

# [ECODOLOR 2009]

## TECNICAS INVASIVAS EN DOLOR CRONICO: PUNCION GUIADA CON ULTRASONIDOS EN EL CADAVER

15 – 16 de enero de 2009

**Campus de Bellvitge. Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona**

El papel de la ecografía en la anestesia regional es cada vez más indispensable como herramienta para la localización de las estructuras nerviosas. Esto nos conduce a aplicar, cada vez con más frecuencia, la técnica de la punción eco-guiada en el tratamiento de los cuadros de dolor crónico.

La ecografía nos aporta seguridad para identificar donde se ha de realizar una punción y donde no se ha de realizar. Así mismo, la posibilidad de visualizar en tiempo real la posición de la aguja y la difusión del agente analgésico realza la excelencia de la técnica.

Sin embargo, para identificar en el monitor del ecógrafo las estructuras anatómicas exploradas, se requieren unos conocimientos teóricos y unas habilidades manuales que deben adquirirse de forma progresiva y siguiendo un programa docente.

Nuestro objetivo es ofrecer unas bases que permitan al especialista en dolor afrontar con éxito su iniciación en este tipo de técnicas. Por ello, proponemos un curso que abarque diferentes temas muy útiles para su práctica diaria, y donde se incluyan diferentes aspectos como son: anatomía, indicaciones, técnica de la punción eco-guiada, exploración en modelos humanos y punción en cadáver.

Antes del comienzo y una vez finalizado el curso los alumnos realizarán una prueba para valorar los conocimientos y habilidades adquiridas.

**Directores del curso**

Dr. Tomás Domingo Rufes, Dr. Víctor Mayoral Rojals, Dra. Maribel Miguel Pérez.

**Organización**

Área de Anatomía y Embriología Humana. Departamento de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Campus de Bellvitge. Universidad de Barcelona. Directores de la Sala de Disección (Facultad de Medicina - UB) Dr. M. Monzò y Dra. M. Miguel.

Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitari de Bellvitge. Jefe de Servicio: Dr. A. Sabaté Pes.

**Acreditación**

Curso acreditado por la Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

**Sede del curso**

Las sesiones teóricas y prácticas se realizarán en la sala de disección del Campus de Bellvitge. Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona.

**Calendario**

15 y 16 de enero de 2009. El curso será intensivo de 8:00 de la mañana a 20:00 de la tarde. Habrá una pausa para la comida del mediodía, dos descansos – café y una cena de trabajo el día 15.

**Matrícula**

El curso esta limitado a un máximo de 30 alumnos.

Cuota de inscripción con una noche de Hotel (Día 15): 800 Euros.

Cuota de inscripción con tres noches de Hotel (Días 14, 15 y 16): 1050 Euros.

Consultar con secretaría técnica para otras combinaciones.

La inscripción incluye: Asistencia al curso, comidas y cena de trabajo.

Hotel: AYRE HOTEL GRAN VIA. Gran Via de les Corts Catalanes, 322. Tel: 933675504

Bien comunicado (10 minutos) con Campus de Bellvitge (Línea 1 de Metro).

**Secretaria Técnica e Información**

ACTO SERVEIS – C/ Bonaire, 7 08301 Mataró (Barcelona). Telf. 937552382 / 937552383  
info@actoserveis.com

## Profesores

- Dr. David A. Bong. Dep. Rheumatology. Clinical Vancouver Hospital. Canada.
- Dra Ana Carrera. Facultad de Medicina. Universitat de Girona. Girona.
- Dr. Miquel Casals. Unidad de Dolor. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Sra. Carmen Caro. Enfermera Clínica del Dolor. Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Dr. J M<sup>a</sup> de Anta. Área de Anatomía y Embriología Humana. Dpto de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona.
- Dr. Tomás Domingo. Unidad de Dolor. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Dr Víctor Götzens. Área de Anatomía y Embriología Humana. Dpto de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona.
- Dr. Víctor Mayoral. Jefe Unidad de Dolor. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Dra. Maribel Miguel. Área de Anatomía y Embriología Humana. Dpto de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona.
- Dr. Antonio Montero. Jefe Unidad de Dolor. H. Arnau de Vilanova. Lleida.
- Dra. Carmen Moragues. Servicio de Reumatología. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Dra. Ingrid Möller. Instituto Poal de Reumatología. Barcelona.
- Dr. Amadeu Muntané. Servicio de Radiología. Departamento de Neuroradiología. Profesor del Área de Radiología y Medicina Física. Universitat de Barcelona. Campus de Bellvitge.
- Dr. José A. Narváez. Servicio de Radiología. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Dr. Ricardo Ramos. Área de Anatomía y Embriología Humana. Dpto de Patología y Terapéutica Experimental. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona.
- Dr. Ivan Sáenz. Área de Anatomía y Embriología Humana. Dpto de Obstetricia, Pediatría, Radiología y Anatomía. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona.
- Dr. Julio Sainz. Servicio de Anestesiología. ASEPEYO. Sant Cugat del Vallés. Barcelona.
- Dr. Xavier Sala. Jefe Sección Anestesiología. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona.
- Dr. Ancor Serrano. Unidad de Dolor. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Dra. Delia Sureda. Jefa Clínica Unidad de Radiodiagnóstico. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.
- Dr Antonio Turmo. CAR. Área de Anatomía y Embriología Humana. Dpto de Obstetricia, Pediatría, Radiología y Anatomía. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona.
- Dra. María Valcárcel. Unidad de Dolor. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.
- Dra. Cristina Vieta. Servicio de Anestesia. H. Universitari de Bellvitge. Barcelona.

## **PROGRAMA**

Jueves 15 enero 2009

### **08:00. Inauguración y Bienvenida.**

### **08:30 – 10:00. Bases generales de ecografía.**

- Ecografía aplicada en anestesia. Desarrollo y perspectivas de futuro. Dr. X. Sala.
- Bases de la ecografía para su aplicación en el dolor. Dr. T. Domingo.
- Esterilidad y cuidados de las sondas de exploración ecográfica. Sra. C. Caro.

### **10:00 – 11:00. Punción Ganglio Estrellado.**

- Anatomía. Dr. R. Ramos.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dr. V. Mayoral.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

### **11:00 – 11:30. Descanso – café.**

### **11:30 – 12:30. Punción Ganglio Celiaco.**

- Anatomía. Dr. R. Ramos.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dr. A. Montero.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

### **12:30 – 14:00. Infiltración Ramo Medial del Nervio Raquídeo a nivel Lumbar.**

- Anatomía. Dra. M. Miguel.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dr. T. Domingo.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

### **14:00 – 16:00. Comida.**

### **16:00 – 17:00. Punción del M. Cuadrado Lumbar.**

- Anatomía. Dra. M. Miguel.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dr. T. Domingo.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

### **17:00 – 18:00. Punción del M. Piramidal.**

- Anatomía. Dra. M. Miguel.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dr. T. Domingo.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

### **18:00 – 18:30. Descanso – café.**

### **18:30 – 19:30. Punción Hiato Sacro.**

- Anatomía. Dra. M. Miguel.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dr. V. Mayoral.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

### **21:00. Cena de Trabajo.**

Viernes 16 enero 2009

**08:00 – 9:00. T.A.P aplicado a una unidad de Dolor.**

- Anatomía. Dra. M. Miguel
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dra. C. Vieta.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

**09:00 – 11:00. Infiltraciones articulares del Miembro Superior.**

- Anatomía. Dr. I. Sáenz.
- Indicaciones: Dra. I. Möller.
- Técnica de la punción eco-guiada: Dra. I. Möller / Dr. J.A. Narváez.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

**11:00 – 11:30. Descanso – café.**

**11:30 – 12:30. Bloqueo N. Intercostal / Supraescapular.**

- Anatomía. Dra. Carrera.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dr. V. Mayoral.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

**12:30 – 14:00. Bloqueo nervios periféricos.**

- Anatomía. Dra A. Carrera.
- Indicaciones: Dr. M. Casals.
- Técnica de la punción eco-guiada: Dr. J. Sainz.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

**14:00 – 16:00. Comida.**

**16:00 – 18:00. Infiltraciones articulares del Miembro Inferior.**

- Anatomía. Dr. A. Turmo.
- Indicaciones: Dra. C. Moragues.
- Técnica de la punción eco-guiada: Dra. C. Moragues / Dr. JA. Narváez.

**18:00 – 18:30. Descanso – café.**

**18:30 – 19:30. Bloqueo Fascia Iliaca.**

- Anatomía. Dra. Miguel.
- Indicaciones y punción eco-guiada: Dra. M. Valcárcel / Dr. A. Serrano.
- Práctica en modelos humanos y en cadáver.

**19:30 – 20:00. Prueba evaluación.**

**20:00. Final curso.**

# Hoja de inscripción

## Técnicas invasivas en dolor crónico: punción guiada con ultrasonidos en el cadáver

NOMBRE

DNI

DIRECCIÓN

CP LOCALIDAD

PROVINCIA TEL.

FAX

CORREO ELECTRÓNICO

CENTRO DE TRABAJO

CATEGORÍA PROFESIONAL

DIRECCIÓN

CP LOCALIDAD

PROVINCIA TEL. FAX

### Forma de pago:

Cheque nominativo a favor de ACTO GESTIO I ASSESSORAMENT DE CONGRESSOS , haciendo constar la referencia "Curso Anatomía".

Transferencia bancaria a nombre de ACTO GESTIO I ASSESSORAMENT DE CONGRESSOS, haciendo constar la referencia "Curso Anatomía", a Caixa de Catalunya. c/c nº: 2013 0196 83 0201494008

Se ha de hacer llegar la hoja de inscripción y el cheque o resguardo de transferencia (haciendo constar la referencia "Curso Anatomía") al numero de fax: 93 755 23 83

### FACTURA:

Los datos de solicitud de emisión de factura se han de pedir en el momento de formalizar la inscripción, a través de la dirección de correo electrónico: oriol@actoserveis.com , y se ha de indicar la denominación y la dirección social, el NIF y la dirección de envío de la factura. En caso de precisar factura, deberá añadirle el 16 % IVA al precio de la inscripción. Cualquier solicitud hecha posteriormente y, sobre todo, después de haber efectuado la liquidación del pago de la inscripción, no será aceptada.