

# 42è CONGRÉS SOC\_MIC

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica



## Creant valor a les UCI

Organitzen



**Parc Taulí**  
Hospital Universitari



1872-2022  
**150**  
ANYS  
*L'Acadèmia*



## 18 OCTUBRE 2022

## **JUNTA DIRECTIVA**

<b>President</b>	Jesús Caballero López
<b>Vicepresidenta</b>	Maria Dolores Bosque Cebolla
<b>Secretaria</b>	Susana Millan Lopez
<b>Tresorera</b>	Arantxa Mas Serra
<b>Vocal-metge</b>	Josep Trenado Alvarez
<b>Vocal-metge</b>	Paula Vera Artazcoz
<b>Vocal Resident</b>	Jorge Rubio Ruiz
<b>Vocal Infermeria</b>	Isabel Anglès Sabaté
<b>Vocal Infermeria</b>	Irina Hernandez Lopez

## **COMITÈ ORGANITZADOR**

Candelaria de Haro	Dolors Alcaraz
Emili Díaz	Esther Carrillo
Cristina Espinal	Jessica Cornellana
Cristina Fortià	Sonia González
Marina García	Rosa Jam
Gemma Gomà	Lidia Martí
Guillem Gruartmoner	Sonia Sánchez
Chelo Guía	Antonio Toro
Ana Navas	Conxita Turegano
Jaume Mesquida	Miriam Secanella
Oriol Roca	Marina Sota
Andrey Rodríguez	Antonia Villarrasa

## **COMITÈ CIENTÍFIC**

M. Dolores Bosque
Carol Lorencio Cárdenas
Paula Saludes Orduña
Purificación Pérez Terán
Laura Martínez Cuenca
Óscar Martínez Cabezas

# Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

## PROGRAMA

08:30-09:00 Benvinguda i recollida de documentació

09:00-09:15 ▶ **AUDITORI: BENVINGUDA OFICIAL**

▶ **Jesús Caballero**. President de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (SOCMIC)

▶ **Rocío Cebrián**. Directora assistencial Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

▶ **Ignasi Carrasco**. Director de l'Àrea Assistencial del CatSalut

09:15-09:45 ▶ **AUDITORI: CONFERÈNCIA INAUGURAL**

Moderadors ▶ **Jesús Caballero**. Hospital Arnau de Vilanova de Lleida. President SOCMIC. i **Rosa Jam**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

**L'aportació de valor de la gestió ecològica de les emocions a l'ecosistema de la cura intensiva i crítica**

▶ **Àngels Ferrao Pautas**. Fundació Ecologia Emocional

09:45-11:00 **TALLERS SIMULTANIS - 5 Sales**

**SALA1. Taller interactiu de sedació inhalatòria: de la teoria a la pràctica** **SEDANA**MEDICAL

▶ **Jesús Caballero**. Cap de Servei de Medicina Intensiva. Hospital Arnau de Vilanova, Lleida

▶ **Silvia Rodríguez**. Hospital Arnau de Vilanova, Lleida

▶ **Roser Pascual**. Hospital Arnau de Vilanova, Lleida

**SALA2. El tractament d'infeccions greus per bacteries gramnegatives multiresistents** **SHIONOGI**

Moderador ▶ **Emili Díaz**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

La multiresistència antibiòtica de les bacteries gramnegatives en unitats de crítics, una creixent dificultat

▶ **Nieves Larrosa**. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Maneig d'infeccions greus per bacilos gramnegatius multiresistents: la NAVM

▶ **Alejandro Rodríguez**. Hospital Joan XXIII. Tarragona

09:45-11:00 **SALA3. Maneig avançat teràpies de suport multiorgànic (CO<sub>2</sub> removal, anticoagulació regional amb citrats) *Baxter***

- ▶ **Ana Navas.** Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell
- ▶ **Ana Campos.** Hospital Germans Tries i Pujol. Badalona

11:00-11:30 Coffe-break i visita a l'àrea d'exposició

11:30-13:00 ▶ **AUDITORI: TAULA RODONA. CREANT VALOR AMB LA INNOVACIÓ EN MEDICINA I INFERMERIA INTENSIVES**

Moderadors ▶ **Paula Saludes.** Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell. SOCMIC i **Emili Díaz.** Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

• **Millora contínua de la qualitat: el paper del Big-Data i Machine Learning**

- ▶ **Maria Bodí.** Hospital Joan XXIII. Tarragona
- **Realitat virtual a la UCI: noves formes de cuidar**
  - ▶ **Lídia Martí.** Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell
- **Rehabilitació neurocognitiva primerenca en el pacient crític**
  - ▶ **Guillem Navarra.** Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Sabadell
- **Fisioteràpia a la UCI**
  - ▶ **Bernat Planas.** Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

**Solucions innovadores:  
creant valor a UCI**

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica



### 13:00-14:00 **COMUNICACIONS ORALS - 4 sales de medicina i 1 d'infermeria**

#### ▶ **AUDITORI: COMUNICACIONS ORALS D'INFERMERIA**

Moderadors ▶ **Laura Martínez**. Hospital de Granollers. SOCMIC i **Francisco J. Pérez**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

