

## INSCRIPCIÓ

La inscripció online s'ha de realitzar a través de la web: [www.aulacampusmar.com](http://www.aulacampusmar.com)

Per accedir a contingut addicional, visiteu l'espai web de la Jornada a: [www.parcdesalutmar.cat/agenda](http://www.parcdesalutmar.cat/agenda)

Places limitades, diploma d'assistència inclòs

Preu d'inscripció: 110 Euros

### DIRIGIT PER

*Fernando Escolano Villén*  
*Lluís Gallart Gallego*  
*Antonio Montes Pérez*  
*Enric Samsó Sabé*  
*Jordi Vallès Esteve*

### INFORMACIÓ I CONTACTE

A/A *Maria Torrens*  
Aula Campus MAR  
Parc de Salut MAR  
Passeig Marítim 25-29  
08003 Barcelona  
M. 699 857 469  
[mtorrens@meetingpharma.com](mailto:mtorrens@meetingpharma.com)

## PONENTS I MODERADORS

### *Anna Abad*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Universitari Vall  
d'Hebron. Barcelona

### *Silvia Bermejo*

Servei d'Anestesiologia.  
Parc de Salut MAR.  
Barcelona

### *Domingo Blanco*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Universitari Vall  
d'Hebron. Barcelona

### *Xavier Borrat*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Clínic. Barcelona

### *Jaume Canet*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Gernas Trias i Pujol.  
Badalona

### *Carme Colilles*

Servei d'Anestesiologia.  
Corporació Sanitària Parc  
Taulí. Sabadell

### *Fernando Escolano*

Servei d'Anestesiologia.  
Parc de Salut MAR.  
Barcelona

### *Lluís Gallart*

Servei d'Anestesiologia.  
Parc de Salut MAR.  
Barcelona

### *Pedro L. Gambús*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Clínic. Barcelona

### *Carolina García*

Servei d'Anestesiologia.  
Corporació Sanitària Parc  
Taulí. Sabadell.

### *M<sup>a</sup> Àngels Gil de Bernabé*

Presidenta de la SCARTD.  
Servei d'Anestesiologia.  
H. Sant Pau. Barcelona

### *Emilio Matute*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Universitario Sanitas  
La Moraleja. Madrid

### *Antonio Montes*

Servei d'Anestesiologia.  
Parc de Salut MAR.  
Barcelona

### *Montserrat Pascual*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Vall d'Hebron.  
Barcelona

### *Mireia Raynard*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Universitari Quirón  
Dexeus. Barcelona

### *Francisco Reinoso*

Unidad de Dolor Infantil.  
H. Universitario La Paz.  
Madrid

### *Josep Rodiera*

Servei d'Anestesiologia.  
Centro Médico Teknon.  
Barcelona

### *Enric Samsó*

Servei d'Anestesiologia.  
Parc de Salut MAR.  
Barcelona

### *Jordi Vallès*

Servei d'Anestesiologia.  
Parc de Salut MAR.  
Barcelona

### *Esther Vilà*

Servei d'Anestesiologia.  
Parc de Salut MAR.  
Barcelona

### *Antonio Villalonga*

Servei d'Anestesiologia.  
H. Josep Trueta. Girona

Hospital  
del Mar

Parc  
de Salut  
MAR  
Barcelona

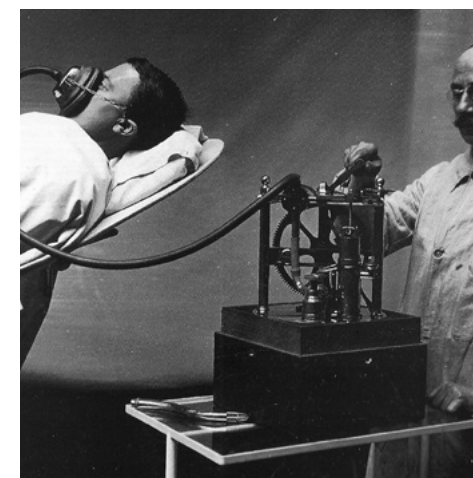
Aula Campus MAR



XXIII Simpòsium d'Anestesiologia,  
Reanimació i Terapèutica del Dolor

# ACTUALITZACIÓ EN L'ÚS DE RECURSOS TÈCNICS EN ANESTESIOLÒGIA

Hospital del Mar  
Divendres 19 de febrer de 2016



### ORGANITZA

Servei d'Anestesiologia,  
Reanimació i Terapèutica  
del Dolor  
Parc de Salut MAR  
Passeig Marítim, 25-29.  
08003 Barcelona

### LLOC

Sala Marull  
Campus Universitari MAR  
C/ Dr. Aiguader, 80  
08003 Barcelona

Reconeixement d'interès  
sanitari per l'Institut  
d'Estudis de la Salut de la  
Generalitat de Catalunya

Aval científic de la Societat  
Catalana d'Anestesiologia,  
Reanimació i Terapèutica  
del Dolor

## PRESENTACIÓ I OBJECTIUS

Al XXIII Simpòsium parlarem de diferents recursos tècnics usats en l'Anestesiologia. Aquestes eines contribueixen a que els procediments quirúrgics pugin efectuar-se amb més eficàcia i seguretat.

