



ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

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



64ª ed.

**SANTA CRUZ
TENERIFE**
13-14-15 de mayo,
10-11-12 de junio,
1-2-3 de julio
2022

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

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. Pablo Martínez Ramírez

Fisioterapeuta. Experto en Fisioterapia Invasiva y
Fisioterapia del Deporte.
Valencia Basket Club.
Fisiosport (Valencia).
Máster 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).



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).
- 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.

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.**

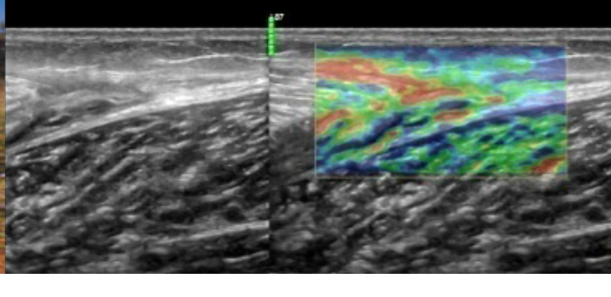
- Recto femoral.
- Isquiotibiales.
- Gemelo interno-sóleo (tennis leg).
- Aductor largo.

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.



TENDÓN

BURSA

LIGAMENTO

MÚSCULO

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. **Entrenamiento excéntrico funcional.** Control y optimización de la carga.

19 **Prácticas simuladas sobre fantoma y modelo real.**



Queda prohibida la reproducción total o parcial

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

Duración y nº plazas

60 horas **24 plazas**

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de
preinscripción (fecha límite: 5 de mayo de 2022).

Lugar de celebración

CENTRO MASSER.

C/ Anselmo J. Benítez, 11.
38004 Santa Cruz de Tenerife.



Fechas y horarios

13-14-15 de mayo, 10-11-12 de junio, 1-2-3 de julio de 2022.

Viernes: de 16h a 21h.

Sábado: 09-14h y 15:30-20:30h.

Domingo: de 09h-14h.

Preinscripción y matrícula

01 La preinscripción se deberá realizar a través de la página web www.mvclinic.es, Formación > Agenda-Fechas, donde podrá inscribirse clicando sobre el botón "inscribirse" en la edición correspondiente.

02 Deberá **rellenar el formulario de inscripción**.

03 Precio del curso: **990€** (incluye documentación). Tendrá la posibilidad de realizar un pago completo del curso o bien únicamente lo correspondiente al primer pago en concepto de prematrícula (590€):

- Por transferencia bancaria.
- Por tarjeta (TPV virtual).
- Por paypal.

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

Organiza:

Colabora:

