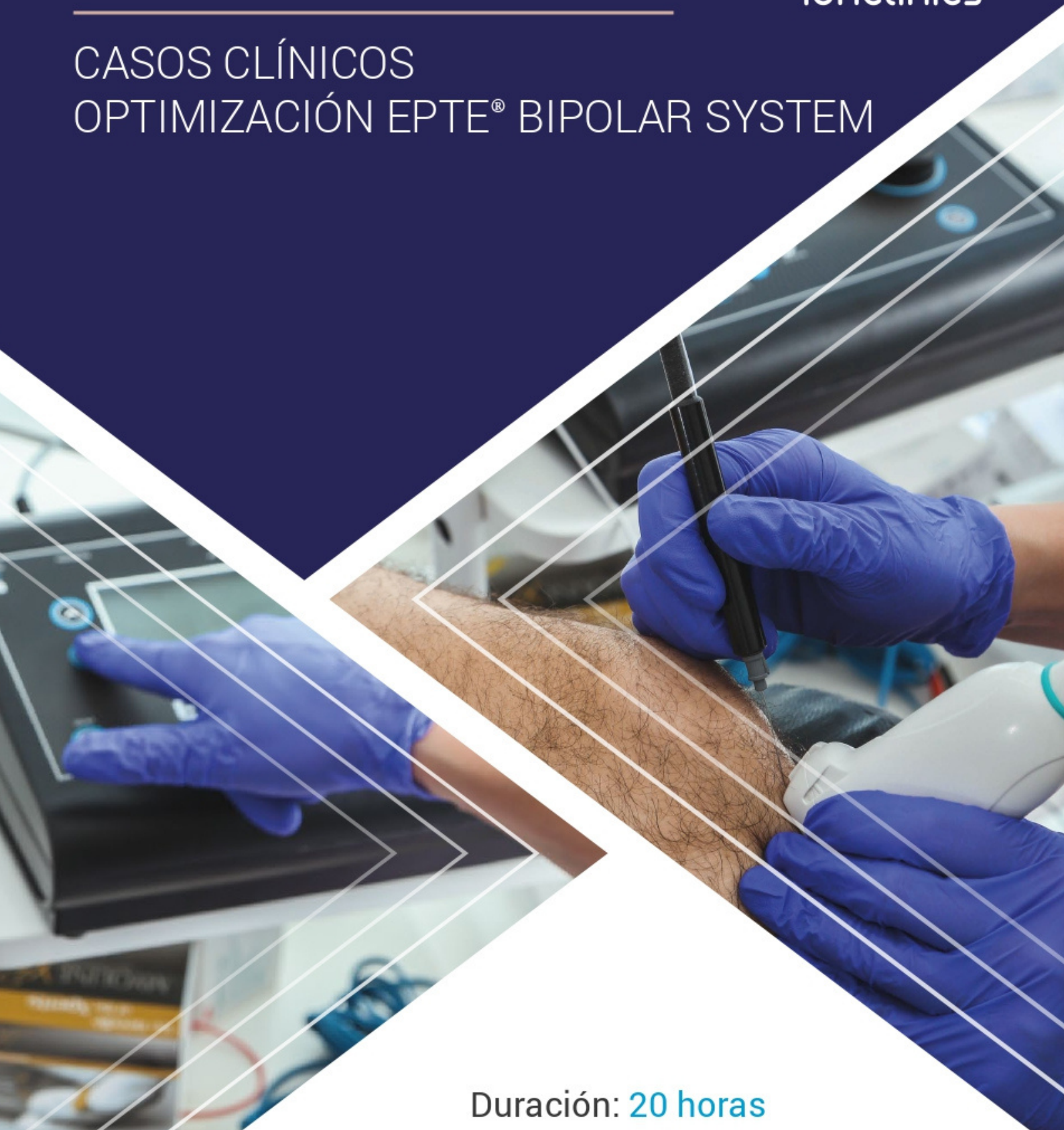


# CURSO AVANZADO EPTE<sup>®</sup>



ionclínics

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



Duración: **20 horas**

Docentes:

**Javier Herraiz**

**Alejandro Fernández**

# 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.

a. Dudas.

2. Funcionamiento del dispositivo EPTE® Bipolar System y programas de uso Combinado.

a. Uso de la Aguja Bipolar.

b. Programa de electrólisis + microcorrientes.

c. Uso de tDCS + Protocolos de NMP.

### Módulo 2

1. Región HOMBRO

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

i. Abordaje del tendón del IE

ii. Compromiso movilidad dinámica del tendón del Subescapular

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

iv. Importancia del tratamiento combinado con NMP en Nervio supraescapular.

2. Región CODO

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

i. Afectación de estructuras capsulo-ligamentosas.

ii. Aplicación de protocolos de Electrólisis + microcorrientes.

iii. Implicación de las diferentes ramas del Nervio Radial en la epicondialgia lateral.

1. Zonas de compromiso neural.

iv. Abordaje de disfunciones del epicóndilo medial

1. Afectación tendinosa

2. Síndromes compresivos del Nervio Mediano y Cubital.

v. Tendinopatía D'Quervain versus compromiso neural, abordaje invasivo.

3. Región CADERA

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

b. Tendinopatía tendón común Musculatura Adductora.

c. Tendinopatía Glútea

d. Tendinopatía insercional Musculatura ISQUIOTIBIAL

y relación con Nervio ciático. Uso de Aguja Bipolar

e. Lesión Muscular del Recto Femoral. Abordaje

Dispositivo Multifilar.

4. Región Parte Posterior PANTORRILLA

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

i. Lesión Muscular GM/SOLEO/Plantar Delgado

ii. Relación con disfunción Neural – N Sural

5. Región Parte Posterior TOBILLO/PIE

a. Tendón de Aquiles y el plantar delgado. ¿Amigos o enemigos?

i. Actualización en tendinopatía aquilea

ii. Exploración ecográfica

iii. Abordaje con EPTE®

b. Talalgias mixtas

i. Diagnóstico diferencial en las talalgias

ii. Exploración ecográfica

iii. Abordaje con EPTE® y neuromodulación

c. Lesiones de la Placa plantar y su alta prevalencia en las metatarsalgias

i. Exploración clínica

ii. Valoración ecográfica

iii. Abordaje con electrolisis percutánea

### Módulo 3 – Casos clínicos

