

# TÉCNICAS DE INFILTRACIÓN ECOGUIADA EN PODOLOGÍA

**D O C T O R   S I M O N E   M O R O N I**

Doctorando en medicina y cirugía y profesor por diferentes universidades nacionales y internacionales.

Especialista en cirugía mínimamente invasiva de pie y tobillo, experto en anatomía EEl, ecografía y pionero e investigador con múltiples publicaciones en revistas científicas internacionales en cirugía y intervencionismo ecoguiado de pie y tobillo.

**B A R C E L O N A   0 5   D E   M A R Z O**

**Horario: De 9:30 A 17 horas.**

**COSTE Y FORMA DE RESERVAR**

Coste del curso: 190 Euros- Incluye café y almuerzo

Se puede bonificar a coste cero

**INFORMACION Y RESERVA**

**ANIA IGLESIAS: 620842425**

[www.biomedicalsalud.com](http://www.biomedicalsalud.com)

## PROGRAMA FORMATIVO

- Historia del intervencionismo ecoguiado y objetivos clínicos de las infiltraciones/intervencionismo ecoguiado y de la cirugía ecoasistida.
- Retraining bases física ultrasonidos y artefactos en ecografía
- Herramientas básicas en técnicas ecoguiadas y algoritmos de tratamiento
- Técnicas ecoguiadas in and out of plane approach
- El abanico de tratamientos ecoguiados: desde el diagnóstico a la cirugía ecoasistida

### Farmacología de las técnicas intervencionistas

**Anestésicos locales:** indicaciones, contraindicaciones, complicaciones, precauciones.

**Corticoides:** mecanismo de acción, tipos de corticoides, indicaciones, contraindicaciones, complicaciones, precauciones.

**Ácido hialurónico:** datos clínicos y ecográficos, material y fármacos, técnica, a tener en cuenta.

**Colágeno:** datos clínicos y ecográficos, técnica, a tener en cuenta.

**Plasma Rico en Plaquetas:** datos clínicos y ecográficos, material y fármacos, técnica, a tener en cuenta.

**Proloterapia:** datos clínicos y ecográficos, material y fármacos, técnica.

**Toxina botulínica:** mecanismo de acción, tipos de corticoides, indicaciones, contraindicaciones, complicaciones.

**Electrolisis percutánea Ecoguiada:** mecanismo de acción, tipos de corticoides, indicaciones, contraindicaciones

- **Retropiè y tobillo:**

- Técnicas anestésicas ecoguiadas en los POV (points of optimal visualization)

- Talalgias: Sonoanatomía fisiológica y patológica de los tejidos diana.

1. Infiltraciones y bases de intervencionismo ecoguiado para talalgias
2. Electrolisis percutánea Ecoguiada

- **Nervio tibial y sus ramas proximales; Tunel tarsal postero-medial proximal y distal: Sono-anatomía fisiológica y patológica de los tejidos diana.**

1. Técnicas de supresión diagnóstica ecoguiada para neuropatías del nervio tibial y de sus ramas
2. Infiltraciones ecoguiadas estructuras Tunel tarsal postero-medial proximal y distal
3. Bases de intervencionismo ecoguiado en síndrome tunel tarsal proximal y distal con técnicas publicadas propias.

- **Artropatías tibio peroneo astragalina y subastragalina: Sonoanatomía fisiológica y patológica de los tejidos diana.**

1. Infiltraciones ecoguiadas de tobillo
2. Infiltraciones ecoguiadas de subastragalina posterior y anterior.

- **Neuropatías nervio peroneo común y sus ramas proximales: Sonoanatomía fisiológica y patológica de los tejidos diana**

3. Test de supresión diagnóstica ecoguiado
4. Infiltraciones ecoguiadas.

- **Tendinopatias retromaleolares mediales y laterales:**

Infiltraciones ecoguiadas estructuras tendinosas, vainas y para tendinosas

- **Sistema Gastro-soleo:**

-Tendinopatías de aquiles; Sonoanatomia fisiologica y patologica de los tejidos diana.

1. Electrolisis percutanea ecoguiada intra/paratendinosa
2. infiltraciones intra/paratendinosas y intra bursales.
3. Bases de intervencionismo ecoguiado en tendinopatias de aquiles.

- **Gastrocnemius y gastro-soleus :**

4. Infiltraciones y drenajes ecoguiados en tennis leg syndrome
5. Bases anatomicas cirugia ecoassistida de gastrocnemius y gastrosoleus recession atraves diferentes tecnicas ( incluso tecnica publicada propia )

- **Antepiè:**

-Primer radio; Sonoanatomia fisiologica y patologica de los tejidos diana.

1. Infiltraciones ecoguiadas Intraarticulares–peri articulares, TCS, bursas.
2. Electrolisis percutanea
3. Infiltraciones ecoguiadas para neuropatias de las ramas digitales plantares comunes
4. Bases anatomicas de cirugia de Neurolisis ecoassistida para neuroma de Morton con tecnica publicada propia

- **Mediopiè:**

- Sonoanatomia fisiologica y patologica de los tejidos diana

1. Infiltraciones ecoguiadas, Radiofrecuencia y Electrolisis percutanea para tratamientos de artrosinovitis, tendinopatias y neuropatias.