#### **COI01 ▶ Interpretació de les pressions del circuit de depuració extracorpòrea renal del personal sanitari d'una unitat de cures intensives**

**Josefa Valls-Matarín**<sup>1</sup>; Rosa María Pérez-Jiménez<sup>1</sup>; Roser Jané-Navarro<sup>1</sup>; Francisco Javier González de Molina Ortiz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Mútua Terrassa

#### **COI02 ▶ El evento adverso en las unidades de hospitalización convencional**

**David Esteve Casanovas**<sup>1,2</sup>; Verónica Sierra Soto<sup>1</sup>; Laura Elena Jiménez<sup>1</sup>; Alejandro Vara Hernández<sup>1</sup>; Patricia Fernández Hernández<sup>1</sup>; Manuela Serrano Ramal<sup>1</sup>; Flora Pardo Villar<sup>1</sup>; Sílvia Cadenes Marques<sup>1</sup>; Maria Rosa Lázaro Defes<sup>1</sup>; Belén Fernández Martínez<sup>1</sup>; Gisela Prieto Carbonell<sup>1</sup>; Carlos Arturo Liscano Hernández<sup>1</sup>; Laura Farres Padros<sup>1</sup>; Alberto Villamor Ordozgoiti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínic de Barcelona, <sup>2</sup>Salut Catalunya Central - Hospital de Berga

#### **COI03 ▶ Caracterització i maneig del Síndrome Post Cures Unitat de Cures Intensives als familiars de pacients COVID-19**

**Gemma Gomà Fernández**<sup>1</sup>; Guillem Navarra Ventura<sup>1</sup>; Candelaria De Haro López<sup>1</sup>; Josefina López Aguilar<sup>1</sup>; Marta Godoy González<sup>1</sup>; Laia Oliveras Furriols<sup>1</sup>; Mercè Jodar Vicente<sup>1</sup>; Ana Ochagavía Calvo<sup>1</sup>; Lluís Blanch Torra<sup>1</sup>; Sol Fernández Gonzalo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Parc Taulí, UAB, Institut d'Investigació i Innovació (I3PT) CIBERES

#### **COI04 ▶ Factors d'ansietat del personal d'infermeria durant la pandèmia en la unitat de vigilància intensiva**

**Adriana Baena Ruiz**<sup>1</sup>; Irina Hernández López<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Sant Joan Despí- Moissès Broggi

#### **COI05 ▶ Impacte de la implementació d'un protocol de mobilització precoç en els pacients crítics**

**Sergio Delgado Hita**<sup>1</sup>; Eva María Pascual García<sup>2</sup>; Ester Marco Navarro<sup>1</sup>; Joan Ramon Masclans Enviz<sup>1</sup>; Desiree Ruiz Sánchez<sup>2</sup>; Irene Otero García<sup>2</sup>; Anna Andrés Herrero<sup>1</sup>; Cristina Sánchez Pamplona<sup>2</sup>; Maribel Mateo López<sup>1</sup>; Judith Marín Corral<sup>1</sup>; Ana Uribe López<sup>2</sup>; Endika Lozano Larraza<sup>2</sup>; Cecilia Farras Pérez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital del Mar-IMIM, <sup>2</sup>Hospital del Mar

# Soluciones innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

## CO106 ▶ Complicacions relacionades amb l'inserció i el manteniment del catèter venós central d'accés perifèric

Montserrat Zapater Bas<sup>1</sup>; Virginia Marin Pareja<sup>1</sup>; Monica Aliaga Marsillach<sup>1</sup>; Vanessa Arauzo Rojo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CST Hospital de Terrassa

## CO107 ▶ L'ÍNDEX de COMHON en pacients pronats i sotmesos a ventilació mecànica invasiva

Josefa Valls Matarín<sup>1</sup>; Mercedes del Cotillo Fuente<sup>1</sup>; Rosa Maria Peradejordi Torres<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Mútua Terrassa

## ▶ SALA 1: COMUNICACIONS ORALS DE MEDICINA 1

Moderadors ▶ **Jorge Rubio**. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida. SOCMIC i **Anna Navas**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

## COM01 ▶ Anàlisi de marcadors d'activació mioeloides (nCD64 i mCD169) en pacients crítics amb pneumònia greu per SARS-CoV-2 o sèpsia bacteriana

Palmada C<sup>1,2</sup>; Ruiz-Sanmartín A<sup>1,2</sup>; Chiscano-Camón L<sup>1,2</sup>; Bajaña I<sup>1,2</sup>; Martínez-Gallo M<sup>3</sup>; Arrese-Muñoz I<sup>3</sup>; Salgado S<sup>3</sup>; Briongos S<sup>3</sup>; Ruiz-Rodríguez JC<sup>1,2</sup>; Ferrer R<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Intensive Care Department, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Cam, <sup>2</sup>Shock, Organ Dysfunction and Resuscitation Research Group. Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), <sup>3</sup>Immunology Department, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

