



# ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

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



50ª ed.

**MADRID**  
3-4-5 de julio,  
24-25-26 de julio, y  
7-8-9 de agosto  
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. MVClinic.  
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. MVClinic.  
Coordinador del Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).  
Co-autor del libro 'Fisioterapia Invasiva' de la editorial Elsevier.



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

## Objetivos

**01** Conocer los principios biológicos y fisiopatológicos de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculo-esquelética.

**02** Conocer la metodología de aplicación de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculo-esquelética 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.

**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 Musculo-esquelética**.
- 02** Presente, pasado y futuro de la Electrolisis Percutánea Musculo-esquelética 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 epicondíleo.
- Tendón conjunto epitrocLEAR.
- Tendón extensor corto pulgar-abductor largo pulgar (tenosinovitis D'Quervain)
- Tendón conjunto aductor de cadera-aductor largo (pubalgia).
- Tendón rotuliano-cuadricipital.
- Cintilla iliotibial-tendón popliteo.
- 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 cuadricipital.
- 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.
- Braquiiorradial.
- 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.**

FASCIA  
CÁPSULA  
NERVIO  
PERIOSTIO



**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: 3 de junio).

## Lugar de celebración

**CENTRO DE FORMACIÓN PRIM.**

Avda del Llano Castellano, 43.

Local Bajo B.

28034 Madrid.



## Fechas y horarios

**3-4-5 de julio, 24-25-26 de julio y 7-8-9 de agosto 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: EPM; **ordenante:** nombre y apellidos del alumno, DNI o CIF; **concepto:** EPM\_50ª 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 (viernes 3 de julio).

**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 MVClinic 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:

