

## CURSO ANALGESIA Y SEDACIÓN

**Director: Javier Benito**

**Organizadora: Susana Capapé**

**Ponentes: Javier Benito, Susana Capapé, Santiago Mintegi, Jesús Sánchez**

**Objetivo:** Adquirir conocimientos teóricos y prácticos de analgesia y sedación para la realización de procedimientos diagnósticos y /o terapéuticos en urgencias de pediatría

**Dirigido a :** Pediatras de urgencias, médicos residentes de pediatría y anestesia, médicos de emergencias

**Material:** Material de las charlas teóricas impreso con bibliografía y recomendaciones de lectura

**Duración del curso :** 10 horas teórico/prácticas (días: viernes tarde 4 horas, sábado 6 horas)

**Lugar :** Colegio Médicos de Bizkaia

**Nº alumnos :** 40 aprox

NOTA: El plazo de inscripción está abierto desde el 15 de Noviembre de 2008 y el precio de la matrícula será 200 euros. La inscripción se hace a través de la Fundación de Estudios Sanitarios del Colegio de Médicos de Vizcaya <http://www.osasunif.org/presentacion.asp> o llamando al teléfono 944354703

## PROGRAMA

### 1er DIA (16 Octubre 2009)

### CONFERENCIAS: ANALGESIA Y SEDACIÓN EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

**15:30 – 15:45 Presentación (J BENITO)**  
**15:45 – 16:15 Introducción (S CAPAPÉ)**

- a. Definiciones (analgesia, ansiolisis, niveles de sedación)
- b. Clasificación ASA
- c. Escalas sedación
- d. Documentación
- e. Aspectos legales

**16:30 – 17:00 Guía para procedimientos de analgesia y sedación (S MINTEGI)**

- a. Evaluación previa a la sedación, durante y postsedación
- b. Personal
- c. Monitorización
- d. Antídotos
- e. Criterios de alta
- f. Instrucciones al alta

**17:00 – 17:30 Valoración y tratamiento del dolor (J SÁNCHEZ)**

**17:30 – 18:00 Descanso**

**18:00 – 18:45 Farmacología (J BENITO)**

- a. ANESTÉSICOS TÓPICOS (Fármacos, propiedades y dosis, indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios)
- b. ANESTÉSICOS LOCALES (Fármacos, propiedades, indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios)
- c. ANALGESIA SISTÉMICA (Fármacos, propiedades, indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios)
- d. FARMACOS SEDANTES: Propofol, midazolam, etomidato, hidrato cloral, ketamina, óxido nítrico (propiedades y dosis, indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios)

**18:45–19:30 Protocolos (S CAPAPÉ)**

- a. Sedación procedimientos no dolorosos

- i. No farmacológica
- ii. Farmacológica
  - 1. Ansiólisis
  - 2. Sedación pruebas de imagen

**b. Sedación y analgesia procedimientos dolorosos**

- 1. Procedimientos menores: dolor leve, moderado y ansiedad
  - 1a. heridas, punción lumbar, punción articular, hernias, acceso venoso, quemaduras menores, drenaje absceso/hematoma, retirada cuerpos extraños, parafimosis...
- 2. Procedimientos mayores: dolor intenso y ansiedad
  - 2a. fracturas, heridas mayores, quemaduras extensas, toracocentesis, drenaje de absceso extracción de cuerpo extraño...

**19:30-19:45 Resumen final y preguntas**

**2º DIA (17 Octubre 2009)**

**TALLERES PRÁCTICOS 9:00 – 14:00 (Grupos de 8-10 personas)**

- 1. **Casos prácticos: valoración y tratamiento del dolor (60 minutos)**  
**(J SANCHEZ)**
- 2. **Uso de anestésicos tópicos y locales/procedimientos menores**  
**(60 minutos) (S MINTEGI)**
- 3. **Casos prácticos: sedación y analgesia procedimientos mayores dolorosos y procedimientos no dolorosos (60 minutos)**  
**(J BENITO)**
- 4. **Casos prácticos: sedación y analgesia para procedimientos mayores y procedimientos no dolorosos (60 minutos)**  
**(S CAPAPÉ)**

**11:15 – 11:45      Café**

**13:45 – 14:00      Evaluación del curso**