

**BARCELONA**  
**2017** Diciembre **14**  
**CLÍNIC**  
**BARCELONA**  
Hospital Universitari **15**

**TRATAMIENTO**  
**del paciente**  
**CIRRÓTICO CRÍTICO**

**COMITÉ CIENTÍFICO:**

DR. JAVIER FERNÁNDEZ

DR. PERE GINÉS

**ORGANIZADO POR:**

Hospital Clinic Barcelona  
Servicio de Hepatología

## TÓPICOS DE LAS SESIONES “HANDS ON”

---

### UCI:

- ↻ Soporte renal, terapia MARS y recambio plasmático en el paciente cirrótico.
- ↻ Monitorización hemodinámica invasiva en el paciente con sepsis grave.
- ↻ Ventilación mecánica.
- ↻ Tratamiento del síndrome hepatorenal tipo-1.

### Simulation Lab:

- ↻ Aspectos técnicos de la terapia MARS.
- ↻ Manejo de la vía aérea.
- ↻ Sistemas de evaluación del gasto cardiaco.
- ↻ Prótesis auto-expandibles esofágicas: técnica de colocación.
- ↻ Sondas de Sengstaken y Linton: técnica de colocación.

### Hemodynamic Lab:

- ↻ Medición del gradiente de presión portal.
  - ↻ Biopsia hepática transyugular.
  - ↻ Inserción de TIPS.
-

## OBJETIVOS DEL CURSO

- 1 Consolidar y ampliar los conceptos de los asistentes sobre la patogenia de las principales descompensaciones clínicas de la cirrosis que requieren ingreso en UCI.
- 2 Mostrar a los asistentes una aproximación supra-especializada en el diagnóstico y tratamiento del enfermo cirrótico crítico.
- 3 Acercar a los asistentes diferentes técnicas específicas del paciente cirrótico crítico: medición del gradiente de presión portal, TIPS, sondas de Sengstaken y Linton, prótesis auto-expandibles esofágicas, diálisis con albúmina (MARS) y recambio plasmático entre otras.
- 4 Remarcar las importantes diferencias existentes en el manejo del paciente cirrótico crítico en comparación con la población general: sedación y analgesia, corrección de la coagulación, anticoagulación en la terapia sustitutiva renal, tipo de fluidos en la resucitación inicial...
- 5 Definir qué índices pronósticos deben emplearse en el manejo del paciente cirrótico crítico y establecer unos criterios de futilidad.
- 6 Definir algoritmos diagnósticos y terapéuticos específicos del paciente con ACLF.

## OBJETIVOS A ALCANZAR POR LOS ALUMNOS

Tras este curso los alumnos deben ser capaces de diagnosticar y tratar cualquier descompensación crítica de la cirrosis y estar familiarizados con las técnicas más frecuentemente empleadas en su tratamiento.

10:00 - 10:05

**PRESENTACIÓN DEL CURSO Y BIENVENIDA.**

*Pere Ginés, Barcelona*

*Javier Fernández, Barcelona*

10:00 - 12:00

**ACUTE-ON-CHRONIC LIVER FAILURE (ACLF)**

10:05 - 10:20

**Patogenia, criterios diagnósticos y pronóstico.**

*Vicente Arroyo, Barcelona*

10:20 - 10:35

**Infecciones bacterianas y fúngicas en el ACLF.**

*Javier Fernández, Barcelona*

10:35 - 10:50

**Tratamiento actual de la hepatitis alcohólica aguda grave.**

*Joan Caballería, Barcelona*

10:50 - 11:05

**Tratamiento: papel de las terapias regenerativas y de los sistemas de soporte hepático.**

*François Durand, Beaujon, Francia*

11:05 - 11:35

**Trasplante hepático precoz.**

Pros. *Alexander Wilmer, Leuven, Bélgica*

Contras. *J. Colmenero, Barcelona, Spain*

11:35 - 12:00

**Discusión.**

12:00 - 14:00

**HANDS ON**

12:00 - 13:00

UCI (Grupo 1)

Simulation Lab (Grupo 2)

Hemodynamic Lab (Grupo 3)

13:00 - 14:00

UCI (Grupo 2)+

Simulation Lab (Grupo 3)

Hemodynamic Lab (Grupo 1)



