

ELECTROLISE PERCUTÂNEA MÚSCULO-ESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

A formação MAIS COMPLETA e AVANÇADA em tendão, músculo, ligamento, fascia, periostio, cápsula e

60 horas

nervo



OBJETIVOS:

- Conhecer os princípios biológicos e fisiopatológicos das técnicas de Electrolise Percutânea Músculo-Esquelética.
- Conhecer a metodologia de aplicação das técnicas de Electrolise Percutânea Músculo-Esquelética Ecoguiada.
- Aprender a aplicar as técnicas de EPM nas diferentes estruturas de tecidos moles do aparelho locomotor, integrando a evidência científica disponível com a prática clínica.

A formação em Electrolise Percutânea que estavas a espera

ORGANIZA:



Colaboradores:



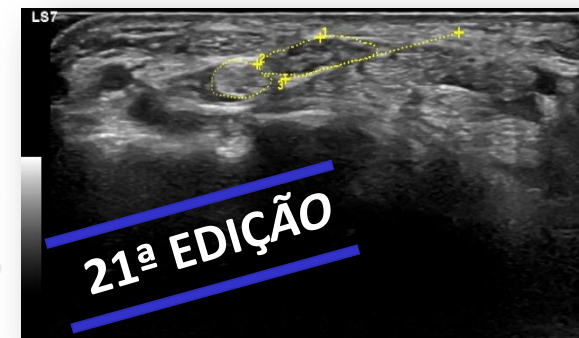
PRIM



Fisioterapia y Rehabilitación



ELECTROLISE PERCUTÂNEA MÚSCULO-ESQUELÉTICA ECOGUIADA



Formadores:

Prof. Dr. Fermín Valera Garrido

Prof. Dr. Francisco Minaya Muñoz

Fisioterapeutas

MVclinic -Madrid

Hospital FREMAP-Majadahonda

Expertos em Fisioterapia Invasiva e Fisioterapia del Deporte

Diretor do Máster Oficial en Fisioterapia Invasiva –

Universidad CEU San Pablo

Autores do livro "Fisioterapia Invasiva". 1ª ed, Elsevier. 2013;

2ª ed, 2016

Autores do livro "Advanced Techniques in Musculoskeletal Medicine & Physiotherapy using minimally invasive therapies in practice". Elsevier. 2015

PORTO

**26-27-28 de Maio, 9-10-11 de Junho,
23-24-25 de Julho de 2017**

A direção do curso poderá anular o curso se não se alcançar um mínimo de inscrições e nesse caso devolve-se o montante pago. Em caso de desistência, uma vez finalizada a data limite de pré-inscrição (12 de Maio) não se devolverá o montante pago.

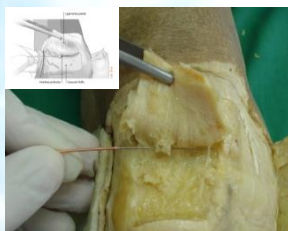
DIRIGIDO A:

Licenciados/Graduados em Fisioterapia com formação prévia em ecografia músculo-esquelética (30 horas).

PROGRAMA*:

O curso de **ELECTROLISE PERCUTÂNEA MÚSCULO-ESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)** é uma **FORMAÇÃO AVANÇADA dirigida a fisioterapeutas** que surge da integração da experiência clínica, da investigação animal, em cadáver e que tem uma orientação clínica através das estruturas "Top".

1. Concepto de **Electrolise Percutânea Músculo-Esquelética**.
2. Passado, presente e futuro da de Electrolise Percutânea Músculo-Esquelética e as suas **modalidades** (EPI®, EPTE®, MEP®, etc.)
3. Lesões no sistema músculo-esquelético. **Processos de reparação e regeneração dos tecidos moles. Bases e fundamentos biológicos** das técnicas de EPM.
4. **Evidência científica e clínica** das técnicas de EPM.
5. **Princípios do tratamento** da EPM. Indicações e contraindicações. Consentimento informado. Efeitos adversos e precauções. Cuidados e seguimento pós-intervenção.



PROGRAMA (Continuação):

6. **Metodologia** da aplicação da EPM nos tecidos moles do aparelho locomotor (**tendão, ligamento, músculo, fascia, cápsula, nervo e periostio**).
 - Posição do paciente-terapeuta.
 - Material necessário.
 - Avaliação e seleção do tecido lesionado por ecografia (modo B, Power Doppler, elastografia, modo panorâmico, 3D-4D).
 - Descrição da **abordagem anatómica e ecoguiada** (eixo largo "in plane", eixo curto "out of plane", oblíquo).
 - Medidas e procedimentos de segurança.
 - Descrição dos procedimentos ecoguiados (abordagem anterógrado, retrógrado, em rejilla, em barrido).
 - **Electrólise Percutânea Elastográfica.**
 - **Técnicas de aplicação isolada.**
 - **Técnicas de aplicação combinada** (alto voltagem, microcorrentes).
 - Parâmetros. Dosificação
7. Tratamento das **tendinopatías** com a técnica de EPM. **TOP 11.**
 - Tendões coifa rotador-supraespinoso-intervalo rotador.
 - Tendão Porção larga bíceps.
 - Tendão conjunto do epicóndio.
 - Tendão conjunto epitrocLEAR.
 - Tendão extensor corto pulgar-abductor largo pulgar (*tenosinovite D'Quervain*)
 - Tendão conjunto adutor da coxo-femural-aductor largo (*pubalgia*).
 - Tendão rotuliano-quadrícipital.
 - Banda iliotibial-tendão poplíteo.
 - Tendão conjunto isquiotibial.
 - Tendão de Aquiles.
 - Tendão tibial posterior.

