

# agupunt

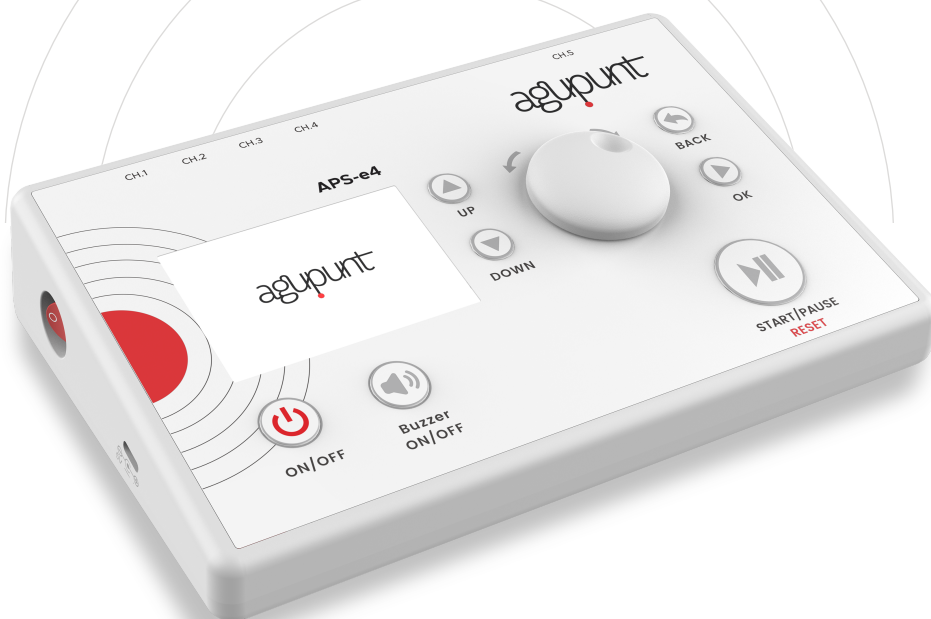
You need it, we needle it.

## APSe4

## ELECTROTERRAPIA INVASIVA

Equipo de electroterapia multiopción portátil.

Tres tipos de corriente: **Galvánica** (continua), **Bifásica** (simétrica/asimétrica) y **Monofásica** (simétrica)





## TIPOLOGÍA DE CORRIENTE

GALVÁNICA  
(CONTINUA)

BIFÁSICA  
(SIMÉTRICA)

BIFÁSICA  
(ASIMÉTRICA)

MONOFÁSICA  
(SIMÉTRICA)



## TIPO DE TRATAMIENTOS

Parámetros **100% modificables** durante el tratamiento para adaptarlos a cada paciente.

- **Electropunción seca:** Aplicación en puntos gatillos miofasciales. Programas predeterminados y modificables de alta y baja frecuencia.
- **Neuromodulación:** Estimulación de dermatomas, miotomas y/o esclerotomas relacionados con la zona de dolor. Programa predeterminado y modificable.
- **TENS:** Analgesia inducida por neuroestimulación para el alivio o bloqueo del dolor crónico o agudo.
- **Microcorrientes:** Aplicación a nivel subsensorial con múltiples beneficios para personas con hipersensibilidad.
- **Pointer:** Comprobación y estimulación del tejido diana mediante una sola aguja.
- **IPEN (electrólisis):** Indicada para tendinopatías y tejido muscular. Produce cambios electroquímicos en el tejido que estimulan las respuestas regenerativas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Batería **recargable** con cargador USB tipo C (universal)
- Funcionamiento del equipo conectado a la corriente o mediante batería.
- Salidas 1-4 de **corriente monofásica simétrica, bifásica simétrica y bifásica asimétrica** para tratamientos de electropunción seca, neuromodulación, TENS y microcorrientes.
- Salida 5 para corriente **galvánica** (para electrólisis) y **bifásica simétrica** (para pointer).
- Pantalla digital TFT de 3,5 pulgadas.
- Fácil y cómodo de llevar, con unas dimensiones de 220m x 140 mm y un peso de 225g.
- Sonidos acústicos (inicio y fin de tratamiento o en caso de error del equipo)
- Posibilidad de trabajar en miliamperios (mA) o microamperios ( $\mu$ A) en los programas de electrólisis y microcorrientes.
- Parámetros del equipo:
  - Potencia: de 0.01 a 20.0 mA
  - Frecuencia: de 1 a 150 Hz
  - Pulso: de 10 a 700 ms
  - Tiempo etapa: de 1 a 60 seg
  - Tiempo de tratamiento: de 1 seg a 60 min
  - Voltaje máximo: 19V



## CONTENIDO DEL KIT

- Maletín de transporte con APSe4
- Manípulo con botón de encendido y apagado
- 4 cables para canales 1-4
- Cargador diseñado para dispositivo médico
- Puntero para el manípulo
- 4 electrodos
- 1 Caja de agujas APS Electroterapia (25 uds)
- Cable tipo pulpo con 8 salidas