15:30 - 17:30

**HEMORRAGIA VARICEAL.**

15:30 - 15:50

**Patogenia.**

*Virginia Hernández, Barcelona*

15:50 - 16:10

**Tratamiento farmacológico y terapias de rescate.**

*Angels Escorsell, Barcelona*

16:10 - 16:30

**Tratamiento endoscópico.**

*Andrés Cardenas, Barcelona*

16:30 - 16:50

**TIPS, ¿Cuándo indicarlo?**

*Juan Carlos García-Pagán, Barcelona*

16:50 - 17:10

**Coagulopatía. ¿Debe corregirse?**

*Enric Reverter, Barcelona*

17:10 - 17:30

**Discusión.**



**PAUSA CAFÉ**

**17:30 - 17:50**

17:50 - 18:40

**ENFERMEDADES HEPATOPULMONARES Y VENTILACIÓN MECÁNICA.**

17:50 - 18:10

**Síndrome hepatopulmonar e hipertensión portopulmonar.**

*Joan Antoni Barbera, Barcelona*

18:10 - 18:30

**Síndrome de distrés respiratorio.**

*Joan Ramón Badía, Barcelona*

18:30 - 18:40

**Discusión.**

18:40 - 19:20

**CLINICAL CASES**

**Presentación y discusión de 2 casos clínicos (20 min por caso).**

*María Hernández, Barcelona*

08:05 - 9:45

**SEPSIS GRAVE Y SHOCK SEPTICO.**

08:05 - 8:25

**Diagnóstico, tratamiento inicial y tipo de fluidos.**

*Javier Fernández, Barcelona*

08:25 - 8:45

**Nuevos esquemas antibióticos activos frente a bacterias MR.**

*Javier Fernández, Barcelona*

08:45 - 9:05

**Manejo del shock refractario. Papel de la disfunción adrenal.**

*François Durand, Beaujon, Francia*

09:05 - 9:25

**Infección fúngica: ¿un problema emergente?**

*Alexander Wilmer, Leuven, Bélgica*

09:25 - 9:45

**Discusión**



**PAUSA CAFÉ**

**09:45 - 10:15**

10:15 - 11:55

**INSUFICIENCIA RENAL**

10:15 - 10:35

**Patogenia.**

*Isabel Graupera, Barcelona*

10:35 - 10:55

**Diagnóstico diferencial. Papel de los biomarcadores urinarios.**

*C. Sole, Barcelona*

10:55 - 11:15

**Terapias de soporte renal. ¿Una contraindicación para el trasplante hepático?**

*Esteban Poch, Barcelona*

11:15 - 11:35

**Opciones terapéuticas en el SHR tipo 1.**

*Pere Ginès, Barcelona*

11:35 - 11:55

**Discusión.**

12:00 - 13:00

**HANDS ON**

UCI (Grupo 3)  
Simulation Lab (Grupo 1)  
Hemodynamic Lab (Grupo 2)



14:30 - 15:45

**ENCEFALOPATIA HEPÁTICA GRAVE**

14:30 - 14:50

**Patogenia.**

*Antoni Mas, Barcelona*

14:50 - 15:10

**Diagnostico diferencial y tratamiento médico.**

*Enric Reverter, Barcelona*

15:10 - 15:30

**Diálisis con albúmina: impacto clínico.**

*Angels Escorsell, Barcelona*

15:30 - 15:45

**Discusión.**

15:45 - 16:35

**SCORES PRONÓSTICOS**

15:45 - 16:05

**Scores: ¿Cuáles y cuándo?**

*F. Durand, Beaujon, Francia*

16:05 - 16:25

**Potenciales reglas de futilidad.**

*Alexander Wilmer, Leuven, Bélgica*

16:25 - 16:35

**Discusión.**



17:05 - 18:00

**ASPECTOS GENERALES**

17:05 - 17:20

**Valoración de la sarcopenia. Soporte nutricional.**

*Peres Leyes, Barcelona*

17:20 - 17:35

**Sedación y analgesia.**

*Elizabeth Zavala, Barcelona*

17:35 - 17:50

**Medidas profilácticas en la UCI.**

*Antoni Mas, Barcelona*

17:50 - 18:00

**Discusión.**

18:00

**CLAUSURA DEL CURSO**



## INFORMACIÓN GENERAL

**COMITÉ CIENTÍFICO-DIRECCIÓN DEL CURSO:**

*Dr. Javier Fernández.*

*Dr. Pere Ginés.*

**ORGANIZADO POR:**

UCI Hepática.

Servicio de Hepatología.

Hospital Clinic de Barcelona.

**SEDE:**

Centro Esther Koplowitz (CEK)

C/ Roselló 149-153

08036 Barcelona

**NÚMERO ALUMNOS:**

Limitado a 50 asistentes

**SECRETARÍA TÉCNICA:**

**oasis**  
EVENTS & TRAVEL SOLUTIONS

C/ Sor Ángela de la Cruz, 8. 1.ªA

28020 Madrid

T. 91 555 11 19

F. 91 555 35 81

[www.viajesoasis.com](http://www.viajesoasis.com)

Email: [congresos@viajesoasis.com](mailto:congresos@viajesoasis.com)

## AGRADECIMIENTOS

---

El Hospital Clínic de Barcelona agradece muy sinceramente a las firmas comerciales que han colaborado en la realización de este curso.







ESTA ACTIVIDAD CUENTA CON EL AVAL CIENTÍFICO DE:



**oasis**  
EVENTS & TRAVEL SOLUTIONS

Avda. de la Constitución, 8. 1ªA

[congresos@viajesoasis.com](mailto:congresos@viajesoasis.com)

Teléfono: +34 91 555 35 81