## COM02 ▶ Valor de los biomarcadores para descartar coinfección bacteriana en 4365 pacientes críticos con COVID-19: estudio de cohorte retrospectivo multicéntrico

Melina Salgado<sup>1</sup>; Raquel Carbonell<sup>1</sup>; Silvia Urgelés<sup>1</sup>; Luis Felipe Reyes<sup>2,3</sup>; Yuli V. Fuentes<sup>2,3</sup>; Christian C. Serrano<sup>2,3</sup>; María Bodí<sup>1,4</sup>; Neus Guasch<sup>5</sup>; Fernando Arméstar<sup>6</sup>; Gerard Moreno<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UCI, Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona., <sup>2</sup>Universidad de la Sabana, Chia, Colombia., <sup>3</sup>Clínica Universidad de la Sabana, Chia, Colombia., <sup>4</sup>URV/IISPVCIBERES, <sup>5</sup>UCI, Hospital Nostra Senyora de Meritxell, Escaldes-Engordany, Andorra, <sup>6</sup>UCI, Hospital Germans Trias i Pujol, Universitat Autònoma Barcelona, Badalona

**COM03 ▶ Monitorització dels nivells de Piperacil.lina i Meropenem en pacients amb ECMO**

**Daniel Marco Mula**<sup>1</sup>; Ariadna Padullés Zamora<sup>1</sup>; Mar Ronda Serrat<sup>1</sup>; Stephanie Maria Luna Solis<sup>1</sup>; Maria Dolores Belda Ley<sup>1</sup>; Melanie Petito Nuñez<sup>1</sup>; Fabio Alessandro Di Paolo<sup>1</sup>; Marta Huguet Briva<sup>1</sup>; Maria Paz Fuset Cabanes<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Hospital Universitari de Bellvitge*

**COM04 ▶ Estudi de l'expressió de las Trampes Extracel·lulars de Neutròfils (NETs) en pacients crítics**

**Andrea Alvarez**<sup>1</sup>; Alejandra Cordon<sup>1</sup>; Paula Vera<sup>1</sup>; Elias Morales<sup>1</sup>; Marc Arus<sup>1</sup>; Noelia Vilalta<sup>1</sup>; Maria Mulet<sup>1</sup>; Joaquin Contreras<sup>1</sup>; Silvia Vidal<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

**COM05 ▶ Aspergilosis pulmonar en pacientes crítics. Un año de experiencia**

**Andrés Pujol Freire**<sup>1</sup>; Dulce Angélica Morales Hernández<sup>1</sup>; Jorge Rubio Ruiz<sup>1</sup>; Beatriz García Palacios<sup>1</sup>; Angels Furró Crusat<sup>1</sup>; Rosa Latorre Ibars<sup>1</sup>; Paula Rodríguez Ibáñez<sup>1</sup>; Mar Miralbés Torner<sup>1</sup>; Montserrat Vallverdú Vidal<sup>1</sup>; Jesús Caballero López<sup>1</sup>; Javier Trujillano Cabello<sup>1</sup>; Sulamita Carvalho Brugger<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Hospital Arnau de Vilanova de Lleida*

**COM06 ▶ Ajustament de la dosi de Voriconazol en pacients amb ECMO i aspergil·losi pulmonar**

**Daniel Marco Mula**<sup>1</sup>; Ariadna Padullés Zamora<sup>1</sup>; Víctor Daniel Gumucio Sanguino<sup>1</sup>; Mar Ronda Serrat<sup>1</sup>; Pau Serra Payà<sup>1</sup>; Miguel Angel Gordillo Benítez<sup>1</sup>; Melanie Petito Nuñez<sup>1</sup>; Marta Huguet Briva<sup>1</sup>; Maria Paz Fuset Cabanes<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Hospital Universitari de Bellvitge*

**COM07 ▶ Impacto de las diferentes olas de la pandemia de COVID-19 sobre la tasa de traqueostomia**

**Sonia Marco Continente**<sup>1</sup>; Eva Prieto Jimenez<sup>1</sup>; Ana Navas Pérez<sup>1</sup>; Gemma Gomà<sup>1</sup>; Santiago Barcons<sup>1</sup>; Xavier Guirao<sup>1</sup>; Rosa Rosell<sup>1</sup>; Óscar Escuder<sup>1</sup>; Emili Diaz<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Hospital Universitari Parc Taulí*



# Soluciones innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

## ► SALA 2: COMUNICACIONS ORALS DE MEDICINA 2

Moderadors ► **Josep Trenado**. Hospital Mútua Terrassa. SOCMIC i **Cristina Fortià**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

### COM08 ► *Momento de intubación y mortalidad en UCI. Análisis retrospectivo de 4198 pacientes críticos con COVID-19*

**Sara Manrique Moreno**<sup>1</sup>; Laura Claverias<sup>1</sup>; Mónica Magret<sup>1</sup>; Joan Ramon Masclans<sup>2</sup>; María Bodí<sup>1</sup>; Alejandro Rodríguez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Joan XXIII, <sup>2</sup>Hospital del Mar

