

## FISIOTERÀPIA INVASIVA

### EN QUÈ CONSISTEIX?

Engloba tècniques que requereixen una agulla per la seva aplicació local a través de la pell.

Mitjançant l'agulla es creen uns estímuls mecànics i elèctrics per al tractament de la patologia.

A Fisiomèdic Grup realitzem aquests tractaments amb l'ajuda d'un ecògraf per tal de poder guiar l'agulla fins al teixit diana i ser més precisos i efectius.

Cal destacar que no s'injecta cap classe de substància al cos.

### A QUI VA DIRIGIT?

Va dirigit a tothom, des de persones de carrer fins a esportistes d'alt rendiment.

Indicada per dolors musculars, "contractures", fibrosi, lesions lligamentoses, tendinoses, dolors perifèrics, neuropaties, atrofies musculars, limitacions de mobilitat, etc.

FISIOTERÀPIA INVASIVA

**FMG**  
FISIOMÈDIC GRUP

*més*  
**FISIOMÈDIC**  
GRUP

Avda. Lluís Pericot, 49 - 17003 Girona  
T. 972 21 47 41 (ext. 2)

**FM+**  
FISIOMÈDIC CLÍNICA GIRONA

C. Barcelona 204-206 - 17005 Girona  
T. 972 22 62 55

**FMF**  
FISIOMÈDIC FIGUERES

C. Sant Llàtzer, 4 - 17600 Figueres  
T. 872 55 09 88

**FMU**  
FISIOMÈDIC LLORET

Avda. Josep Pla Casadevall, 14-16  
17310 Lloret de Mar - T. 872 22 77 77

**FMT**  
FISIOMÈDIC TRÀNSITS

C. Barcelona 204-206 - 17005 Girona  
T. 972 22 82 62

**FMG**  
FISIOMÈDIC GIRONA

Avda. Lluís Pericot, 51 - 17003 Girona  
T. 972 21 47 41

**FMd**  
FISIOMÈDIC BOFILL

C. Juli Garreta, 10 - 17002 Girona  
T. 972 43 62 62

**FMO**  
FISIOMÈDIC OLOT

C. Marià Vayreda, 7 - 17800 Olot  
T. 972 65 64 17

**FME**  
FISIOMÈDIC TERRES DE L'EBRE

Avda. de la Ràpita, 92 - 43870 Amposta  
T. 977 90 07 00

**GLOBAL** *life*  
PREVENTION & TREATMENT

C. Barcelona 204-206 - 17005 Girona  
T. 972 22 62 55

[www.fisiomedicgrup.cat](http://www.fisiomedicgrup.cat)   

