

## CURSO ANALGESIA Y SEDACIÓN

**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. Incluye simulación robótica.

**Duración del curso :** 10 horas teórico/prácticas

**Fecha:** 26 de Octubre de 2012

**Lugar :** Colegio Médicos de Bizkaia

**Nº alumnos :** 30

NOTA: El plazo de inscripción está abierto desde el 1 de Enero de 2012 y el precio de la matrícula será 250 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

**30 Marzo 2012**

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

**8:30 – 8:45 Presentación J Benito**  
**8:45 – 9:15 Introducción S Capapé**

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

**9:15 – 9:45 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

**9:45 – 10:15 Valoración y tratamiento del dolor J Sánchez**

**10:15 – 10:45 Farmacología S Capapé**

- 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. FÁRMACOS SEDANTES: Propofol, midazolam, etomidato, hidrato cloral, ketamina, óxido nítrico (propiedades y dosis, indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios)

**10:45 – 11:15 Descanso**

**11:15–11:45 Protocolos (J Benito)**

- 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...

**11:45-14:15 TALLERES PRÁCTICOS (Grupos de 8-10 personas)**

1. **Casos prácticos: valoración y tratamiento del dolor (75 minutos).**  
**J Sánchez**
2. **Casos prácticos: procedimientos menores: anestésicos tópicos y locales/óxido nitroso/ansiolis (75 minutos).** **S Capapé**
3. **Casos prácticos: monitorización para procedimientos de analgesia y sedación–capnografía. (75 minutos).** **S Mintegi**
4. **Casos prácticos con simulación Symbaby: sedación y analgesia para procedimientos mayores y procedimientos no dolorosos (75 minutos).****J Benito**

**14:15 – 15:30      Comida**

**15:30 – 18:00      Talleres**

**18:00 – 18:30      Resumen y evaluación del curso (J Benito)**