### COM09 ► *Factores relacionados con las complicaciones de la traqueostomía en pacientes COVID-19*

**Andrea Castellví Font**<sup>1</sup>; Antonia Vázquez<sup>1</sup>; Gemma Gomariz-Vilaldach<sup>1</sup>; María Fernández-Real<sup>1</sup>; Francisco José Parrilla<sup>1</sup>; Judith Bigas<sup>1</sup>; Clara Vilà<sup>1</sup>; Yolanda Díaz<sup>1</sup>; Judtih Marin<sup>1</sup>; Joan Ramon Masclans<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital del Mar

### COM10 ► *Es la ventilación mecánica no invasiva una opción para el manejo inicial en pacientes con necesidad de ventilación mecánica por SDRA por SARS-CoV-2? Impacte en l'estada hospitalària i la mortalitat*

**Josep Miquel Morales Pedrosa**<sup>1</sup>; Meritxell Lladó Vilar<sup>2</sup>; Juliana Gonzalez Londoño<sup>1</sup>; Marta López Alabert<sup>1</sup>; Anna Baró Serra<sup>1</sup>; JM Sirvent Calvera<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Santa Caterina, <sup>2</sup>Hospital Universitari de Girona Dr Josep Trueta

### COM11 ► *Utilitat de l'òxid nítric inhalat (iNO) a la síndrome de distres respiratori agut greu (SDRA) en pacients amb ventilació mecànica invasiva (VMI)*

**Luana Da Costa Llácer**<sup>1</sup>; Pau Garro Martínez<sup>1</sup>; Xavier Esquirol Puig<sup>1</sup>; Elisabeth Cos Badia<sup>1</sup>; Ester Vendrell Torra<sup>1</sup>; Jessica Ruiz Izquierdo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital General de Granollers, <sup>2</sup>Jessica Ruiz Izquierdo

### COM12 ► *La obesitat és una contraindicació per col·locar ECMO en pacients amb COVID19 greu?*

**Pablo Serra Payá**<sup>1</sup>; Ricard Soley Corderas<sup>1</sup>; Stephani María Luna Solís<sup>1</sup>; María Dolores Belda Ley<sup>1</sup>; Javiera Puentes Yáñez<sup>1</sup>; Alejandro García Zaloña<sup>1</sup>; Xosé Luis Pérez Fernández<sup>1</sup>; Marta Huguet Briva<sup>1</sup>; María Paz Fuset Cabanes<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari de Bellvitge

**COM13 ▶ Trombosi i hemorràgia durant la teràpia ecmo vv en pacients amb pneumònia greu per SARS-CoV-2**

Júlia Ferrés i Llach<sup>1</sup>; Sílvia Serra Soler<sup>1</sup>; Ignasi Selva Armadans<sup>1</sup>; Pilar Marcos Nierga<sup>1</sup>; Victor Ruiz Artola<sup>1</sup>; Eva Gonzalez<sup>1</sup>; Cristina Blasco<sup>1</sup>; Eduardo Colucció<sup>1</sup>; Laura Raguer<sup>1</sup>; Pilar Ricart<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Germans Trias i Pujol

**COM14 ▶ SDRa per SARS-CoV-2. És útil la ventilació mecànica no invasiva en el maneig inicial?**

Marta López Alabert<sup>2</sup>; Josep Miquel Morales Pedrosa<sup>2</sup>; Meritxell Lladó Vilar<sup>1</sup>; Juliana Gonzalez Londoño<sup>2</sup>; Anna Baró Serra<sup>2</sup>; JM Sirvent Calvera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari de Girona Dr Josep Trueta, <sup>2</sup>Hospital de Santa Caterina

**▶ SALA 3: COMUNICACIONS ORALS DE MEDICINA 3**

Moderadores ▶ **Susana Millan**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell. SOCMIC i **Chelo Guía**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

**COM15 ▶ Impacto de la obesidad sobre la mortalidad: analisis retrospectivo preplaneado en 5167 pacientes críticos con COVID-19**

Melina Salgado<sup>1</sup>; Iván Victoria<sup>1</sup>; Cristina Ferré<sup>1</sup>; Emili Díaz<sup>2</sup>; Juan C. Ballesteros<sup>3</sup>; Lorenzo Socias<sup>4</sup>; Antonio Albaya-Moreno<sup>5</sup>; Angel Estella<sup>6</sup>; María Bodí<sup>1,7</sup>; Alejandro Rodríguez<sup>1,7</sup>

<sup>1</sup>UCI-Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, Tarragona, <sup>2</sup>UCI-Hospital Parc Tauli, Sabadell, <sup>3</sup>UCI-Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, <sup>4</sup>UCI-Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca, <sup>5</sup>UCI-Hospital Universitario de Guadalajara, Guadalajara, <sup>6</sup>UCI-Hospital Jerez de la Frontera, Jerez de la Frontera, <sup>7</sup>IISPV/CIBERES

