

42è CONGRÉS SOC_MIC

Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica



Creant valor a les UCI

Organitzen



Parc Taulí
Hospital Universitari



1872-2022
L'Acadèmia
AMPS



18 OCTUBRE 2022

JUNTA DIRECTIVA

President	Jesús Caballero López
Vicepresidenta	Maria Dolores Bosque Cebolla
Secretaria	Susana Millan Lopez
Tresorera	Arantxa Mas Serra
Vocal-metge	Josep Trenado Alvarez
Vocal-metge	Paula Vera Artazcoz
Vocal Resident	Jorge Rubio Ruiz
Vocal Infermeria	Isabel Anglès Sabaté
Vocal Infermeria	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	Mercè Vila
Chelo Guía	Antonio Toro
Ana Navas	Gisela Pérez
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 (CO₂ removal, anticoagulació regional amb citrats) *Baxter*

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

SALA4. Prevenció i tractament de les lesions associades a dispositius mèdics  **ConvaTec**

- ▶ **Belén Ibáñez**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

AUDITORI: Musicoteràpia en intensius

- ▶ **Mateu Aregay**
- ▶ **Juan Aguiar**

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

Soluciones 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-Matarín¹; Rosa Maria Pérez-Jiménez¹; Roser Jané-Navarro¹; Francisco Javier González de Molina Ortiz¹

¹Hospital Universitari Mútua Terrassa

COI02 ▶ El evento adverso en las unidades de hospitalización convencional

David Esteve Casanovas^{1,2}; Verónica Sierra Soto¹; Laura Elena Jiménez¹; Alejandro Vara Hernández¹; Patricia Fernández Hernández¹; Manuela Serrano Ramal¹; Flora Pardo Villar¹; Sílvia Cadenes Marques¹; Maria Rosa Lázaro Defes¹; Belén Fernández Martínez¹; Gisela Prieto Carbonell¹; Carlos Arturo Liscano Hernández¹; Laura Farres Padros¹; Alberto Villamor Ordozgoiti¹

¹Hospital Clínic de Barcelona, ²Salut 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 Fernández¹; Guillem Navarra Ventura¹; Candelaria De Haro López¹; Josefina López Aguilar¹; Marta Godoy González¹; Laia Oliveras Furiols¹; Mercè Jodar Vicente¹; Ana Ochagavía Calvo¹; Lluís Blanch Torra¹; Sol Fernández Gonzalo¹

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

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

Adriana Baena Ruiz¹; Irina Hernández López¹

¹Hospital Sant Joan Despí- Moissès Broggi

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

Sergio Delgado Hita¹; Eva María Pascual García²; Ester Marco Navarro¹; Joan Ramon Masclans Enviz¹; Desiree Ruiz Sánchez²; Irene Otero García²; Anna Andrés Herrero¹; Cristina Sánchez Pamplona²; Maribel Mateo López¹; Judith Marín Corral¹; Ana Uribe López²; Endika Lozano Larraza²; Cecília Farras Pérez²

¹Hospital del Mar-IMIM, ²Hospital del Mar

13:00-14:00 **COI06** ▶ **Complicacions relacionades amb l'inserció i el manteniment del catèter venós central d'accés perifèric**

Montserrat Zapater Bas¹; Virginia Marin Pareja¹; Monica Aliaga Marsillach¹; Vanessa Arauzo Rojo¹

¹CST Hospital de Terrassa

COI07 ▶ **L'ÍNDEX de COMHON en pacients pronats i sotmesos a ventilació mecànica invasiva**

Josefa Valls Matarín¹; Mercedes del Cotillo Fuente¹; Rosa Maria Peradejordi Torres¹

¹Hospital 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 bacterian**

Palmada C^{1,2}; Ruiz-Sanmartín A^{1,2}; Chiscano-Camón L^{1,2}; Bajaña I^{1,2}; Martínez-Gallo M³; Arrese-Muñoz I³; Salgado S³; Briongos S³; Ruiz-Rodríguez JC^{1,2}; Ferrer R^{1,2}

