

TRATAMIENTO

del paciente

Hepático Crítico

COMITÉ CIENTÍFICO:

Dr. Javier Fernández
Dr. Pere Ginès

ORGANIZADO POR:

Hospital Clínic Barcelona
Servicio de Hepatología

16 • 17
diciembre
2021
BARCELONA

Sede:

Centro Esther Koplowitz
(CEK)

TÓPICOS DE LAS SESIONES “HANDS ON”

UCI: Max 10 alumnos

Se pasará visita a los pacientes ingresados con alguna de estas patologías y se discutirán casos clínicos reales;

- ▼ Soporte renal, terapia MARS y recambio plasmático en el paciente hepático crítico.
- ▼ Monitorización hemodinámica en el paciente shockado.
- ▼ Tratamiento del síndrome hepatorenal tipo-1.
- ▼ Tratamiento de la hipertensión intracraneal en la IHAG.

Simulation Lab: Max 20 alumnos (4 por taller)

- ▼ Taller de aspectos técnicos de la terapia MARS. Se montará un circuito MARS y se explicará su funcionamiento.
- ▼ Taller de manejo de la vía aérea. Talleres de manejo de vía aérea e intubación para los asistentes no intensivistas.
- ▼ Sistemas de evaluación del gasto cardiaco. Talleres de los diferentes sistemas de evaluación (S-Ganz, PICCO, Volume View) para los asistentes no intensivistas.
- ▼ Taller de prótesis auto-expandibles esofágicas: técnica de colocación. Cada asistente deberá insertar al menos una vez el stent en un sistema de simulación.
- ▼ Taller de sondas de Sengstaken y Linton tubes: explicación de la técnica de colocación.

Hemodynamic Lab: Max 10 alumnos

Visualización en vivo en una cateterismo hepático y visualización de video explicandola técnica de biopsia transyugular y de inserción de un TIPS. Procedimientos a visualizar:

- ▼ 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 y de la hepatitis fulminante.
- 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 hepático 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 hepático 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 y en la hepatitis fulminante.

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.

Deben ser capaces de diagnosticar y tratar pacientes con hepatitis aguda grave/fulminante.



programa científico

TRATAMIENTO

del paciente

Hepático Crítico

10:00 - 10:10

PRESENTACIÓN DEL CURSO Y BIENVENIDA

*Pere Ginès, Hepatólogo, Jefe Servicio
Hepatología, Hospital Clinic, Barcelona*

*Javier Fernández, Hepatólogo, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

10:10 - 11:30

ACUTE-ON-CHRONIC LIVER FAILURE (ACLF)

10:10 - 10:25

Patogenia, criterios diagnósticos y pronóstico

*Vicente Arroyo, Hepatólogo. Catedrático en Medicina,
Director Ef-Clif, Barcelona*

10:25 - 10:40

Infecciones bacterianas y fúngicas

*Javier Fernández, Hepatólogo, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

10:40 - 10:55

Prevención y tratamiento: terapias regenerativas y sistemas de soporte hepático

*Faouzi Saliba, Hepatologo intensivista. UCI hepatica,
Hospital Paul Brousse, Paris*

10:55 - 11:15

Trasplante hepático priorizado

10:55 - 11:05

Pros.

*Alexander Wilmer, Intensivista, UCI Medica UZ Leuven,
Bélgica*

11:05 - 11:15

Contras.

*Jordi Colmenero, Hepatologo, Trasplante hepático, Hospi-
tal Clinic, Barcelona*

11:15 - 11:30

Discusión

11:45 - 13:45

HANDS ON

11:45 - 12:45

UCI (Grupo 1)

*David Toapanta, Intensivista. UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

Simulation Lab (Grupo 2)

*Miquel Sanz, Coordinador de enfermería, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

Hemodynamic Lab (Grupo 3)

*Fanny Turón, Hepatóloga. Hemodinámica hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

12:45 - 13:45

UCI (Grupo 2)

*David Toapanta, Intensivista. UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

Simulation Lab (Grupo 3)

*Miquel Sanz, Coordinador de enfermería, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

Hemodynamic Lab (Grupo 1)

*Fanny Turón, Hepatóloga. Hemodinámica hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

13:45 - 15:00 / ALMUERZO DE TRABAJO



programa científico

TRATAMIENTO

del paciente
Hepático Crítico

15:00 - 16:15

HEMORRAGIA POR VARICES

15:00 - 15:15

Patogenia y tratamiento farmacológico

Fanny Turón, Hepatóloga. Hemodinámica hepática, Hospital Clinic, Barcelona

15:15 - 15:30

Tratamiento endoscópico y terapias de rescate

Andres Cardenas, Endoscopista, Servicio de Endoscopia. Gastroenterología, Hospital Clinic, Barcelona

15:30 - 15:45

TIPS, ¿Cuándo indicarlo?

Juan Carlos Garcia-Pagan, Hepatólogo hemodinamista. Sección de Hemodinámica Hepática, Hospital Clinic, Barcelona

15:45 - 16:00

Coagulopatía. ¿Debe corregirse?