**COM16 ▶ Utilitat de la distància minut en l'estimació del cabal cardíac mitjançant ecocardiografia**

Xavier Daniel Fuentes<sup>1</sup>; Christian Villavicencio Lujan<sup>1</sup>; Marc Cartanyà Ferré<sup>1</sup>; Iulen Leache Irigoyen<sup>1</sup>; Cristina Ferré Mas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Joan XXIII

**COM17 ▶ Utilitat d'un nou índex ecocardiogràfic (e-SI) per predir la mortalitat dels pacients amb xoc sèptic**

Lluís Zapata<sup>1</sup>; Ferrán Roche-Campo<sup>2</sup>; Ana Segarra<sup>1</sup>; Purificación Pérez-Terán<sup>3</sup>; Marina García-de-Acilu<sup>4</sup>; Patricia Mora<sup>5</sup>; Clara Vilà-Vilardell<sup>3</sup>; Juan Carlos Suárez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, <sup>2</sup>Hospital Verge de la Cinta Tortosa, <sup>3</sup>Hospital del Mar, <sup>4</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, <sup>5</sup>Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

# Soluciones innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

- COM18** ▶ *Estudi de la prevalença de la miocardiopatia per estrès en el pacient neurocrític mitjançant deformació miocardiàca*  
Clara Vilà-Vilardell<sup>1</sup>; Sara Vallés-Angulo<sup>2</sup>; Cristina Climent Company<sup>1</sup>; Irene Dot Jordana<sup>1</sup>; Jorge Ravelo Barba<sup>1</sup>; Maria Acer Puig<sup>1</sup>; Mapi Gracia Arnillas<sup>1</sup>; Judith Marin-Corral<sup>1</sup>; Joan Ramon Masclans Enviz<sup>1</sup>; Purificación Pérez-Terán<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital del Mar-IMIM, <sup>2</sup>Hospital Vall d'Hebron
- COM19** ▶ *Efecto Macklin como predictor radiológico precoz de barotrauma en pacientes COVID-19 con SDRA en ventilación mecánica invasiva*  
Fernando Javier Casadiego Monachello<sup>1</sup>; Maria del Carmen de la Torre<sup>1</sup>; Juan Arturo Méndez Barraza<sup>1</sup>; Sonia Casalls Vila<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital de Mataró
- COM20** ▶ *Depuració renal augmentada en pacients crítics COVID i no COVID*  
Victor Ruiz Artola<sup>1</sup>; Julia Ferrès Llach<sup>1</sup>; Silvia Serra Soler<sup>1</sup>; Cristina Blasco Torres<sup>1</sup>; Eva Gonzalez Martinez<sup>1</sup>; Laura Raguer Pardo<sup>1</sup>; Teresa Tomasa Irriguible<sup>1</sup>; Pilar Ricart Martí<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Germans Trias i Pujol
- COM21** ▶ *Evolución temporal de la prevalencia y supervivencia de pacientes con neoplasia sólida vs. Hematológica ingresados en UCI: estudio de cohortes retrospectivo*  
Tua Hernandez, Yenifher<sup>1</sup>; Alegre, Carlos<sup>1</sup>; Battle, Montserrat; Subirá, Carles; Cano, Silvia; Fernández Fernández, Rafael<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Althaia Xarxa Assistencial Universitaria de Manresa

## ▶ SALA 4: COMUNICACIONS ORALS DE MEDICINA 4

Moderadors ▶ **Carol Lorencio**. Hospital Dr. Josep Trueta. Girona. SOCMIC i **Jaume Mesquida**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

- COM22** ▶ *Déficit cognitivo a los 12 meses tras el alta de UCI en pacientes críticos por COVID-19: el rol de los factores clínicos y demográficos*  
Marta Godoy-Gonzalez<sup>1,3,7</sup>; Guillem Navarra-Ventura<sup>1,3,5,7</sup>; Gemma Gomà Fernández<sup>1,3,5</sup>; Candelaria de Haro López<sup>1,3,5</sup>; Cristina Espinal Sacristán<sup>1</sup>; Cristina Fortià Palahí<sup>1</sup>; Natalia Ridaó Sais<sup>2</sup>; Nuria Miguel Rebanal<sup>1,3</sup>; Laia Oliveras Furriols<sup>2,3</sup>; Carles Subirà Cuyàs<sup>5,9</sup>; Mercè Jodar Vicente<sup>3,4,6,7</sup>; Leonardo Sarlabous Uranga<sup>3,5</sup>; Rafael Fernández Fernández<sup>5,9</sup>; Ana Ochagavía Calvo<sup>1,3,5</sup>; Lluís Blanch Torra<sup>1,3,5,7</sup>; Josefina López Aguilar<sup>1,3,5</sup>; Sol Fernandez-Gonzalo<sup>1,3,6,7</sup>

