



## *Actualizaciones Formativas en Control del Manejo Anestésico*

*Servicio de Anestesiología-Reanimación. Hospital Universitario Basurto*

*Departamento de Cirugía Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina y Enfermería. Euskal Herriko Unibertsitatea /Universidad del País Vasco*

### **PROGRAMA**

#### **PRIMER DÍA (16:00-21:00)**

##### *Presentación del Curso*

##### *Fundamentos de Monitorización:*

- *Electrofisiología de la transmisión neuromuscular: Zonas anatómicas adecuadas para la monitorización. Métodos de monitorización: Visual, táctil, mecanomiografía, aceleromiografía, electromiografía.*
- *Patrones de estimulación: estímulos simples, estimulación tetánica, tren de cuatro, cuenta postetánica, doble ráfaga.*

*Bloqueo Residual: Valor clínico de la monitorización. Niveles de Seguridad*

*Monitorización de la relajación neuromuscular*

*Bloqueo Neuromuscular en Pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2*

*Manejo del Tof-Watch y Software específico de recogida de datos en PC*



## Uso Clínico del Desflurano

*Características químicas y físicas del Desflurano*

*Solubilidad y coeficiente de partición concepto e implicación clínica*

*Dosificación. Posología. Concepto CAM*

*Interacción con otros fármacos*

*Reacciones adversas. Contraindicaciones y precauciones*

*Indicaciones principales para el uso del Desflurano*

## Curso de Actualizaciones Formativas en Control del Manejo Anestésico

SEGUNDO DÍA (8:00-15:00)

*Taller y casos prácticos en quirófanos: Reversión de la Relajación neuromuscular y uso del Desflurano en diferentes tipos de cirugías (según programación quirófanos)*

### Taller casos prácticos

*Niveles de profundidad del bloqueo neuromuscular y reversión a niveles profundos y moderados*

*Reversión en modelos quirúrgicos complejos*

*Reversión monitorizada a niveles profundos (1-2 PTC) y Moderados (respuesta T2 del TOF)*

*Interpretación Final de casos realizados.*

*Discusión de los casos en base al registro continuo de la relajación.*

*Indicaciones principales para el uso del Desflurano en la práctica clínica habitual*

*Desarrollar el uso apropiado del Desflurano después de la inducción y la intubación*

*Identificar y manejar las reacciones adversas que puedan presentarse con Desflurano*

*Despertar y recuperación postanestésica*



# AFECMA

---

Entrega de Acreditaciones.

Clausura del Curso

## DOCENTES:

Directores: Dr. Luciano Aguilera Celorrio. Ignacio Garcia Alonso

Dr. Diego Dulanto Zabala

Dra. Ainhoa Renedo Fernandez

Dra. Sonia Liedo Martin

Dr. Jon Briz Saez

## FECHAS:

Sesión teórica (presencial y online): 27 de abril 2016

Sesiones quirófano:: 28 de abril y 26 de mayo de 2016

## PATROCINAN

Laboratorios MSD

Laboratorios BAXTER



**Baxter**

