

Actualización en Medicina Intensiva y Crítica. I

Curso de Formación Médica Continuada SOCMIC edición I · 2014-15

Director	Francisco Fernández Dorado	<i>Presidente SOCMIC</i>
Comité Científico	Pau Garro Martínez	<i>Presidente Comité Científico SOCMIC</i>
	Baltasar Sánchez González	<i>Comité Científico SOCMIC</i>
	Indalecio Morán Chorro	<i>Comité Científico SOCMIC</i>
	Kenneth Planas Real	<i>Comité Científico SOCMIC</i>
	M ^a Dolors Carrasco González	<i>Comité Científico SOCMIC</i>
	M ^a José Burgueño Campiñez	<i>Comité Científico SOCMIC</i>
	M ^a Pilar Gràcia Arnillas	<i>Comité Científico SOCMIC</i>

Índice de módulos y temas

Módulo I: Shock, inflamación y sepsis

Coordinadora: Carol Lorencio Cárdenas. Grupo de Trabajo Sepsis Grave

- Epidemiología e impacto de la Sepsis Grave y del Shock Séptico
Mercedes Palomar Martínez. *Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida*
- Fisiopatología de la Sepsis Grave, el Shock Séptico y el síndrome de disfunción multiorgánico
Alejandro Rodríguez Oviedo. *Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona*
- Detección y formas de presentación de la Sepsis Grave y del Shock Séptico
Ricard Ferrer Roca. *Hospital Universitari Mútua Terrassa*
- Manejo hemodinámico de la Sepsis Grave y del Shock Séptico
Xavier Nuvials Casals. *Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida*
- Manejo antibiótico de la Sepsis Grave y del Shock Séptico
Juan Carlos Ruiz Rodríguez. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
- Relevancia del control del Focus Séptico en la Sepsis Grave y en el Shock Séptico
Pau Garro Martínez. *Hospital General de Granollers*
- Terapias Inmunomoduladoras en la Sepsis Grave y el Shock Séptico
Antonio Artigas Raventós. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*
- Peculiaridades de la Sepsis Grave y del Shock Séptico en Pediatría
Elisabeth Esteban Torné. *Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona*
- Código Sepsis Grave Interhospitalario: Coordinación Interhospitalaria para la mejora de la atención en el paciente con Sepsis Grave y Shock Séptico
Juan Carlos Yébenes Reyes. *Hospital de Mataró*

Módulo II: Monitorización hemodinámica en el paciente crítico

Coordinador: Baltasar Sánchez González. Hospital Universitari Mútua de Terrassa

- Monitorización hemodinámica
Eduardo Romay Medina. *Servei de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Mútua Terrassa*
- Ecocardiografía en el paciente crítico
Ana Ochagavía Calvo. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*
Cristina Espinal Sacristán. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*

Módulo III: Soporte vital y resucitación

Coordinador: Juan Carlos Ruiz Rodríguez. *Grupo de Trabajo Soporte Vital y Resucitación*

Situaciones especiales en Soporte Vital Avanzado

Jaume Mestre Saura. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*

Néstor Bacelar Martínez. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*

Estrategias para mejorar la supervivencia de la parada cardíaca intrahospitalaria I. Periodo preparada cardíaca

Ricard Molina Latorre. *Hospital de Barcelona*

Estrategias para mejorar la supervivencia de la parada cardíaca intrahospitalaria II. Periodo intra y postparada cardíaca

Baltasar Sánchez González. *Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa*

Estrategias para mejorar la supervivencia de la parada cardíaca intrahospitalaria III. Recomendaciones

Ricard Molina Latorre. *Hospital de Barcelona*

Síndrome postparada cardíaca. Definición y fisiopatología

Núria Duran Mateo. *IDCsalud-Hospital Universitari Sagrat Cor*

Síndrome postparada cardíaca. Terapéutica guiada por objetivos

Núria Duran Mateo. *IDCsalud-Hospital Universitari Sagrat Cor*

Hipotermia terapéutica

Núria Duran Mateo. *IDCsalud-Hospital Universitari Sagrat Cor*

Módulo IV: La donación de órganos

Coordinadora: Núria Masnou Burralló. *Hospital Universitari Vall d'Hebron*

Actividad de donación en Cataluña y España. Líneas de futuro

M^a Dolores Bosque Cebolla. *IDCsalud Hospital General de Catalunya*

Actualización: Proceso de donación en muerte encefálica

Mariona Badia Castelló. *Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida*

