



# ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

La formación **COMPLETA** y **AVANZADA** en tendón, bursa, músculo, ligamento, fascia, periostio, cápsula y nervio



49ª ed.

**SANTA CRUZ TENERIFE**  
13-14-15 de marzo,  
20-21-22 de marzo,  
3-4-5 de abril  
de 2020.

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias del Sistema Nacional de Salud

[www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es)

@ElectrolisisP

## Dirigido a...

Diplomados/Graduados en Fisioterapia con formación previa en ecografía musculoesquelética (30 horas).

## Impartido por...

### Dr. Fermín Valera Garrido

Fisioterapeuta. MVClínic.  
Co-Director del Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).  
Co-autor del libro "Fisioterapia Invasiva" de la editorial Elsevier.



### Dr. Francisco Minaya Muñoz

Fisioterapeuta. MVClínic.  
Coordinador del Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).  
Co-autor del libro "Fisioterapia Invasiva" de la editorial Elsevier.



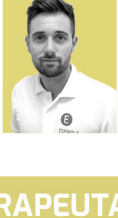
### Dr. Pablo Martínez Ramírez

Fisioterapeuta. Experto en Fisioterapia Invasiva y Fisioterapia del Deporte.  
Doctor por la Universidad de Murcia. Invasiva, Valencia Basket Club.  
Máster Oficial en Fisioterapia Invasiva.  
Universidad CEU San Pablo (Madrid).



### Prof. Alberto Espinola Marcos

Fisioterapeuta. Experto en Fisioterapia Invasiva y Fisioterapia del Deporte.  
Clínica Espinola Fisioterapia Avanzada (Valencia).  
Máster en Fisioterapia Invasiva. Universidad CEU San Pablo (Madrid).  
Profesor instructor, Electrolisis percutánea musculoesquelética.



## Objetivos

- 01** Conocer los principios biológicos y fisiopatológicos de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculoesquelética.
- 02** Conocer la metodología de aplicación de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculoesquelética Ecoguiada.
- 03** Aprender a aplicar la técnica de EPM en las diferentes estructuras de tejidos blandos del aparato locomotor, integrando la evidencia científica disponible con la práctica clínica.

## Metodología

- 01** Desarrollo de los contenidos teóricos con una orientación clínica.
- 02** Descripción del abordaje anatómico y ecográfico por estructura.
- 03** Prácticas simuladas sobre fantoma y entre los asistentes.
- 04** Resolución de casos clínicos.



Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.

MÁS DE 1.000 FISIOTERAPEUTAS ya se han formado con nosotros y utilizan nuestra metodología CON GRANDES RESULTADOS

## Programa

El curso de ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM) es una **FORMACIÓN AVANZADA dirigida al fisioterapeuta** que surge de la integración de la experiencia clínica, la investigación animal y en cadáver y que tiene una orientación clínica a través de las estructuras "TOP".

- 01** Concepto de **Electrolisis Percutánea Musculoesquelética**.
- 02** Presente, pasado y futuro de la Electrolisis Percutánea Musculoesquelética y sus modalidades (EPI®, EPTE®, MEP®, etc.)
- 03** Lesiones en el sistema musculoesquelético. **Procesos de reparación y regeneración** de los tejidos blandos. **Bases y fundamentos biológicos** de la técnica de EPM.
- 04** Evidencia científica y clínica de la técnica de EPM.
- 05** Principios del tratamiento con la técnica de EPM. Indicaciones. Contraindicaciones. Consentimiento informado. Efectos adversos y precauciones. Cuidados y seguimiento post-intervención.



## 06 Metodología de aplicación en la técnica de EPM en los tejidos blandos del aparato locomotor (tendón, ligamento, músculo, fascia, cápsula, nervio, periostio).

- Posición del paciente-terapeuta.
- Material necesario.
- Evaluación y selección del tejido diana por ecografía (modo B, Power Doppler, elastografía, modo panorámico, 3D-4D).
- Descripción del **abordaje anatómico y ecoguiado** (eje largo "in plane", eje corto "out of plane", oblicuo).
- Medidas y procedimientos de seguridad.
- Descripción de los procedimientos ecoguiados (abordaje anterógrado, retrógrado, en rejilla, en barrido).
- **Electrolisis Percutánea Elastográfica.**
- **Técnicas de aplicación aislada.**
- **Técnicas de aplicación combinada** (alto voltaje, microcorrientes, PES).
- Parámetros. Dosificación.

## 07 Tratamiento de las tendinopatías con la técnica de EPM. TOP 11.

- Tendones manguito rotador-supraespinoso-intervalo rotador.
- Tendón porción larga bíceps.
- Tendón conjunto epicondileo.
- Tendón conjunto epitroclear.
- Tendón extensor corto pulgar-abductor largo pulgar (tenosinovitis D'Quervain)
- Tendón conjunto aductor de cadera-aductor largo (pubalgia).
- Cintilla rotuliano-cuadriceps.
- Cintilla iliotibial-tendón poplíteo.
- Tendón conjunto isquiotibial.
- Tendón de Aquiles.
- Tendón tibial posterior.