¹Intensive Care Department, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Cam, ²Shock, Organ Dysfunction and Resuscitation Research Group. Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), ³Immunology 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 Salgado¹; Raquel Carbonell¹; Silvia Urgelés¹; Luis Felipe Reyes^{2,3}; Yuli V. Fuentes^{2,3}; Christian C. Serrano^{2,3}; María Bodí^{1,4}; Neus Guasch⁵; Fernando Arméstar⁶; Gerard Moreno¹

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

Soluciones innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC_MIC**

Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica

- 13:00-14:00 **COM03 ▶ Monitorització dels nivells de Piperacil.lina i Meropenem en pacients amb ECMO**
Daniel Marco Mula¹; Ariadna Padullés Zamora¹; Mar Ronda Serrat¹; Stephanie Maria Luna Solis¹; Maria Dolores Belda Ley¹; Melanie Petito Nuñez¹; Fabio Alessandro Di Paolo¹; Marta Huguet Briva¹; Maria Paz Fuset Cabanes¹
¹Hospital Universitari de Bellvitge
- COM04 ▶ Estudi de l'expressió de las Trampes Extracel·lulars de Neutròfils (NETs) en pacients crítics**
Andrea Alvarez¹; Alejandra Cordon¹; Paula Vera¹; Elias Morales¹; Marc Arus¹; Noelia Vilalta¹; Maria Mulet¹; Joaquin Contreras¹; Silvia Vidal¹
¹Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- COM05 ▶ Aspergilosis pulmonar en pacientes crítics. Un año de experiencia**
Andrés Pujol Freire¹; Dulce Angélica Morales Hernández¹; Jorge Rubio Ruiz¹; Beatriz García Palacios¹; Angels Furró Crusat¹; Rosa Latorre Ibars¹; Paula Rodríguez Ibáñez¹; Mar Miralbés Torner¹; Montserrat Vallverdú Vidal¹; Jesús Caballero López¹; Javier Trujillano Cabello¹; Sulamita Carvalho Brugger¹
¹Hospital Arnau de Vilanova de Lleida
- COM06 ▶ Ajustament de la dosi de Voriconazol en pacients amb ECMO i aspergil·losi pulmonar**
Daniel Marco Mula¹; Ariadna Padullés Zamora¹; Víctor Daniel Gumucio Sanguino¹; Mar Ronda Serrat¹; Pau Serra Payà¹; Miguel Angel Gordillo Benítez¹; Melanie Petito Nuñez¹; Marta Huguet Briva¹; Maria Paz Fuset Cabanes¹
¹Hospital Universitari de Bellvitge
- COM07 ▶ Impacto de las diferentes olas de la pandemia de COVID-19 sobre la tasa de traqueostomia**
Sonia Marco Continente¹; Eva Prieto Jimenez¹; Ana Navas Pérez¹; Gemma Gomà¹; Santiago Barcons¹; Xavier Guirao¹; Rosa Rosell¹; Óscar Escuder¹; Emili Diaz¹
¹Hospital Universitari Parc Taulí

13:00-14:00

► **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 Moreno¹; Laura Claverias¹; Mónica Magret¹; Joan Ramon Masclans²; María Bodí¹; Alejandro Rodríguez¹

¹Hospital Universitario Joan XXIII, ²Hospital del Mar

COM09 ► *Factors relacionats amb les complicacions de la traqueostomia en pacients COVID-19*

Andrea Castellví Font¹; Antonia Vázquez¹; Gemma Gomariz-Vitaldach¹; Maria Fernández-Real¹; Francisco José Parrilla¹; Judith Bigas¹; Clara Vilà¹; Yolanda Díaz¹; Judtih Marin¹; Joan Ramon Masclans¹

¹Hospital del Mar

COM10 ► *Es la ventilació mecànica no invasiva una opció per al maneig inicial en pacients amb necessitat de ventilació mecànica per SDRA per SARS-CoV-2? Impacte en l'estada hospitalària i la mortalitat*

Josep Miquel Morales Pedrosa¹; Meritxell Lladó Vilar²; Juliana Gonzalez Londoño¹; Marta López Alabert¹; Anna Baró Serra¹; JM Sirvent Calvera²

¹Hospital Santa Caterina, ²Hospital 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 Llácer¹; Pau Garro Martínez¹; Xavier Esquirol Puig¹; Elisabeth Cos Badia¹; Ester Vendrell Torra¹; Jessica Ruiz Izquierdo¹

