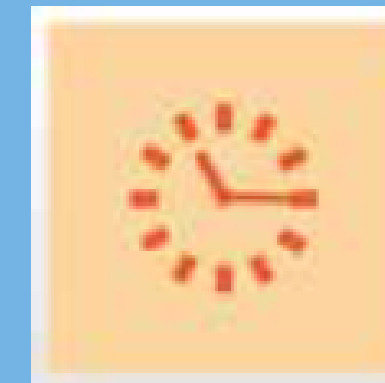
100 Watt



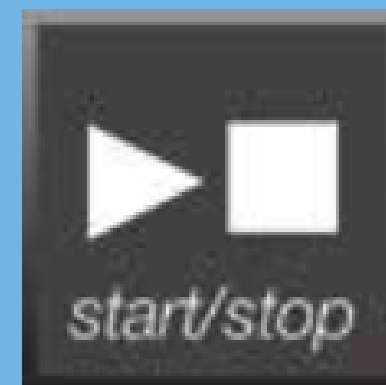
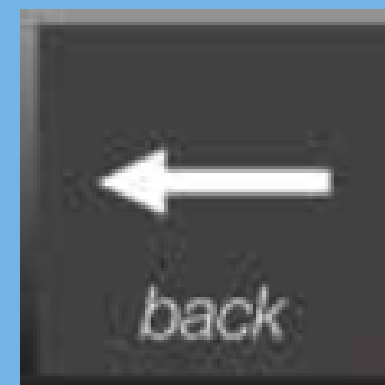
1 MHz



100 Watt



29:55 min



Tratamiento in  
**START**

