



**TEMARIO DEL 2º CURSO INTENSIVO DE PREPARACIÓN A LA  
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE INTERVENCIÓNISMO  
PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO**

Modalidad B-learning



## TEMARIO DEL 2º CURSO INTENSIVO DE PREPARACIÓN A LA CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE INTERVENCIONISMO PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO.

### MÓDULO 1: GENERALIDADES Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA.

- Tema 1: Organización de una unidad de dolor.
- Tema 2: Clasificación y epidemiología del dolor.
- Tema 3: Aspectos éticos y legales de la terapia del dolor.
- Tema 4: Seguridad del paciente durante los procedimientos de intervención y seguridad radiológica.
- TEST

### MÓDULO 2: FISIOLÓGÍA Y FARMACOLOGÍA APLICADA AL DOLOR.

- Tema 5: Fisiología aplicada al dolor.
- Tema 6: Farmacología más frecuente en el dolor: Anestésicos locales, AINES, corticoesteroides, opioides, neuromoduladores.
- Tema 7: Otros fármacos: fenol, alcohol, toxina botulínica, glicerol, ozono, capsaicina, ácidos hialurónicos, plasma rico en plaquetas, medios de contraste.
- Tema 8: Anticoagulación e intervencionismo.
- TEST

### MÓDULO 3: RADIOFRECUENCIA (RF).

- Tema 9: Conceptos básicos de radiofrecuencia.
- Tema 10: RF térmica y pulsada, Tipos de RF: monopolar, bipolar, Crioterapia.
- Tema 11: Equipos y material de radiofrecuencia.
- TEST

### MÓDULO 4: PROCEDIMIENTOS LUMBAR/SACRO.

- Tema 12: Anatomía lumbar.
- Tema 13: Bloqueo Epidural: lumbar interlaminar, paravertebral y caudal.
- Tema 14: Abordaje del ganglio de la raíz dorsal (GRD) L1/S1.
- Tema 15: Facetas: Bloqueo y RF de rama medial e intraarticulares.
- Tema 16: Bloqueo y RF del ganglio celíaco. Lesión neurolítica.
- Tema 17: Bloqueo y RF simpático lumbar. Lesión neurolítica.
- Tema 18: Bloqueo plexo lumbar, bloqueo y RF de nervios Iliohipogástrico, ilioinguinal, genitofemoral, femorocutáneo lateral.

- Tema 19: Disco: Discografía lumbar, discosis, Electro termocoagulación intra discal.
- Tema 20: Vertebroplastia.
- Tema 21: Bloqueos miofasciales: cuadrado lumbar, iliopsoas.
- Tema 22: Epidurolisis.
- Tema 23: Bloqueo y RF raíces sacras (transforaminal e intracanal).
- Tema 24: Bloqueo diagnóstico, RF intraarticular y en empalizada de la articulación sacroilíaca.
- Tema 24: Bloqueo y RF del plexo hipogástrico. Lesión neurolítica.
- Tema 26: Bloqueo y RF Ganglio de Impar.
- Tema 27: Bloqueo y RF de nervio pudendo.
- TEST

#### CASOS CLINICOS:

Dolor radicular lumbosacro.  
 Dolor en la faceta lumbar.  
 Dolor en las articulaciones sacroilíacas.  
 Coccigodinia.  
 Dolor discogénico.  
 Dolor en la pancreatitis crónica – celiaco.

#### MÓDULO 5: PROCEDIMIENTOS DE TÓRAX/TORAX.

- Tema 28: Bloqueo epidural torácico interlaminar.
- Tema 29: Bloqueo y RF de nervios intercostales.
- Tema 30: Bloques RF del ganglio de la raíz dorsal (GRD).
- Tema 31: Bloqueo y RF de facetas: ramo medial e intraarticular.
- Tema 32: Bloqueo y RF de articulación costo-vertebral.
- Tema 33: Bloqueo, RF y neurolisis de T2- T3.
- Tema 34: Bloqueo y RF de los nervios espláncnicos.
- TEST

#### CASOS CLÍNICOS:

Dolor en la pancreatitis crónica – espláncnicos.  
 Dolor torácico.  
 Angina de pecho refractaria crónica.  
 Herpes Zoster y Neuralgia postherpética.