<sup>1</sup>Centre de Crítics, Hospital Universitari Parc Taulí, <sup>2</sup>Servei de Medicina Física i Rehabilitació. Hospital Universitari Parc Taulí, <sup>3</sup>Institut d'Investigació i Innovació (I3PT), <sup>4</sup>Departament de Neurologia. Hospital Universitari Parc Taulí, <sup>5</sup>CIBERES, <sup>6</sup>CIBERSAM, <sup>7</sup>UAB, <sup>8</sup>UB, <sup>9</sup>Fundació Althaia

**COM23** ▶ **Impacte de la vacunació en pacients SARS-CoV2 en una Unitat de Cures Intensives**

**M Fernández-Real**<sup>1</sup>; J Bigas<sup>2</sup>; R Muñoz<sup>1,2</sup>; M Acer<sup>1</sup>; M Picornell<sup>1</sup>; J Ravelo<sup>1</sup>; L Picazo<sup>1</sup>; M Gas<sup>1</sup>; J Marin-Corral<sup>1,2</sup>; JR Masclans<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital del Mar, <sup>2</sup>IMIM

**COM24** ▶ **Disfàgia post-extubació en pacients amb pneumònia greu per SARS-CoV-2**

**Sílvia Serra Soler**<sup>1</sup>; Júlia Ferrés Llach<sup>1</sup>; Ignasi Selva Armadans<sup>1</sup>; Luisa Bordejé Laguna<sup>1</sup>; Pilar Marcos-Neira<sup>1</sup>; Itziar Martínez de Lagrán Zurbano<sup>1</sup>; Esther Mor Marco<sup>1</sup>; Carlos Pollán Guisasola<sup>1</sup>; Constanza Dolores Viñas Soría<sup>1</sup>; Pilar Ricart Martí<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

**COM25** ▶ **Evolució dels pacients ingressats a la UCI per COVID19 en funció del seu estat de vacunació: tall de prevalença d'un dia durant la sisena onada**

**Victor Ruiz Artola**<sup>1</sup>; Eva Gonzalez Martinez<sup>1</sup>; Cristina Blasco Torres<sup>1</sup>; Julia Ferrès Llach<sup>1</sup>; Sílvia Serra Soler<sup>1</sup>; Teresa Tomasa Irriguible<sup>1</sup>; Pilar Ricart Martí<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hospital Germans Trias i Pujol

**COM26** ▶ **Cinètica de la Vitamina C en pacientes crítics por neumonía grave por SARS-CoV-2**

**Luis Chiscano Camón**<sup>1</sup>; Clara Palmada<sup>1</sup>; Ivan Bajaña<sup>1</sup>; Adolf Ruiz-Sanmartin<sup>1</sup>; Sílvia Camós Anguila<sup>1</sup>; Yolanda Villena<sup>1</sup>; Roser Ferrer Costa<sup>1</sup>; Marcos Pérez-Carrasco<sup>1</sup>; Ricard Ferrer<sup>1</sup>; Juan Carlos Ruiz-Rodríguez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron

**COM27** ▶ **Estudi descriptiu del microbioma intestinal i respiratori en pacient crític amb SDRA sever per pneumonia intersticial per COVID19**

**Sílvia M. Cuenca Barrero**<sup>1</sup>; J.M. Sirvent Calvera<sup>1</sup>; Chaysavanh Manichanh<sup>2</sup>; Zaida Soler Luque<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, <sup>2</sup>Institut de Recerca Vall d' Hebron

**COM28** ▶ **Reingrés a UCI. Incidència i característiques**

**Hebe Moreno Moratalla**<sup>1</sup>; Manuel Rabaneda Vergara<sup>1</sup>; Ester Saavedra Sanjuan<sup>1</sup>; Alirio Falcon Marchena<sup>1</sup>; Carla Palencia Amador<sup>1</sup>; Maria Luz Urendes Caceres<sup>1</sup>; Ramón Algarte Dolcet<sup>1</sup>; Baltasar Sanchez Gonzalez<sup>1</sup>; Salvador Quintana Riera<sup>1</sup>; Josep Trenado Alvarez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari MutuaTerrassa

# Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

## 15:00-16:30 SESSIONS SIMULTÀNIES

### ▶ AUDITORI: SESSIÓ MEDICINA. CINC IDEES INNOVADORES EN:

Moderadores ▶ **Paula Vera**. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. SOCMIC i **Marina García**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

- Patologia respiratòria crítica
  - ▶ **Francisco Parrilla**. Hospital del Mar. Barcelona
- Monitoratge hemodinàmic i patologia cardiovascular
  - ▶ **Guillem Gruartmoner**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell
- Infeccions i sèpsia
  - ▶ **Carol Lorencio**. Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Girona
- Neurocrítics
  - ▶ **Ana Sánchez**. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- Nefrologia i tractaments de depuració extrarenal
  - ▶ **Joan Sabater**. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat
- Q&A

