

## Introducció

### MONITORATGE DEL PACIENT CRÍTIC

El coneixement i la correcta interpretació del monitoratge en el pacient crític és fonamental per la presa de les decisions adequades en el maneig d'aquest tipus de pacient.

El contingut de la 3a Jornada SCARTD que es presenta, persegueix acostar els coneixements pràctics sobre el pacient crític als professionals que estan implicats en el seu procés assistencial.

El programa d'enguany s'estructura en 4 sessions teòrico-pràctiques i una cinquena de simulació, en paral·lel, que anirà funcionant durant tota la jornada.

La primera sessió abordarà el monitoratge de la profunditat anestèsica i analgèsica amb l'objectiu d'assolir els nivells òptims d'hipnosi i analgèsia.

La segona sessió tractarà sobre les diferents tecnologies de monitoratge hemodinàmic per tal d'actuar i assegurar la correcta perfusió tissular.

La tercera sessió, de neuro-monitoratge cerebral, perseguirà conèixer les tècniques que ens informen sobre el flux sanguini i el metabolisme cerebral.

La quarta es dedicarà a les tècniques de control i tractament del pacient amb hemorràgia greu.

Paral·lelament hi haurà una cinquena sessió teòrico-pràctica de simulació en el pacient politraumatitzat que es realitzarà durant tot el dia.

## Col·laboradors

**CSL Behring**  
Biotherapies for Life™

**MDMS**  
Molins Medical Systems

**Medtronic**

## Inscripcions

(Places limitades)

| Quotes          | Fins al 16/09/19 | A partir del 16/09/19 |
|-----------------|------------------|-----------------------|
| Socis SCARTD    | 250 €            | 270 €                 |
| No socis        | 300 €            | 320 €                 |
| Residents socis | 100 €            | 120 €                 |
| Residents       | 150 €            | 170 €                 |

*IVA inclòs. La inscripció serà vàlida si s'ha rebut el pagament corresponent.  
Les inscripcions s'hauran de fer en línia a través de la pàgina web de la jornada.*

### La inscripció a la jornada inclou:

Documentació de la jornada, cafès matí i tarda, certificat d'assistència i dinar de treball.

Les inscripcions a la jornada s'han de fer a través de la pàgina web:  
<http://www.congresscartd.org/jornada2019>

### Seu

FACULTAT DE MEDICINA CAMPUS CLÍNIC  
Universitat de Barcelona  
C/ Casanova, 143, 08036 Barcelona

### Secretaria tècnica

ActoServeis  
Carrer de Casanova, 143, 08036 Barcelona  
Tel. 34-937 552 382 / Fax. 34-937 552 383 /  
[scartd@actoserveis.com](mailto:scartd@actoserveis.com)

*Reconegut d'interès sanitari per la Direcció General de Professionals de la Salut del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb número de registre 9002S/206/2019*

*Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries -  
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud*

Expedient núm: 09/025843-MD

1'1 crèdits



L'Acadèmia  
FUNDACIÓ ACADEMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES  
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS

# Monitoratge en el pacient crític

3<sup>a</sup> Jornada de formació continuada de la  
Societat Catalana d'Anestesiologia  
Reanimació i Terapèutica del Dolor

Barcelona, 8 de novembre de 2019



L'Acadèmia  
FUNDACIÓ ACADEMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES  
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS

ORGANITZA:  
Societat Catalana d'Anestesiologia Reanimació i Terapèutica del Dolor

# Programa

08:45-09:15 Lliurament de documentació

09:15-09:45 **Conferència inaugural: Medicina Intensiva a debate en Europa. ¿Área de capacitación o especialidad primaria?**

*Sala d'actes Farreras Valentí . Hospital Clínic. 3ª Planta*

Dr. Fernando Escolano. *Cap de Servei d'Anestesiologia, reanimació i terapèutica del dolor. Hospital del Mar (Consorti Mar Parc de Salut de Barcelona)*

09:45-11:30 **Sessions teòrico-pràctiques**

*Facultat de medicina. Nivell 0*

11:45-13:30 **Sessions teòrico-pràctiques**

*Facultat de medicina. Nivell 0*

13:30-14:15 Dinar de treball

14:15-16:00 **Sessions teòrico-pràctiques**

*Facultat de medicina. Nivell 0*

16:15-18:00 **Sessions teòrico-pràctiques**

*Facultat de medicina. Nivell 0*

18:15-18:45 **Conferència de clausura: Parlem del futur de les cures crítiques postquirúrgiques i de la nostra especialitat**

