

# CURSO AVANZADO EPTE<sup>®</sup>



ionclínics

## CASOS CLÍNICOS OPTIMIZACIÓN EPTE<sup>®</sup> BIPOLAR SYSTEM



Duración: **20 horas**

Docentes:  
**Javier Herraiz**

## INTRODUCCIÓN

Tras finalizar esta formación de Electrolisis Percutánea, EPTE®, los alumnos deberán manejar conceptos avanzados sobre la aplicación de la Electrolisis, así como tener la capacidad de evaluar y decidir el método de tratamiento óptimo para diferentes entidades clínicas.

Serán necesarios conocimientos previos en electrólisis, formación y uso diario de la valoración morfo-funcional mediante ultrasonografía y aplicación de técnicas ecodirigidas para garantizar un correcto aprovechamiento del material docente. A diferencia del curso básico, donde es necesario sentar las bases teóricas para una correcta aplicación clínica, éste curso será eminentemente práctico para permitir que el alumno adquiera un conocimiento óptimo para la práctica clínica.

## OBJETIVOS

1. Proporcionar al alumno todo el conocimiento científico y clínico desarrollado hasta el momento sobre la temática de la Electrolisis Percutánea Terapéutica y su aplicación en diferentes entidades clínicas. 2. Conocer el manejo del dispositivo EPTE® Bipolar System y las posibilidades que nos ofrece en relación al manejo combinado de diferentes técnicas invasivas: electrólisis, neuromodulación, tDCS, aguja bipolar, microcorrientes. 3. Aplicar estas técnicas en entidades clínicas prevalentes en consulta. 4. Conocer *in situ* la metodología de aplicación en casos reales.

## TEMARIO

### Módulo 1

1. Repaso de nuevos avances en Electrólisis: tendón, músculo y líneas de desarrollo.

- Dudas
- TIP's del manejo de la carga en la aplicación de tendón.

2. Funcionamiento del dispositivo EPTE bipolar y programas de uso Combinado

- Uso de la Aguja Bipolar
- Programa de electrólisis + microcorrientes
- Uso de tsDC
- Nuevos Protocolos de NMP

### Módulo 2

#### Región HOMBRO

i. Valoración morfo-funcional mediante US de estructuras de interés.

i. Lesiones del Labrum glenoideo.

ii. Exploración de la región Posterior.

- Síndrome del Cuadrilátero de Velpau.
- Abordaje del tendón del IE.

iii. Exploración de la región Anterior.

1. Compromiso, movilidad dinámica del tendón del Subescapular

2. Valoración mediante US de "frozen shoulder contracture" y posibles líneas de intervención.

3. Evaluar Ligamento Coracohumeral y su implicación en el dolor de hombro.

4. Tenosinovitis de la Porción Larga del Biceps: ¿MITO O REALIDAD?

iv. Actualización del abordaje de NMP.

### Módulo 3

#### Región CODO

i. Valoración morfo-funcional mediante US de estructuras de interés.

i. Afectación de estructuras capsulo-ligamentosas, medial y lateral.

ii. Diferentes vías de exploración y abordaje de la inserción del tendón del Bíceps Braquial.

iii. Aplicación de protocolos de Electrólisis +

microcorrientes iv. Actualización del abordaje de NMP.

v. Tendinopatía D'Quervain versus compromiso neural, abordaje invasivo. vi. Síndromes Compresivos neurales.

vii. Ligamento escafolunar y lunopiramidal. viii. Abordaje de poleas.

### Módulo 4

#### Región CADERA

i. Valoración morfo-funcional mediante US de estructuras de interés.

ii. Tendinopatía tendón común Musculatura Adductora.

PRECAUCIONES

iii. Tendinopatía Glútea VS Cadera en resorte externo

iv. Afectación del Tracto Iliotibial

v. Tendinopatía insercional Musculatura ISQUIOTIBIAL y

relación con Nervio ciático. Uso de Aguja Bipolar

vi. Lesión Muscular del Recto Femoral. Abordaje Dispositivo Multifilar.

vii. Valoración ecográfica del LCAE y LCPI.

### Módulo 5

#### Región Parte Posterior PANTORRILLA , TOBILLO/PIE

i. Valoración morfo-funcional mediante US de estructuras de interés.

i. Lesión Muscular GM/SOLEO

ii. Valorar implicación del Plantar Delgado en patología muscular y tendinosa.

b. Actualización del manejo de las lesiones de la patología de la Fascia Plantar.

i. Abordaje con EPTE y neuromodulación.

ii. Valorar lesiones en 2 tercio de la fascia VS patología del nodo de Henry.

c. Lesiones de la Placa plantar.

iii. Valoración ecográfica

iv. Abordaje con electrolisis percutánea

d. Ligamento de Basset y su implicación en la estabilidad del tobillo.

e. Inestabilidad de los tendones de los peroneos.