### ▶ SALA 1: SESSIÓ INFERMERIA. CINC ACCIONS PER LA MILLORA DE LA QUALITAT:

Moderadores ▶ **Isabel Anglès**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell. SOCMIC i **Esther Jove**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

- La recerca i la innovació com a eines transformadores
  - ▶ **Ester Risco**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell
- Factor clau: el contínuum en la qualitat assistencial del pacient crític
  - ▶ **Anna Estruga**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell i **Alejandro López**. Sistema Emergències Mèdiques
- La cura i la tecnologia a les UCI: eficiència, eficàcia i seguretat
  - ▶ **Isaac Sendrós**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell
- Intervenció infermera per reduir la ansietat i depressió del pacient crític a l'alta d'UCI
  - ▶ **Cecilia Cuzco**. Hospital Clínic. Barcelona
- Ús i efectes terapèutics dels diaris a les UCI
  - ▶ **Pilar Muñoz**. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona

### 16:30-17:30 MILLORS COMUNICACIONS

#### ▶ AUDITORI: MILLORS COMUNICACIONS DE MEDICINA

Moderadores ▶ **Mariló Bosque**. Hospital General de Catalunya. Sant Cugat. SOCMIC

▶ **Candelaria de Haro**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

#### MCM01 ▶ Evolució de la funció diastòlica com a marcador de mortalitat al xoc sèptic (REPRISS study)

**Lluís Zapata**<sup>1</sup>; Ferran Roche\_Campo<sup>4</sup>; Purificación Pérez-Terán<sup>2</sup>; Marina García-de-Acilu<sup>3</sup>; Ana Segarra<sup>1</sup>; Raúl Vicho<sup>5</sup>; Patricia Mora<sup>5</sup>; Jorge Ravela-Barba<sup>2</sup>; Juan Carlos Suárez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, <sup>2</sup>Hospital del Mar, <sup>3</sup>Hospital universitari del Vall d'Hebrón, <sup>4</sup>Hospital Verge de la Cinta Tortosa, <sup>5</sup>Clínica USP Palmaplanas, <sup>6</sup>Hospital clínico universitario Lozano Blesa

#### MCM02 ▶ Impacte del canvi d'estratègia de suport ventilatori no invasiu durant el fracàs respiratori agut per SARS-COV-2

**Francisco José Parrilla**<sup>1</sup>; Marta Campano Garcia<sup>1</sup>; A Rodríguez<sup>2</sup>; Juan Carlos Ballesteros<sup>3</sup>; Susana Sancho<sup>4</sup>; Lorenzo Socias<sup>5</sup>; Emili Diaz<sup>6</sup>; Antonio Albaya-Moreno<sup>7</sup>; Joan Ramon Masclans<sup>1</sup>; Judith Marin-Corral<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UCI Hospital del Mar, IMIM, GREPAC, <sup>2</sup>UCI Hospital Joan XXII/IISPV/CIBERES, Tarragona, <sup>3</sup>UCI Hospital de Salamanca, Salamanca, <sup>4</sup>UCI Hospital La Fe, Valencia, <sup>5</sup>UCI Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca, <sup>6</sup>UCI Hospital Parc Taulí, Sabadell, <sup>7</sup>UCI Hospital del Guadalajara, Guadalajara

#### MCM03 ▶ Utilitat del cell index en el diagnòstic d'infeccions relacionades amb drenatge ventricular extern

**Maria Cristina Climent Company**<sup>1,2</sup>; Antonia Vazquez Sanchez<sup>1,2</sup>; Ana Zapatero Ferrandiz<sup>1,2</sup>; Lucía Picazo Moreno<sup>1,2</sup>; Rosana Muñoz Bermúdez<sup>1,2</sup>; Marina Picornell Noguera<sup>1,2</sup>; Maria Acer Puig<sup>1,2</sup>; Joan Ramon Masclans Enviz<sup>1,2</sup>; Maria Pilar Gracia Arnillas<sup>1,2</sup>; Judith Marin Corral<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Medicina Intensiva, Hospital del Mar, <sup>2</sup>Grup Recerca Patologia Aguda Crítica (GREPAC)

#### MCM04 ▶ Associació entre l'atròfia diafragmàtica histològica i el gruix diafragmàtic valorat per ecografia en pacients ventilats

**G. Gomariz-Vilaldach**<sup>1</sup>; I. Dot<sup>1</sup>; M. Picornell<sup>1</sup>; J. Bigas<sup>1,2</sup>; Y. Díaz<sup>1</sup>; A. Castellví<sup>1</sup>; A. Zapatero<sup>1</sup>; JR Masclans<sup>1</sup>; P Pérez-Terán<sup>1</sup>; J Marin-Corral<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Hospital del Mar, <sup>2</sup>Grepac

#### MCM05 ▶ Ensayo clínico sobre el beneficio del cribado ecográfico seriado de trombosis venosa profunda en pacientes con COVID-19 grave