Cambio de perspectiva: la donación como parte de los cuidados al final de la vida

María Bodí Saera. *Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona*

Nuevas situaciones en la donación en muerte encefálica: Ingreso en UCI para donación. Craneotomía descompresiva y evolución en muerte encefálica

Núria Masnou Burralló. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Futuro inmediato: Donación en asistolia controlada (Maastricht III)

Alberto Sandiumenge Camps. *Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona*

Nuevo Real Decreto de 28 de diciembre de 2012. Nuevas responsabilidades para el profesional

Teresa Pont Castellana. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Módulo V: Trasplantes

Coordinador: Jordi Riera del Brío. *Hospital Universitari Vall d'Hebron*

Aspectos generales del paciente crítico trasplantado receptor de órgano sólido

Jordi Riera del Brío. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Marcos Pérez Carrasco. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Trasplante de pulmón

Jordi Riera del Brío. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Trasplante de hígado

Rosario Cañizares Mediano. *Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet*

Trasplante de corazón

Nicolás Manito Lorite. *Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet*
Trasplante de riñón
Francesc Josep Moreso Mateos. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
Trasplante multivisceral
Marcos Pérez Carrasco. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Módulo VI: Neurocríticos

Coordinadora: Marilyn Riveiro Vilaboa. Grupo de Trabajo del Paciente Politraumático

Tratamiento de la hipertensión intracraneal en el paciente con TCE grave. Medidas generales y de primer nivel
Marcelino Báguena Martínez. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
Hipertensión intracraneal refractaria. Concepto y tratamiento
Jacinto Baena Caparrós. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
Neuromonitorización en el paciente con TCE grave
Marilyn Riveiro Vilaboa. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
Aspectos prácticos a considerar en la monitorización de la presión intracraneal (PIC)
Marta Cicuendez López. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento del vasoespasmio en la HSA aneurismática. Deterioro neurológico tardío.
María Teresa Misis del Campo . *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona*
Otras causas de deterioro neurológico en los pacientes con HSA aneurismática: Hidrocefalia, resangrado, crisis comiciales
Patricia Boronat García. *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona*
Algoritmo del manejo de la HSA.
José M^a Toboso Casado . *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona*

Módulo VII: Sedación y analgesia

Coordinador: Miguel León Vallès. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida

Sedación
Hipólito Pérez Moltó. *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona*
Analgesia
Miguel León Vallès. *Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida*
Bloqueantes neuromusculares
Alberto Sandiumenge Camps. *Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona*
Delirio en UCI
Ignacio Baeza Gómez. *Hospital de Barcelona SCIAS, Barcelona*
Integración de fármacos. Algoritmos
Silvia Rodríguez Ruiz. *Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida*

Módulo VIII: Metabolismo y Nutrición

Coordinador: Alfons Bonet Saris. Grupo de Trabajo en Metabolismo y Soporte Nutricional

Metabolismo del paciente crítico
Ángel Robles González. *Hospital Universitari Vall d' Hebron, Barcelona*
Valoración del estado nutricional y seguimiento
Elisabeth Navas Moya . *Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa*
Requerimientos nutricionales de macro/micronutrientes
Alfons Bonet Saris. *Clínica Girona, Girona*

- Nutrición enteral. Indicaciones, momentos, vías de aporte, tipos
José Ignacio Herrero Messeguer. *Hospital Universitari Príncipes de España, Barcelona*
- Nutrición Parenteral. Indicaciones, vías de aporte, tipos, nutrición parenteral complementaria
Luisa Bordejé Laguna. *Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona*
- Complicaciones en el soporte nutricional
Jaume Mestre Saura. *Corporación Sanitaria Parc Taulí*
- Farmaconutrición
Luis Servià Goixart. *Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida*
- Hiper glucemia y control glucémico
Carol Lorencio Cárdenas. *Hospital Universitari Josep Trueta, Girona*
- Soporte nutricional en paciente crítico pediátrico
Mónica Balaguer Gargallo . *Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona*

Módulo IX: Patología crítica relacionada con el embarazo

Coordinador: Francisco Fernández Dorado. Hospital Delfos

- Generalidades. Epidemiología
Francisco Fernández Dorado. *Hospital Delfos, Barcelona*
- Trastornos hipertensivos: Preeclampsia, Eclampsia y síndrome HELLP
M^a Mar Fernández Fernández. *Hospital Universitari Mútua de Terrassa, Terrassa*
- Hemorragias del alumbramiento y postparto
Xavier Soler Abel. *Hospital Quirón Teknon - Centro Médico Teknon, Barcelona*
- Enfermedad hepática
Tatiana García Rodríguez-San Miguel. *Hospital Arnau de Vilanova, Lleida*
Xavier Nuvials Casals. *Hospital Arnau de Vilanova, Lleida*

Módulo X: Curas intensivas pediátricas y neonatal

Coordinador: Joan Balcells Ramírez. Hospital Universitari Vall d'Hebron

- Introducción y generalidades
Joan Balcells Ramírez. *Hospital Universitari Vall d' Hebron, Barcelona*
- Ventilación mecánica
Joan Balcells Ramírez. *Hospital Universitari Vall d' Hebron, Barcelona*
- Sepsis en pediatría
Joan Balcells Ramírez. *Hospital Universitari Vall d' Hebron, Barcelona*
Montserrat Pujol Jover. *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
- Reanimación cardiopulmonar pediátrica
Joan Balcells Ramírez. *Hospital Universitari Vall d' Hebron, Barcelona*
Laura Erica Seidler . *Hospital Universitari Vall d' Hebron, Barcelona*

Módulo XI: Ventilación mecánica

Coordinadora: M^a Mar Fernández Fernández. Grupo de Trabajo de Insuficiencia Respiratoria (GIRCat)

- Monitorización en ventilación mecánica
Enrique Piacentini. *Hospital Universitari Mútua Terrassa*
Lluís Blanch. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*
- Asincronías paciente-ventilador
Enrique Piacentini Gómez. *Hospital Universitari Mútua Terrassa*
Lluís Blanch Torra. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*
- Cómo ventilar un SDRA

Candelaria de Haro López. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*
Sergi Vaquer Araujo. *Hospital. Parc Taulí, Sabadell*
Jordi Mancebo Cortés. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

¿Cuáles son la PEEP y la FiO2 óptimas? El oxígeno, toxicidad y efectos adversos
M^a Mar Fernández Fernández. *Hospital Universitari Mútua Terrassa*
Rafael Fernández Fernández. *Fundació Althaia – Xarxa Assistencial, Manresa*

Módulo XII: Toxicología clínica

Coordinador: Joan Nolla Salas. Grupo de Trabajo de Toxicología Clínica

Toxicódromos 1 i 2

Joan Nolla Salas. *Grupo de Trabajo de Toxicología Clínica*

Tratamiento

Santiago Nogué Xarau. *Hospital Clínic, Barcelona*

Epidemiología del enfermo intoxicado agudo

Indalecio Morán Chorro. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*

Intoxicación por psicofármacos

Mercedes Palomar Martínez. *Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida*

Intoxicación por drogas de abuso: GBH, MDMA, poppers

Miguel Ángel Galicia Paredes. *Hospital Clínic, Barcelona*

Módulo XIII: Organización y gestión

Coordinador: Javier Ruiz Moreno. Grupo de Trabajo de Gestión Clínica en Medicina Intensiva y Crítica

Gestión clínica basada en el conocimiento

Javier Ruiz Moreno. *Hospital Sagrat Cor, Barcelona*

Competencias esenciales en medicina intensiva

Javier Ruiz Moreno. *Hospital Sagrat Cor, Barcelona*

La cartera de servicios en medicina intensiva: gradación asistencial, extensión del servicio de medicina intensiva, matriz Ámbito / Productividad

Javier Ruiz Moreno. *Hospital Sagrat Cor, Barcelona*

Eficiencia en medicina intensiva

Javier Ruiz Moreno. *Hospital Sagrat Cor, Barcelona*

Gestión del riesgo y seguridad clínica del enfermo crítico

M^a Cruz Martín Delgado. *Hospital Universitario de Torrejón, Madrid*

Bases de la simulación clínica en relación con el enfermo crítico

Javier Ruiz Moreno. *Hospital Sagrat Cor, Barcelona*



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

10.4 crèdits | registre: 09/11568MD



<http://www.socmic.cat/>