#### MÓDULO 6: PROCEDIMIENTOS DE CABEZA Y CUELLO.

- Tema 35: Bloqueo epidural cervical.
- Tema 36: Epidurolisis cervical.
- Tema 37: Bloqueo de articulación atlanto-occipital.
- Tema 38: Bloqueo y RF de facetas cervicales (C2, y C3-7).
- Tema 39: Bloqueo y RF del ganglio de la raíz dorsal de C2 a C8.
- Tema 40: Bloqueo y RF del ganglio esfenopalatino.
- Tema 41: Bloqueo y RF del ganglio del Gasser y de las 3 ramas.
- Tema 42: Bloqueo y neurolisis de nervio glossofaríngeo.
- Tema 43: Bloqueo y RF del GON y TON.
- Tema 44: Discografía.

- Tema 45: Bloqueo y neurlisis del del ganglio estrellado
- Tema 46: Síndromes miofasciales.
- TEST

#### CASOS CLÍNICOS:

Neuralgia del trigémino.  
 Cefalea en racimos.  
 Dolor facial idiopático persistente.  
 Dolor radicular cervical.  
 Dolor en la faceta cervical.  
 Cefalea cervicogénica.  
 Síndrome de latigazo cervical (WAD).  
 Neuralgia occipital (Neuralgia de Arnold).

#### MÓDULO 7: PROCEDIMIENTOS EXTREMIDAD SUPERIOR.

- Tema 47: Bloqueo del plexo braquial.
- Tema 48: Bloqueo y RF de nervios supraescapular, axilar (circunflejo) y el pectoral lateral.
- Tema 49: Articulaciones: hombro, codo y muñeca
- Tema 50: Síndromes miofasciales.
- TEST

#### CASOS CLÍNICOS:

Dolor de hombro  
 Síndrome del túnel carpiano  
 Síndrome de Dolor Regional Complejo.  
 Lesión traumática del plexo braquial.

#### MÓDULO 8: PROCEDIMIENTOS EXTREMIDAD INFERIOR.

- Tema 51: Bloqueo y RF del nervio ciático.
- Tema 52: Cadera: articulación coxofemoral y nervios: obturador, safeno y femoral.
- Tema 53: Síndrome miofascial (piriforme y glúteos)
- Tema 54: Rodilla: articulación y nervio poplíteo.
- Tema 55: Tobillo: articulación y nervio tibial posterior.
- TEST

#### CASOS CLÍNICOS:

Polineuropatía diabética.  
 Meralgia parestésica.  
 Dolor de miembro fantasma.  
 Dolor isquémico en las extremidades y el fenómeno de Raynaud.

#### MÓDULO 9: PROCEDIMIENTO NEUROMODULACIÓN y DISPOSITIVOS IMPLANTABLES.

- Tema 56: Estimulación del nervio occipital.
- Tema 57: Estimulación medular cervical, toracoabdominal, lumbar.
- Tema 58: Estimulación del ganglio de la raíz dorsal (GRD).

- Tema 59: Estimulación de nervios periféricos.
- Tema 60: Implantación Intratecal.
- TEST

#### MÓDULO 10: DOLOR CÁNCER y CUIDADOS PALIATIVOS.

- Tema 61: Excelente conocimiento del dolor asociado al cáncer.
- Tema 62: Síndromes por cáncer.
- Tema 63: Excelente conocimiento de las modalidades y pautas farmacológicas e intervencionistas para el tratamiento del dolor por cáncer.
- Tema 64: Conocimientos de cuidados paliativos y asistencia en el hogar.
- TEST

#### CASOS CLÍNICOS:

Dolor en pacientes con Cáncer.