## 08 Tratamiento de las lesiones bursales con la técnica de EPM. TOP 4.

- Bursa subacromial.
- Bursa cuadriceps.
- Bursa retrocalcánea.
- Bursa retroaquilea.

TENDÓN  
BURSA

NO PIERDAS LA OPORTUNIDAD DE FORMARTE CON LOS MEJORES DOCENTES, desde el 2008 integrando la experiencia clínica con la evidencia y basado en el RAZONAMIENTO CLÍNICO.

## LIGAMENTO

### 09 Tratamiento de las lesiones en ligamentos con la técnica de EPM. TOP 2.

- Ligamento colateral medial rodilla.
- Ligamento lateral externo tobillo.

### 10 Tratamiento de las lesiones musculares agudas con la técnica de EPM. TOP 4.

- Recto femoral.
- Isquiotibiales.
- Gemelo interno-sóleo (tennis leg).
- Aductor largo.

## MÚSCULO

### 11 Tratamiento de los puntos gatillo miofasciales con la técnica de EPM. TOP 12.

- Trapecio superior.
- Elevador de la escápula.
- Infraespinoso.
- Braquiorradial.
- Glúteo mayor.
- Glúteo mediano y menor.
- Psoas mayor.
- Aductor mayor.
- Cuádriceps.
- Gemelos-sóleo.
- Tibial posterior.
- Abductor del dedo gordo.

### 12 Tratamiento de la lesión muscular crónica con la técnica de EPM.

### 13 Tratamiento del síndrome compartimental crónico con la técnica de EPM.

## 14 Tratamiento de las retracciones capsulares, alteraciones fasciales y problemas sinoviales con técnicas de EPM. TOP 9.

- ATM.
- Retracción capsular en la rodilla.
- Impingement anterior y posterior de tobillo.
- Impingement femoroacetabular.
- Fascia plantar.
- Cicatrices.
- Ganglión sinovial.
- Quiste parameniscal /Quiste de Baker.

## 15 Tratamiento de la lesión nerviosa por atrapamiento con la técnica de EPM. TOP 4.

- Nervio mediano.
- Nervio radial.
- Nervio ciático-síndrome piriforme.
- Neuroma de Morton.

## 16 Tratamiento de las lesiones de carácter perióstico con la técnica de EPM.

## 17 Protocolos de EPM y biorregulación tisular.

## 18 Mecanotransducción. Estimulación mecánica post-intervención. Entrenamiento excéntrico funcional. Control y optimización de la carga.

## 19 Prácticas simuladas sobre fantoma y modelo real.



Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.

LIGAMENTO  
MÚSCULO  
CÁPSULA  
NERVIO  
PERIOSTIO  
FASCIA

Conoce las aplicaciones PIONERAS en MÚSCULO, LIGAMENTO, CÁPSULA, NERVIO Y PERIOSTIO, y no te pierdas todas las novedades sobre las aplicaciones en TENDÓN

## Duración y nº plazas

**60 horas (3 seminarios) 24 plazas**

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (fecha límite: 13 de febrero de 2020).

## Lugar de celebración

**CENTRO MASSER.**  
C/ Anselmo J. Benitez, 11.  
38004 Santa Cruz de Tenerife.

## Fechas y horarios

**13-14-15 de marzo, 20-21-22 de marzo, 3-4-5 de abril de 2020.**

**Viernes:** de 16:00h a 21:00h.

**Sábado:** de 09:00h a 14:00h, y de 15:30h a 20:30h.

**Domingo:** de 09:00h a 14:00h.

## Preinscripción y matrícula

### 01

La preinscripción se deberá realizar a través de la página web [www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es), Formación > Inscripción en cursos.

### 02

Una vez admitido, para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso (beneficiario: MVClínic; **ordenante:** nombre y apellidos del alumno, DNI o CIF; **concepto:** EPM\_49ª ed.) al correo electrónico: [formacion@mvclinic.es](mailto:formacion@mvclinic.es)

### 03

Precio del curso: **990€** (incluye documentación). Debe realizar **ingreso de pre-matrícula** (590€) y abonar el importe restante de 400€ el primer día del curso (13 de marzo de 2020).

### 04

**Ingreso:** E574 2038-2824-2160-0020-6170 (Bankia).

## Normativa de cursos

<http://www.mvclinic.es/formacion/normativa-de-cursos>

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre sobre protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a MVClínic para incluir mis datos en su fichero automatizado usado para la divulgación de sus cursos, teniendo en cualquier momento derecho de acceso, rectificación o cancelación de los mismos.

## La formación en electrolisis percutánea que estabas esperando

Más información: [formacion@mvclinic.es](mailto:formacion@mvclinic.es)

Organiza:

Colabora: