CONGRESSO
SOCIEDADE PORTUGUESA DE ANESTESIOLOGIA

9 A 11 DE MARÇO 2012
SHERATON PORTO HOTEL

SPA
Sociedade Portuguesa de Anestesiologia

WORKSHOP PRÉ-CONGRESSO
9 de Março de 2012

MONITORIZAÇÃO DA PROFUNDIDADE ANESTÉSICA

Hotel Sheraton | Sala - **Apollo II**

A monitorização da profundidade anestésica tem tido um interesse crescente por parte da comunidade médica mas também do público. A prevenção de *awareness*, a titulação dos fármacos anestésicos para atingir um nível adequado de anestesia em diferentes populações de doentes e a sua eventual associação ao *outcome* final implica o conhecimento dos vários monitores disponíveis e as suas limitações.

Este *workshop* revê os fundamentos da fisiologia e ondas cerebrais e em sessões *hands on* os participantes poderão contactar com os vários monitores existentes no mercado.

Sugere-se complementar este curso com o *workshop* sobre TIVA/TCI, assumindo que a Anestesia Intravenosa deve ser practicada com o uso de monitores que guiem a dosagem e a entrega dos vários fármacos anestésicos.

Coordenadores do Workshop

Francisco A Lobo
Serviço de Anestesiologia
Hospital Geral de Santo António
Porto - Portugal
EuroSIVA Board

Pedro Amorim
Serviço de Anestesiologia
Hospital Geral de Santo António
Porto - Portugal

Formadores

Aura Silva
Departamento de Ciências Veterinárias
UTAD
Vila Real, Portugal

Francisco A Lobo
Serviço de Anestesiologia
Hospital Geral de Santo António
Porto - Portugal

Manuel T Campos
Serviço de Anestesiologia
Hospital Geral de Santo António
Porto – Portugal

Pedro Amorim
Serviço de Anestesiologia
Hospital Geral de Santo António
Porto – Portugal

Tópicos

- EEG, potenciais evocados e processamento de sinal
- Indíce biespectral do EEG (BIS)
- Entropia do EEG
- AEPs
- Monitorização da nocicepção
- Limitações da monitorização da profundidade anestésica
- *Outcome* e profundidade anestésica
- Monitores da profundidade anestésica e experimentação animal

CONGRESSO
SOCIEDADE PORTUGUESA DE ANESTESIOLOGIA

9 A 11 DE MARÇO 2012
SHERATON PORTO HOTEL

SPA
Sociedade Portuguesa de Anestesiologia

9 Março 2012 - Sexta-feira

09.00h
EEG, Potenciais Evocados e "Indices de Consciência": Tudo o Que o Anestesiologista Necessita Saber
Francisco Lobo

09.30h
Quando, Como e Porquê Monitorizar a Profundidade da Anestesia (Hipnose e Nocicepção)?
Pedro Amorim

10.15h
Limitações da Monitorização da Profundidade Anestésica
Francisco Lobo

10.45h - Intervalo para Café

11.00h
Hands-on com Monitores Disponíveis no Mercado
- Estação A - BIS e EEG
  Francisco Lobo
- Estacão B - AEP's e SedLine
  Pedro Amorim
- Estação C - Entropia do EEG
  Manuel Campos
- Estação D - IOC
  Aura Silva

12.30h
Monitores da Profundidade Anestésica e Experimentação
Aura Silva

12.45h - Conclusões