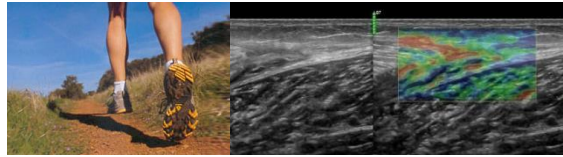
TENDÃO

BURSA

LIGAMENTO

MÚSCULO

8. Tratamento das **lesões bursais** com a técnica de EPM. **TOP 4.**
 - Bursa subacromial.
 - Bursa quadrícipital.
 - Bursa retrocalcânea.
 - Bursa retroaquilea.
8. Tratamento das **lesões em ligamentos** com a técnica de EPM. **TOP 2.**
 - Ligamento colateral medial joelho.
 - Ligamento lateral externo tíbio-társica.
9. Tratamento das **lesões musculares agudas** com a técnica de EPM. **TOP 4.**
 - Reto femoral.
 - Isquiotibiais.
 - Gêmeo interno-solear (*tennis leg*).
 - Adutor largo.
10. Tratamento dos **pontos de gatilho miofasciais** com a técnica de EPM. **TOP 12.**
 - Trapézio superior.
 - Elevador da escápula.
 - Infra-espinoso.
 - Braquioradial.
 - Glúteo maior.
 - Glúteo médio e menor.
 - Psoas maior.
 - Adutor maior.
 - Quadrícipite.
 - Gêmeos-solear.
 - Tibial posterior.
 - Abductor do 1º dedo
11. Tratamento da lesão muscular com a técnica de EPM.
12. Tratamento do **síndrome compartimental crónico** com a técnica de EPM.

PROGRAMA (Continuação):

- FASCIA**
14. Tratamento das **retrações capsulares, alterações fasciais e problemas sinoviais** com a técnica de EPM. **TOP 9.**
- ATM.
 - Retração capsular do Joelho.
 - Impingement anterior e posterior da tíbio-társica
 - Impingement fémur-acetabular.
 - Fascia plantar.
 - Cicatrizes.
 - Ganglio sinovial.
 - Quisto parameniscal /Quiste de Baker.
- CÁPSULA**
15. Tratamento da **lesão nervosa por compressão** com a técnica de EPM. **TOP 4.**
- Nervo mediano.
 - Nervo radial.
 - Nervo ciático-síndrome piriforme.
 - Neuroma de Morton.
- NERVO**
16. Tratamento das **lesões de carácter perióstico** com a técnica de EPM.
17. **Protocolos** de EPM e biorregulación tecidual.
18. Mecanotransdução. **Estimulação mecânica post-intervenção.** Treino excêntrico funcional. Control e otimização da carga.
- PERIÓSTIO**
19. **Práticas simuladas sobre fantoma e modelo real.**

METODOLOGÍA DOCENTE:

- 1) Desenvolvimento dos conteúdos teóricos com **orientação clínica.**
- 2) Descrição da **abordagem anatómica e ecográfico** por estrutura.
- 3) Práticas simuladas sobre fantoma entre os alunos
- 4) Casos clínicos reais.

DURAÇÃO E NºVAGAS:

- 60 horas (**3 seminários de 20h**).
- 24 vagas.
- A admissão será mediante a orden de inscrição (**data limite: 12 de Maio**).

LUGAR DA FORMAÇÃO:

Lugar: TRYP PORTO EXPO
Rotunda da Exponor
4450 801 Leça da Palmeira
T. 351 22 999 00 27
F. 351 22 999 00 99
GPS 41.2023 (N), -8.6929 (W)

PROFESSORES:

Dr. Francisco Minaya Muñoz
Fisioterapeuta.
MVclinic.
Co-Diretor do Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).
Co-Autor do livro "Fisioterapia Invasiva" 1ª ed, Elsevier. 2013; 2ª ed, 2016.



Dr. Fermín Valera Garrido
Fisioterapeuta.
MVclinic.
Co-Diretor do Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).
Co-Autor do livro "Fisioterapia Invasiva" 1ª ed, Elsevier. 2013; 2ª ed, 2016.

DATAS e HORÁRIO:

26-27-28 de Maio, 9-10-11 de Junho, 23-24-25 de Junho de 2017.
Sexta-Feira: de 15:00h a 20:00h.
Sábado: de 08:30h. a 13:00h. e de 14:30h a 20:00h.
Domingo: de 08:30h a 13:30h.

PRÉ-INScrição e MATRÍCULA:

1. A pré-inscrição deve realizar-se através do email **fisioon-saudeintegral@hotmail.com**
2. Uma vez admitido, para formalizar a matrícula deverá enviar o comprovativo de pagamento (**beneficiário:** MVclinic; **ordenante:** nome e apelido do aluno, nº CC ou NIF; **Conceito:** EPM_21ª ed) para o correio electrónico: **fisioon-saudeintegral@hotmail.com**
3. Preço do curso: **990€ antes de 26 de abril; 1090€ depois de 26 de abril** (inclui documentação). Deve realizar **ingresso de pré-matricula** (590€) e pagar o montante restante 8 dias antes do início do curso, ou realizar um único pagamento com o valor total do curso.
4. SWIFT/BIC: CAHMESMMXXX.
IBAN: ES85 2038-2824-24-6000114354 (Bankia).

REGRAS DOS CURSOS:

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

INFORMAÇÃO:

fisioon-saudeintegral@hotmail.com