**Iván Bajaña Mindiolaza**<sup>1,2</sup>; Carlos Ernesto Marrero Eligio de la Puente<sup>3</sup>; Clara Palmada Ibars<sup>1,2</sup>; Daniel Gil Sala<sup>3</sup>; David Flota Ruiz<sup>3</sup>; Luis Chiscano Camon<sup>1,2</sup>; Ricard Ferrer Roca<sup>1,2</sup>; Sergi Bellmunt Montoya<sup>3</sup>; Juan Carlos Ruiz Rodríguez<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Servei de Medicina Intensiva, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Barcelona, España, <sup>2</sup>Shock, Organ Dysfunction and Resuscitation Research Group, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, <sup>3</sup>Servei de Angiologia, Cirurgia Vasculard i Endovascular, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Barcelona

# Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

## ▶ SALA 1: MILLORS COMUNICACIONS D'INFERMERIA

Moderadors ▶ **Oscar Martínez**. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat  
▶ **Norma Pomares**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

### MCI01 ▶ Percepció de la cultura de seguretat del pacient en una àrea de crítics

Rosa M. Peradejordi Torres<sup>1</sup>; Josefa Valls Matarín<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Universitari Mútua de Terrassa*

### MCI02 ▶ Características epidemiológicas de los pacientes críticos que reciben oxigenoterapia hiperbárica en un hospital de segundo nivel

Esther Martínez Jiménez<sup>1</sup>; Almudena Valeiras Valero<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi*

### MCI03 ▶ Implementación de un Sistema de Respuesta Rápida en un hospital de alta tecnología

David Esteve Casanovas<sup>1,2</sup>; Verónica Sierra Soto<sup>1</sup>; María Teresa Blázquez Esquibíl<sup>1</sup>; Montserrat Llorens Rovira<sup>1</sup>; Elena Velez Galvez<sup>1</sup>; Elena Negre Chiva<sup>1</sup>; Patricia Vilares Marrondo<sup>1</sup>; Andrea Alegre Perez<sup>1</sup>; Sergio Lobo Pandiella<sup>1</sup>; Nuria Granel Domingo<sup>1</sup>; Eric Fernández Morant<sup>1</sup>; Ariadna Minguell Tous<sup>1</sup>; Laura Vera Huertas<sup>1</sup>; Katherine Ciro Alvarez<sup>1</sup>; Alberto Villamor Ordozgoiti<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Clínic de Barcelona, <sup>2</sup>Salut Catalunya Central-Hospital de Berga*

### MCI04 ▶ Lesions cutànies relacionades amb la dependència en el pacient crític pronat. Estudi d'incidència

Josefa Valls Matarín<sup>1</sup>; Rosa Peradejordi Torres<sup>1</sup>; Mercedes del Cotillo Fuente<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Universitari Mútua Terrassa*

### MCI05 ▶ Aplicació d'oxigenoteràpia nasal d'alt flux en pacients COVID en els trasllats interhospitalaris

Annabet Fontcuberta Ferrer<sup>1</sup>; Isabel Anglès<sup>1,2</sup>; Lluís Llauger<sup>1,2</sup>; Joaquin Heredia<sup>4</sup>; Xaime Garcia<sup>2,3</sup>  
*<sup>1</sup>Corporación Sanitaria Parc Tauli, <sup>2</sup>Sistema d'emergències mèdiques, <sup>3</sup>Hospital Moises Broggi, <sup>4</sup>Falck VL*

17:30-18:00 Coffe-break i visita a l'àrea d'exposició

# 42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica



## 18 OCTUBRE 2022

18:00-18:30 ▶ **AUDITORI: CONFERÈNCIA DE CLOENDA**

Moderadors ▶ **Jesús Caballero**. Hospital Arnau de Vilanova de Lleida. President SOCMIC

▶ **Oriol Roca**. Director de l'Àrea de Crítics i del Servei de Medicina Intensiva. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

**Innovació a la UCI: passat, present i futur.**

▶ **Antoni Artigas**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

18:30-18:40 ▶ **AUDITORI: ACTE D'HOMENATGE AL DR. JORDI MANCEBO**

Presenta ▶ **Lluís Blanch**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

18:40-19:30 Assemblea SOCMIC i entrega de premis





# Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC\_MIC**

Societat Catalana de  
Medicina Intensiva i Crítica

SEU



plaça de la Sardana, 7 - 08203 Sabadell  
[www.firasabadell.cat](http://www.firasabadell.cat)

COM ARRIBAR-HI



## SECRETARIA TÈCNICA

**Xavier Nieves**

Tel. 932 031 318

[xaviernieves@academia.cat](mailto:xaviernieves@academia.cat)

**Inscripcions:**



Departament d'Activitats i Congressos  
Major de Can Caralleu, 1-7 · 08017 Barcelona  
Fax +34 932 031 485 · [www.academia.cat](http://www.academia.cat)



PATROCINADORS



**SEDANA**MEDICAL  
the AnaConDa technology people



**Medtronic**



**PHILIPS**

*dextro*<sup>®</sup>

