

# CONGRESSO SOCIEDADE PORTUGUESA DE ANESTESIOLOGIA

9 A 11 DE MARÇO 2012  
SHERATON PORTO HOTEL



## WORKSHOP PRÉ-CONGRESSO 9 de Março de 2012

### TIVA / TCI E FARMACOLOGIA DA ANESTESIA GERAL INTRAVENOSA

Hotel Sheraton | Sala - Apollo II

O desenvolvimento da Anestesia Geral Intravenosa exige um esforço na educação e treino nesta técnica anestésica. Este *workshop* destina-se a todos os que pretendem rever e familiarizar-se com a farmacologia dos fármacos anestésicos de administração intravenosa e com a prática de Target Controlled Infusion (TCI).

A estrutura do *workshop* assenta no uso do *software* Tivatrainner®, programa de simulação farmacocinética e farmacodinâmica, e na apresentação de casos reais com vídeos que demonstram vários cenários possíveis na prática da Anestesia Geral Intravenosa.

A cada participante será entregue bibliografia actualizada sobre o tema.

#### Coordenador do Workshop

##### Francisco A Lobo

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

#### Formadores

##### Aldara Beiras

Serviço de Anestesiologia  
Hospital da Prelada  
Porto - Portugal

##### Belinda Oliveira

Serviço de Anestesiologia  
Hospital Geral de Santo António  
Porto - Portugal

##### Catarina S Nunes

Division of Engineering, Kings College  
Londres - Reino Unido

##### Manuel T Campos

Serviço de Anestesiologia  
Hospital Geral de Santo António  
Porto - Portugal

##### Simão Esteves

Serviço de Anestesiologia  
Hospital Geral de Santo António  
Porto - Portugal

#### Tópicos

- Farmacocinética e farmacodinâmica básicas
- Modelos farmacocinéticos
- Fundamentos de TCI
- TIVA / TCI para sedação e anestesia geral
- TCI durante Anestesia Loco-Regional
- Relaxantes musculares e TIVA
- Hands-on em equipamento para TIVA

# CONGRESSO SOCIEDADE PORTUGUESA DE ANESTESIOLOGIA

9 A 11 DE MARÇO 2012  
SHERATON PORTO HOTEL



## PROGRAMA DO CURSO

9 Março 2012 - Sexta-feira

**15.00h**

### Porque devemos preferir a Anestesia Intravenosa

Francisco Lobo

**15.15h**

### Farmacocinética e Farmacodinâmica for dummies e Introdução à TivaTrainer

Francisco Lobo e Belinda Oliveira

**15.40h**

### Modelos Farmacocinéticos

Catarina Nunes

**16.00h**

### Fundamentos de TCI

Pedro Amorim

**16.30h**

### Os modelos farmacocinéticos chegam ao público: The Michael Jackson trial

Francisco Lobo

**16.45h - Intervalo para Café**

**17.00h**

### Relaxantes Musculares e TIVA

Simão Esteves

**17.15h**

### TCI durante anestesia loco-regional

Aldara Beiras

**17.40h**

### TivaTrainer Session

Simulação de Vários Cenários

**18.30h**

### O Homem Versus A Máquina: Combinar Monitores do Nível da Anestesia, Modelação Farmacocinética e TCI Para Administração Automática da Anestesia

Pedro Amorim

**18.45h**

### Hands on: Sistemas TCI Actualmente Disponíveis no Mercado

**19.30h - Final do Curso**

