



PONENTS I MODERADORS:

Ramón Adalia

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Juan Carlos Álvarez

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Maria José Colomina

Servei d'Anestesiologia. Hospital de Bellvitge. Barcelona

Silvia Bermejo

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Annabel Blasi

Servei d'Anestesiologia. Hospital Clínic. Barcelona

Marta Corcoy

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Miriam de Nadal

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

Gonzalo Fernández

Servei de Neurofisiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Lluís Gallart

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Paloma Garciamartín

Directora d'Infermeria. Hospital del Mar. Barcelona

Alba León

Servei de Neurofisiologia. Hospital del Mar. Barcelona

M. Gloria Nohales

Adjunta a la direcció de l'àrea mèdica i assistencial. Hospital del Mar. Barcelona

Susana Pacreu

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Isabel Ramos

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Hugo Rivera

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Uxía Rodríguez

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Xavier Sala

President de la SCARTD. Servei d'Anestesiologia. Hospital Clínic Barcelona

Xavier Santiveri

Servei d'Anestesiologia. Hospital del Mar. Barcelona

Ancor Serrano

Servei d'Anestesiologia. Hospital Bellvitge. Barcelona

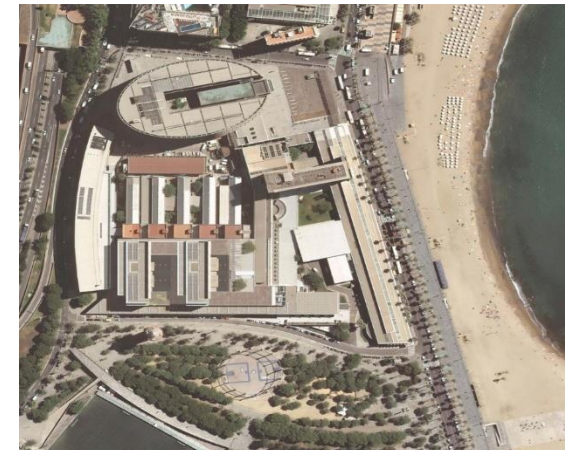
Francisco Javier Tercero

Servei d'Anestesiologia. Hospital Clínic. Barcelona

XXXI Simposi d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor

"APLICACIÓ DE LES TECNOLOGIES EN EL PERIOPERATORI"

Divendres 14 de febrer de 2025



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

Presentació i objectius del Simposium:

L'anestesiologia, en les seves 3 branques (Anestèsia, Reanimació i Terapèutica del Dolor) evoluciona constantment a través d'avançaments en el coneixement, els medicaments i la tecnologia. En aquest simposi volem parlar de nova tecnologia, en alguns casos iniciada fa un cert temps, però potser encara poc coneguda o implantada. Com a aperitiu, parlarem d'intel·ligència artificial, una realitat apassionant que pot ser vista com una amenaça, però també com una eina poderosa per donar un gran salt qualitatiu i de mentalitat. A la primera taula parlarem de la mesura transcutània de l'hemoglobina, que a més de no ser invasiva, és contínua. Seguidament, es discutiran les aplicacions de la tromboelastografia més enllà de la hemorràgia massiva, com pot ser en el maneig de pacients cirròtics, amb hipercoagulabilitat o hiperfibrinòlisi, o tractats amb antiagregants i per últim, actualitzarem l'estat del monitoratge dels bloquejadors neuromusculars. Posteriorment, ens centrarem en el pacient crític, tant a quiròfan com a la UCI quirúrgica. En l'àrea cardiovascular, en els monitors que permeten millorar la prevenció i tractament del xoc, com els predictors d'hipotensió i del maneig assistit de líquids (AFM). Pel que fa a l'aparell respiratori, noves tècniques com la impedància elèctrica transtoràcica, ens permeten visualitzar la ventilació regional dels pulmons, de manera dinàmica i quantificada. Parlarem de l'estat actual de la sedació del pacient crític amb anestèsics inhalatoris. Per acabar, a la taula de dolor, veurem com el monitor de l'Índex de Nocicepció (ANI) pot ser útil a la prehabilitació. Analitzarem les noves aplicacions del monitoratge neurofisiològic intraoperatori, cada vegada més implantada. Explicarem com les proves sensitives quantitatives (Quantitative Sensory Testing, QST) poden ser útils per valorar l'analgèsia endògena. En el darrer punt, parlarem de l'estimulació magnètica transcranial en el pacient amb dolor crònic. Com sempre, es tracta d'un programa intens per poder aprofitar la jornada i també, com sempre, amb exposicions curtes per fer el programa lleuger.