¹Hospital General de Granollers, ²Jessica Ruiz Izquierdo

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

Pablo Serra Payá¹; Ricard Soley Corderas¹; Stephani María Luna Solís¹; María Dolores Belda Ley¹; Javiera Puentes Yáñez¹; Alejandro García Zaloña¹; Xosé Luis Pérez Fernández¹; Marta Huguet Briva¹; María Paz Fuset Cabanes¹

¹Hospital Universitari de Bellvitge

Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC_MIC**

Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica

- 13:00-14:00 **COM13** ▶ **Trombosi i hemorràgia durant la teràpia ecmo vv en pacients amb pneumònia greu per SARS-CoV-2**
Júlia Ferrés i Llach¹; Sílvia Serra Soler¹; Ignasi Selva Armadans¹; Pilar Marcos Nierga¹; Víctor Ruiz Artola¹; Eva Gonzalez¹; Cristina Blasco¹; Eduardo Colucció¹; Laura Raguer¹; Pilar Ricart¹
¹Hospital Germans Trias i Pujol
- COM14** ▶ **SDRA per SARS-CoV-2. És útil la ventilació mecànica no invasiva en el maneig inicial?**
Marta López Alabert²; Josep Miquel Morales Pedrosa²; Meritxell Lladó Vilar¹; Juliana Gonzalez Londoño²; Anna Baró Serra²; JM Sirvent Calvera¹
¹Hospital Universitari de Girona Dr Josep Trueta, ²Hospital 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 Salgado¹; Iván Victoria¹; Cristina Ferré¹; Emili Díaz²; Juan C. Ballesteros³; Lorenzo Socias⁴; Antonio Albaya-Moreno⁵; Angel Estella⁶; María Bodí^{1,7}; Alejandro Rodríguez^{1,7}
¹UCI-Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, Tarragona, ²UCI-Hospital Parc Tauli, Sabadell, ³UCI-Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, ⁴UCI-Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca, ⁵UCI-Hospital Universitario de Guadalajara, Guadalajara, ⁶UCI-Hospital Jerez de la Frontera, Jerez de la Frontera, ⁷IISPV/CIBERES
- COM16** ▶ **Utilitat de la distància minut en l'estimació del cabal cardíac mitjançant ecocardiografia**
Xavier Daniel Fuentes¹; Christian Villavicencio Lujan¹; Marc Cartanyà Ferré¹; Iulen Leache Irigoyen¹; Cristina Ferré Mas¹
¹Hospital Universitari Joan XXIII
- COM17** ▶ **Utilitat d'un nou índex ecocardiogràfic (e-SI) per predir la mortalitat dels pacients amb xoc sèptic**
Lluís Zapata¹; Ferrán Roche-Campo²; Ana Segarra¹; Purificación Pérez-Terán³; Marina García-de-Acilu⁴; Patricia Mora⁵; Clara Vilà-Vilardell³; Juan Carlos Suárez¹
¹Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, ²Hospital Verge de la Cinta Tortosa, ³Hospital del Mar, ⁴Hospital Universitari Vall d'Hebrón, ⁵Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