El Simpòsium està dividit en 4 taules. En la primera es tractarà dels sistemes d'infusió dirigida a concentracions diana d'anestèsics o Target Controlled Infusion (TCI). Un sistema introduït fa anys però del que encara tenim molt per aprendre. Es revisaran els conceptes teòrics i s'actualitzaran els coneixements i ús pràctic en diferents procediments anestèsics.

En la segona taula es tractarà del monitoratge de la nocicepció durant l'anestèsia general, una àrea d'investigació activa motivada per els efectes negatius de la infra o sobre dosificació dels opioides. Es discutiran els sistemes basats en electroencefalografia; en "Analgesia Nociception Index" (ANI), que calcula l'activitat del sistema parasimpàtic; i en la pupil·lometria, que analitza els canvis en la mida de la pupil·la causats pel dolor.

En la tercera taula es parlarà de les noves tendències en l'analgèsia obstètrica. Es compararà l'analgèsia controlada per la gestant mitjançant bolus epidurals programats intermitents (PIEB) versus l'habitual infusió epidural continua. Es presentaran els fonaments del nou sistema i es discutirà si millora l'eficàcia i seguretat. També es revisarà la situació actual de l'analgèsia intra-epidural.

Finalment, es discutirà sobre els dispositius utilitzats en el maneig de la via aèria difícil, un problema que continua essent una de les causes principals de morbi-mortalitat relacionada amb l'anestèsia. En aquesta quarta taula es revisarà l'estat actual de la videolaringoscòpia i d'altres tècniques alternatives a la laringoscòpia convencional.

## PROGRAMA

08.00–08.30 h **RECOLLIDA DE DOCUMENTACIÓ**

08.30–08.45 h **ACTE INAUGURAL. PRESENTACIÓ**

*Dra. M<sup>a</sup> Àngels Gil i Dr. Fernando Escolano*

08.45–10.05 h **ELS SISTEMES TARGET-CONTROLLED INFUSION (TCI) A LA PRÀCTICA CLÍNICA**

Moderadors: *Dr. Lluís Gallart i Dr. Jaume Canet*

08.45–09.05 h Fonaments i desenvolupament del sistema TCI.

*Dr. Pedro L. Gambús*

09.05–09.25 h Sedació fora de quiròfan amb TCI.

*Dr. Xavier Borrat*

09.25–09.45 h TCI a quiròfan. Present i perspectiva de futur.

*Dr. Josep Rodiera*

09.45–10.05 h Discussió

10.05–10.35 h **CAFÈ / DESCANS**

10.35–12.15 h **VALORACIÓ INTRAOPERATORIA DE LA NOCICEPCIÓ**

Moderadors: *Dr. Jordi Vallès i Dr. Domingo Blanco*

10.35–10.55 h Pupil·lometria.

*Dra. Anna Abad*

10.55–11.15 h Monitor ANI.

*Dr. Francisco Reinoso*

11.15–11.55 h EEG i la resposta a l'estímul nociceptiu.

*Dr. Emilio Matute*

11.55–12.15 h Discussió

12.15–13.35 h **BOLUS EPIDURAL INTERMITENT PROGRAMAT (PIEB) EN ANALGÈSIA OBSTÈTRICA**

Moderadors: *Dr. Antonio Montes i Dra. Carme Colilles*

12.15–12.35 h Teoria de la PIEB

*Dra. Montserrat Pascual*

12.35–12.55 h Experiència clínica de la PIEB.

*Dra. Carolina Garcia*

12.55–13.15 h Tècnica intra-peridural amb bolus epidural intermitent programat.

*Dra. Mireia Raynard*

13.15–13.35 h Discussió

13.35–14.30 h **VIA AÈRIA DIFÍCIL**

Moderadors: *Dr. Enric Samsó i Dr. Antonio Villalonga*

13.35–13.55 h Videolaringoscopi.

*Dra. Esther Vilà*

13.55–14.15 h Altres dispositius per el control de la VAD.

*Dra. Silvia Bermejo*

14.15–14.30 h Discussió

14.30–15.00 h **CLOENDA AVALUACIÓ I VALORACIÓ DEL SIMPOSIUM**

*Dr. Fernando Escolano*