Organitzat per:

Servei d' Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor. Hospital del Mar. Barcelona

Dirigit per:

Ramón Adalia Bartolomé	Antonio Montes Pérez	Lluís Aguilera Cuchillo
Lluís Gallart Gallego	Xavier Santiveri Papiol	Juan Carlos Álvarez García

Avals i acreditacions sol·licitats:

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.

Reconegut el Codi Ètic per FENIN.

<https://fenincodigoetico.org/eventos/xxi-simposium-de-anestesiologia-reanimacion-y-terapeutica-del-dolor/>

Acreditació pel Consell Català de les Formació Continuada de les Professions Sanitàries. Generalitat de Catalunya.

Secretaria tècnica:

Servei d' Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor. Hospital del Mar Passeig Marítim, 25-29 | 08003 Barcelona | Tel. 93 248 3350 | anestesia@psmar.cat

PROGRAMA:

- 08.00-08.30 Recollida de documentació
- 08.30-08.40 ACTE INAUGURAL. PRESENTACIÓ**
M. Gloria Nohales, Paloma Garcimartín, Xavier Sala, Ramón Adalia
- 08.45-09.05 CONFERÈNCIA INAUGURAL- Aplicacions de la IA en Anestesiologia**
Ancor Serrano
- 09.10-10.25 HEMOGLOBINA, COAGULACIÓ I BLOCATGE MUSCULAR**
Moderadors: Maria José Colomina, Juan Carlos Álvarez
- 09.15-09.30 Mètodes no invasius en la determinació de la hemoglobina
Lluís Gallart
- 09.35-09.50 Tets viscoelàstics en la malaltia hepàtica
Annabel Blasi
- 09.55-10.10 Novetats en el monitoratge del blocatge neuromuscular
Xavier Santiveri
- 10.10-10.25 Discussió
- 10.25-11.15 Cafè / Descans**
- 11.20-12.30 MONITORATGE CARDIORESPIRATORI**
Moderadors: Miriam de Nadal, Lluís Gallart
- 11.25-11.40 Monitors Predictors de la Hipotensió y AFM
Hugo Rivera
- 11.45-12.00 Tomografia d'impedància elèctrica en el monitoratge de la ventilació mecànica al pacient crític
Silvia Bermejo
- 12.05-12.20 Sedació inhalatòria en Reanimació
Isabel Ramos
- 12.20-12.35 Discussió
- 12.40-14.20 NEUROMONITORATGE**
Moderadores: Francisco Javier Tercero, Susana Pacreu
- 12.45-13.00 Utilitat del monitor ANI en la prehabilitació
Marta Corcoy
- 13.05-13.20 Seguretat a quiròfan: el rol de monitoratge Neurofisiològic
Alba León
- 13.25-13.40 Utilitat del QST per a la determinació de l'analgèsia endògena
Uxia Rodríguez
- 13.45-14.00 Neuromodulació cerebral no invasiva en el tractament del dolor
Gonzalo Fernández
- 14.05-14.20 Discussió
- 14.20-14.30 CONCLUSIONS. EVALUACIÓ I VALORACIÓ DEL SIMPOSI**

**XXXI Simposi D'Anestesiologia,
Reanimació i Terapèutica del Dolor**

**"APLICACIÓ DE LES TECNOLOGIES EN
EL PERIOPERATORI"**

Divendres 14 de febrer de 2025

Lloc:

Sala Josep Marull
C/ Dr. Aiguader, 88
08003 Barcelona

Secretaria:

Sra. Maya Fernández
Servei d'Anestesiologia
Hospital del Mar
Passeig Marítim, 25-29
08003 Barcelona

Tel: 93 248 33 50

Correu electrònic:
anestesia@psmar.cat

Nom

Cognoms

Servei

Centre

Adreça

Població

Ciutat

Codi postal

Telèfon

Correu electrònic

Preu inscripció: 150 euros

La Caixa: ES52 2100 1053 8802 0008 0742

Referència: XXXI Simposium

Tràmits d'inscripció: Enviar a la secretaria el formulari omplert per correu electrònic, adjuntant còpia de l'ingrés.

Data límit d'inscripció: 12 de febrer de 2025

Places limitades per rigorós ordre d'inscripció.