- 13:00-14:00 **COM18** ▶ **Estudi de la prevalença de la miocardiopatia per estrès en el pacient neurocrític mitjançant deformació miocardiàcia**
Clara Vilà-Vilardell¹; Sara Vallés-Angulo²; Cristina Climent Company¹; Irene Dot Jordana¹; Jorge Ravelo Barba¹; Maria Acer Puig¹; Mapi Gracia Arnillas¹; Judith Marin-Corral¹; Joan Ramon Masclans Enviz¹; Purificación Pérez-Terán¹
¹Hospital del Mar-IMIM, ²Hospital 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 Monachello¹; Maria del Carmen de la Torre¹; Juan Arturo Méndez Barraza¹; Sonia Casalls Vila¹
¹Hospital de Mataró
- COM20** ▶ **Depuració renal augmentada en pacients crítics COVID i no COVID**
Victor Ruiz Artola¹; Julia Ferrès Llach¹; Silvia Serra Soler¹; Cristina Blasco Torres¹; Eva Gonzalez Martinez¹; Laura Raguer Pardo¹; Teresa Tomasa Irriguable¹; Pilar Ricart Martí¹
¹Hospital 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, Yenifher¹; Alegre, Carlos¹; Battle, Montserrat; Subirá, Carles; Cano, Silvia; Fernández Fernández, Rafael¹
¹Althaia 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^{1,3,7}; Guillem Navarra-Ventura^{1,3,5,7}; Gemma Gomà Fernández^{1,3,5}; Candelaria de Haro López^{1,3,5}; Cristina Espinal Sacristán¹; Cristina Fortià Palahí¹; Natalia Ridaó Sais²; Nuria Miguel Rebanal^{1,3}; Laia Oliveras Furriols^{2,3}; Carles Subirà Cuyàs^{5,9}; Mercè Jodar Vicente^{3,4,6,7}; Leonardo Sarlabous Uranga^{3,5}; Rafael Fernández Fernández^{5,9}; Ana Ochagavía Calvo^{1,3,5}; Lluís Blanch Torra^{1,3,5,7}; Josefina López Aguilar^{1,3,5}; Sol Fernandez-Gonzalo^{1,3,6,7}

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

Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC_MIC**

Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica

- 13:00-14:00 **COM23** ▶ **Impacte de la vacunació en pacients SARS-CoV2 en una Unitat de Cures Intensives**
M Fernández-Real¹; J Bigas²; R Muñoz^{1,2}; M Acer¹; M Picornell¹; J Ravelo¹; L Picazo¹; M Gas¹; J Marin-Corral^{1,2}; JR Masclans¹
¹Hospital del Mar, ²IMIM
- COM24** ▶ **Disfàgia post-extubació en pacients amb pneumònia greu per SARS-CoV-2**
Sílvia Serra Soler¹; Júlia Ferrés Llach¹; Ignasi Selva Armadans¹; Luisa Bordejé Laguna¹; Pilar Marcos-Neira¹; Itziar Martínez de Lagrán Zurbano¹; Esther Mor Marco¹; Carlos Pollán Guisasaola¹; Constanza Dolores Viñas Soría¹; Pilar Ricart Martí¹
¹Hospital 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 Artola¹; Eva Gonzalez Martinez¹; Cristina Blasco Torres¹; Julia Ferrés Llach¹; Sílvia Serra Soler¹; Teresa Tomasa Irriguible¹; Pilar Ricart Martí¹
¹ Hospital Germans Trias i Pujol
- COM26** ▶ **Cinètica de la Vitamina C en pacientes crítics por neumonía grave por SARS-CoV-2**
Luis Chiscano Camón¹; Clara Palmada¹; Ivan Bajaña¹; Adolf Ruiz-Sanmartin¹; Sílvia Camós Anguila¹; Yolanda Villena¹; Roser Ferrer Costa¹; Marcos Pérez-Carrasco¹; Ricard Ferrer¹; Juan Carlos Ruiz-Rodríguez¹
¹Hospital Universitari Vall d'Hebron
- COM27** ▶ **Estudi descriptiu del microbioma intestinal i respiratori en pacient crític amb SDR sever per pneumonia intersticial per COVID19**
Sílvia M. Cuenca Barrero¹; J.M. Sirvent Calvera¹; Chaysavanh Manichanh²; Zaida Soler Luque²
¹Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, ²Institut de Recerca Vall d' Hebron
- COM28** ▶ **Reingrés a UCI. Incidència i característiques**
Hebe Moreno Moratalla¹; Manuel Rabaneda Vergara¹; Ester Saavedra Sanjuan¹; Alirio Falcon Marchena¹; Carla Palencia Amador¹; Maria Luz Urendes Caceres¹; Ramón Algarte Dolcet¹; Baltasar Sanchez Gonzalez¹; Salvador Quintana Riera¹; Josep Trenado Alvarez¹
¹Hospital Universitari MutuaTerrassa

14:00-15:00 Dinar i visita a l'àrea d'exposició

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
 - ▶ **Juan Carlos Ruiz**. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- 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

Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC_MIC**

Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica

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 Zapata¹; Ferran Roche_Campo⁴; Purificación Pérez-Terán²; Marina García-de-Acilu³; Ana Segarra¹; Raúl Vicho⁵; Patricia Mora⁵; Jorge Ravela-Barba²; Juan Carlos Suárez¹

¹Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, ²Hospital del Mar, ³Hospital universitari del Vall d'Hebrón, ⁴Hospital Verge de la Cinta Tortosa, ⁵Clínica USP Palmaplanas, ⁶Hospital 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 Parrilla¹; Marta Campano Garcia¹; A Rodríguez²; Juan Carlos Ballesteros³; Susana Sancho⁴; Lorenzo Socias⁵; Emili Diaz⁶; Antonio Albaya-Moreno⁷; Joan Ramon Masclans¹; Judith Marin-Corral¹

¹UCI Hospital del Mar, IMIM, GREPAC, ²UCI Hospital Joan XXIII/IISPVCIBERES, Tarragona, ³UCI Hospital de Salamanca, Salamanca, ⁴UCI Hospital La Fe, Valencia, ⁵UCI Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca, ⁶UCI Hospital Parc Taulí, Sabadell, ⁷UCI Hospital del Guadalajara, Guadalajara

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

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

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

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

G. Gomariz-Vilaldach¹; I. Dot¹; M. Picornell¹; J. Bigas^{1,2}; Y. Díaz¹; A. Castellví¹; A. Zapatero¹; JR Masclans¹; P Pérez-Terán¹; J Marin-Corral^{1,2}

¹Hospital del Mar, ²Grepac

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

Iván Bajaan Mindiolaza^{1,2}; Carlos Ernesto Marrero Eligio de la Puente³; Clara Palmada Ibars^{1,2}; Daniel Gil Sala³; David Flota Ruiz³; Luis Chiscano Camon^{1,2}; Ricard Ferrer Roca^{1,2}; Sergi Bellmunt Montoya³; Juan Carlos Ruiz Rodríguez^{1,2}

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

16:30-17:30

▶ **SALA 1: MILLORS COMUNICACIONS D'INFERMERIA**

Moderadors ▶ **Óscar Martínez**. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat

▶ **Celia Alonso García**. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell

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

Rosa M. Peradejordi Torres¹; Josefa Valls Matarín¹

¹Hospital Universitari Mútua de Terrassa

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

Esther Martínez Jiménez¹; Almudena Valeiras Valero¹

¹Hospital Sant Joan Despi Moisès Broggi

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

David Esteve Casanovas^{1,2}; Veronica Sierra Soto¹; Maria Teresa Blázquez Esquibil¹; Montserrat Llorens Rovira¹; Elena Velez Galvez¹; Elena Negre Chiva¹; Patricia Vilares Marrondo¹; Andrea Alegre Perez¹; Sergio Lobo Pandiella¹; Nuria Granel Domingo¹; Eric Fernández Morant¹; Ariadna Minguell Tous¹; Laura Vera Huertas¹; Katherine Ciro Alvarez¹; Alberto Villamor Ordozgoiti¹

¹Hospital Clínic de Barcelona, ²Salut Catalunya Central-Hospital de Berga

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

Josefa Valls Matarín¹; Rosa Peradejordi Torres¹; Mercedes del Cotillo Fuente¹

¹Hospital Universitari Mútua Terrassa

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

Annabet Fontcuberta Ferrer¹; Isabel Anglès^{1,2}; Lluís Llauger^{1,2}; Joaquin Heredia⁴; Xaime Garcia^{2,3}

¹Corporación Sanitaria Parc Tauli, ²Sistema d'emergències mèdiques, ³Hospital Moises Broggi, ⁴Falck VL

17:30-18:00

Coffe-break i visita a l'àrea d'exposició

Solucions innovadores: creant valor a UCI

42è CONGRÉS **SOC_MIC**

Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica

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

SEU



plaça de la Sardana, 7 - 08203 Sabadell
www.firasabadell.cat

COM ARRIBAR-HI



SECRETARIA TÈCNICA

Xavier Nieves

Tel. 932 031318

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

PATROCINADORS



SEDANAMEDICAL
the AnaConDa technology people



Baxter

GRIFOLS **Medtronic**



PHILIPS

dextro[®]



GE Healthcare



Value Life