*Facultat de Medicina. Nivell 2*

Dr. Enrique Moret. *Cap de Servei d'Anestesiologia i reanimació. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona*

19:15-20:15 **Assemblea SCARTD**

*Facultat de Medicina. Aula Magna. Nivell 2*

20:15-21:15 Cocktail

# Sessions teòrico-pràctiques

## SESSIÓ 1

### Monitoratge de la nocicepció intraoperatòria

#### Coordinadors

Dra. Anna Abad. *Servei d'Anestesiologia, reanimació i tractament del dolor. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*

Dr. Joan Fernández. *Servei d'Anestesiologia, reanimació i terapèutica del dolor. Hospital del Mar (Consorti Mar Parc de Salut de Barcelona)*

- **Situació actual.** Importància de la monitorització de l'analgèsia intraoperatòria. Què monitoritzem i com ho fem. Anestèsia basada en l'analgèsia
- **Casos pràctics**
  - Video - cas clínic monitor Algiscan
  - Video - cas clínic monitor ANI
  - Video - cas clínic monitor NOL
  - Video - cas clínic monitor qNOX

## SESSIÓ 2

### Hemodinàmica. Eco transesofàgic, transtoràcic, control hemodinàmic

#### Coordinadors:

Dr. Fernando Clau. *Servei d'Anestesiologia, reanimació i tractament del dolor. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*

Dra. M<sup>a</sup> Luz Maestre. *Servei d'Anestesiologia Hospital Sant Pau. Barcelona*

- **Monitoratge hemodinàmic amb ultrasons**
- **Taules d'actualització en ultrasons**
  - Taula 1. Valoració automàtica de la vena cava inferior, VTI i CC.
  - Taula 2. Valoració de la funció sistòlica per intel·ligència artificial.
  - Taula 3. Valoració hemodinàmica a distància. Tele-ecocardiografia.
  - Taula 4. Valoració automàtica de líquid pulmonar. Línies B.
  - Taula 5. Formació en ultrasons. Simulació i ScanTrainer. Heartworks.
- **Casos clínics**

## SESSIÓ 3

### Monitoratge cerebral

#### Coordinadors:

Dr. Enrique Carrero. *Servei d'Anestesiologia, reanimació i tractament del dolor. Hospital Clínic de Barcelona*

Dra. Eva Massó. *Servei d'Anestesiologia i reanimació. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona*

- **Casos pràctics**
  - Doppler transcranial. *Dr. Javier Tercero*
  - Potencials evocats. *Dra. Alicia Martínez Piñeiro i Dra. Ana Isabel Tercero*
  - Bispectral Index bilateral. *Dr. Fernando Iturri*
  - Saturació regional d'oxigen (SrO<sub>2</sub>) - Software ICM+. *Dr. Nicolas de Riva i Dr. Enrique Carrero*
  - Microdialisi cerebral. *Sr. Christian Heering*
  - Pressió intracraneal (PIC) - Pressió tissular d'oxigen. *Dr Ramon Adalia, Dr. Francisco Ramón Martínez i Sr. Eugeni Sanz*

## SESSIÓ 4

### Coagulació i hemostàsia

#### Coordinadors:

Dra. Misericòrdia Basora. *Servei d'Anestesiologia, reanimació i tractament del dolor. Hospital Clínic de Barcelona*

Dra. M<sup>a</sup> José Colomina. *Anestesiologia i Reanimació. Hospital Universitari de Bellvitge*

- **Tècniques de control i tractament del pacient amb hemorràgia greu**
  - Importància del monitoratge de la coagulació. *Dra. C. Basora i Dra. MJ. Colomina*
  - Què monitoritzem i com ho fem. *Dra. C. Basora i Dra. MJ. Colomina*
- **Casos pràctics**
  - Model dilucional - pacient traumàtic. *Dra. Antonia Bonet*
  - Model Fibrinòlisi - hemorràgia massiva. *Dra. Marta Barquero*
  - Model hepatopatia - hipercoagulació. *Dra. Anabel Blasi*
  - Model pacient antiacoagulat / antiagregat. *Dra. Pilar Sierra*
  - Monitoratge ACOS/antiagregants. *Dra. Pilar Sierra*

## SESSIÓ TEÒRICO-PRÀCTICA DE SIMULACIÓ

### Pacient politraumatitzat

#### Coordinadors:

Dra. Núria Alegret. *Servei d'Anestesiologia, reanimació i tractament del dolor. Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell*

Dra. Beatriz Tena. *Servei d'Anestesiologia, reanimació i tractament del dolor. Hospital Clínic de Barcelona*