CENTRES ACREDITATS PER

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

 Unió de Federacions  
Esportives de Catalunya

 UNESPA  
ASOCIACIÓN  
CONFEDERATIVA  
DEL SEGURO

 Col·legi  
de Fisioterapeutes  
de Catalunya

 RNE  
Registro de  
Ocupaciones  
de España

 FEDERACIÓ  
CATALANA  
DE FUTBOL

 Sociedad Española de  
Tratamientos con Ondas de Choque

 IACES  
INSTITUT CATALAN  
D'ANÀLISI I INVESTIGACIÓ

 FINAEM  
Fisioterapia Nacional Empresarial

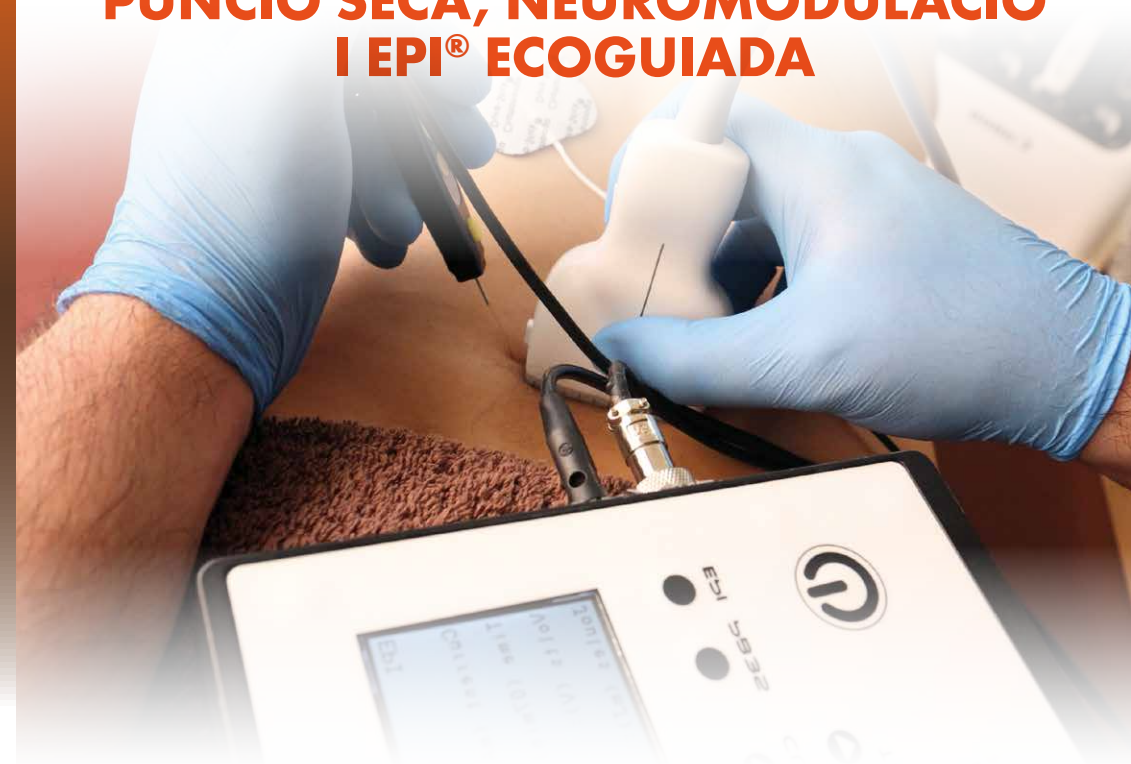
 AEFO  
Asociación Española  
de Fisioterapia Osteopática

 EFFE  
EUROPEAN FEDERATION  
FOR OCCUPATIONAL  
PHYSIOTHERAPY

**FMG**  
FISIOMÈDIC GRUP

## FISIOTERÀPIA INVASIVA

**PUNCIÓ SECA, NEUROMODULACIÓ  
I EPI® ECOGUIADA**



[www.fisiomedicgrup.cat](http://www.fisiomedicgrup.cat)   

## PUNCIÓ SECA

La punció seca és una tècnica invasiva que utilitza agulles d'acupuntura per al tractament del dolor muscular.

Consisteix a introduir una agulla al múscul i estimular-lo mecànicament per tal de reduir el dolor provocant una relaxació muscular i un augment de l'elasticitat local.

### OBJECTIU

- Reduir el dolor local i millorar la limitació de mobilitat que estiguin relacionats amb problemes musculars.

### INDICACIONS

- ✓ **Contractures**
- ✓ **Dolors musculars**
- ✓ **Limitació de mobilitat produïda per tensió muscular**



## NEUROMODULACIÓ

És l'estimulació elèctrica, amb una agulla, del nervi perifèric en algun punt del seu trajecte (des de la sortida propera a la columna fins al punt final a nivell de mà o peu), per provocar una resposta sensitiva i/o motora per tal de canviar la percepció del dolor/to muscular i millorar la capacitat de contraure el múscul.

### OBJECTIU

- Obtenir un canvi de comportament del **SISTEMA NERVIÓS** i així disminuir el dolor i/o facilitar la contracció muscular.

### INDICACIONS

- ✓ **Neuropaties perifèriques**  
(compressions nervioses, ciatàlgies, túnel carpià...)
- ✓ **Atròfies musculars**
- ✓ **Dolors aguts i crònics**
- ✓ **Hèrnies discals**



## EPI® (ELECTRÒLISIS PERCUTÀNIA INTRATISULAR)

L'electròlisi és una tècnica de fisioteràpia invasiva que consisteix en l'aplicació ecoguiada d'un corrent galvànic a través d'una agulla per tal de produir un procés inflamatori controlat de caràcter local i així afavorir la reparació del teixit afectat (TENDÓ, lligament, múscul, etc.).

Es pot utilitzar en fase aguda per a reduir la inflamació del teixit gràcies als efectes de liqüefacció, com en fase crònica per tal d'augmentar el reg sanguini de la zona o disminuir la duresa del teixit fibrosat. En la seva modalitat de microEPI, augmentem els efectes regeneratius i també la podem fer servir en combinació amb la Neuromodulació percutània en casos específics per a estimular zones més amples com per exemple en problemes lumbar.

### OBJECTIU

- Reparar la zona lesionada a més d'aconseguir un efecte d'augment de la vascularització local.

### INDICACIONS

- ✓ **Tendinopaties**
- ✓ **Lesions musculars**
- ✓ **Lesions lligamentoses**
- ✓ **Bursitis**
- ✓ **Fibrosi**