Annabel Blasi, Anestesta, Servicio de Anestesia Hospital Clinic, Barcelona

16:00 - 16:15

Discusión

16:15 - 16:45 / PAUSA CAFÉ

16:45 - 17:25

ENFERMEDADES HEPATOPULMONARES Y VENTILACIÓN MECÁNICA

16:45 - 17:00

Síndrome hepatopulmonar e hipertensión portopulmonar

Joan Albert Barbera, Neumólogo, Jefe Servicio de Neumología, Hospital Clinic, Barcelona

17:00 - 17:15

Síndrome de distrés respiratorio

Joan Ramón Badia, Neumólogo, Jefe del Instituto ICR Hospital Clinic, Barcelona

17:15 - 17:25

Discusión

17:25 - 18:10

ASPECTOS GENERALES

17:25 - 17:45

Soporte nutricional en el cirrótico crítico sarcopenico

17:25 - 17:35

Nutrición enteral

*Pere Leyes, Endocrinólogo y Nutricionista,
Hospital Clinic Barcelona*

17:35 - 17:45

Nutrición enteral + parental

*Lluïsa Bordejé, Intensivista, UCI general,
Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona*

17:45 - 18:00

Sedación y analgesia

*Javier Tercero, Anestesiista, Servicio de Anestesia
Hospital Clinic, Barcelona*

18:00 - 18:10

Discusión

18:10 - 18:25

CLINICAL CASES

Presentación y discusión de 1 caso clínico

*Anna Pocurull, Digestologa, Servicio de Hepatología,
Hospital Clinic, Barcelona*



programa científico

TRATAMIENTO

del paciente

Hepático Crítico

08:00 - 9:15

SHOCK SÉPTICO

08:00 - 08:15

Diagnóstico, resucitación inicial (EGT)

*David Toapanta, Intensivista, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

08:15 - 08:30

Evaluación hemodinámica invasiva y no invasiva

*Enric Reverter, Hepatólogo, UCI Hepática
Hospital Clinic, Barcelona*

08:30 - 08:45

Estrategias de tratamiento antibiótico empírico

*Javier Fernández, Hepatólogo, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

08:45 - 09:00

Manejo del shock refractario

*Alexander Wilmer, Intensivista, UCI Médica UZ
Leuven, Bélgica*

09:00 - 09:15

Discusión

09:15 - 09:50 / PAUSA CAFÉ

09:50 - 11:00

INSUFICIENCIA RENAL

09:50 - 10:05

Patogenia, diagnóstico y diagnóstico diferencial

Adrià Juanola, Hepatólogo, Servicio de Hepatología,
Hospital Clinic, Barcelona

10:05 - 10:30

Terapias de soporte renal

Visión del nefrólogo

Esteban Poch, Nefrólogo. Jefe de Servicio
de nefrología, Hospital Clinic, Barcelona

Visión del intensivista

David Toapanta, Intensivista. UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona

10:30 - 10:45

Opciones terapéuticas en el SHR tipo 1

Pere Ginès, Hepatólogo, Jefe Servicio
Hepatología, Hospital Clinic, Barcelona

10:45 - 11:00

Discusión

11:00 - 11:30

ENCEFALOPATÍA HEPÁTICA GRAVE

Patogenia, diagnóstico diferencial y tratamiento

William Bernal, Intensivista, UCI Hepática del Hospital
Kings College, London



programa científico

TRATAMIENTO

del paciente

Hepático Crítico

11:45 - 13:00

HANDS ON

UCI (Grupo 3)

David Toapanta, Intensivista. UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona

Simulation Lab (Grupo 1)

Miquel Sanz, Coordinador de enfermería, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona

Hemodynamic Lab (Grupo 2)

Fanny Turón, Hepatóloga. Hemodinámica hepática,
Hospital Clinic, Barcelona

13:00 - 13:45

SCORES PRONÓSTICOS EN EL PACIENTE CIRRÓTICO CRÍTICO

13:00 - 13:15

Scores: ¿Cuáles y cuándo?

Faouzi Saliba, Hepatólogo intensivista. UCI hepática,
Hospital Paul Brousse, Paris

13:15 - 13:30

Potenciales reglas de futilidad

Alexander Wilmer Intensivista, UCI Medica UZ
Leuven, Bélgica

13:30 - 13:45

Discusión

13:45 - 15:00 / ALMUERZO DE TRABAJO

15:00 - 16:05

INSUFICIENCIA HEPÁTICA AGUDA GRAVE

15:00 - 15:15

Patogenia, diagnóstico y diagnóstico diferencial

*Javier Fernández, Hepatólogo, UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

15:15 - 15:35

Monitorización y tratamiento de la hipertensión intracraneal

15:15 - 15:25

Invasiva:

*Enric Reverter, Hepatólogo, UCI Hepática Hospital Clinic,
Barcelona*

15:25 - 15:35

No Invasiva:

*Faouzi Saliba, Hepatólogo intensivista. UCI hepática, Hospital
Paul Brousse, Paris*

15:35 - 15:50

Estrategias terapéuticas: Recambio plasmático/hipotermia/ hepatectomía

*William Bernal, Intensivista, UCI Hepática del Hospital Kings
College, London*

15:50 - 16:05

Discusión

16:05 - 16:35 / PAUSA CAFÉ



programa científico

TRATAMIENTO

del paciente
Hepático Crítico



CUIDADOS DE ENFERMERÍA DEL PACIENTE HEPÁTICO CRÍTICO

15:30 - 16:05

HANDS ON - ENFERMERIA

Sondas hemostáticas y prótesis esofágica

*Vanesa Chamorro, Enfermera UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

16:35 - 17:45

CUIDADOS DE ENFERMERIA DEL PACIENTE HEPÁTICO CRÍTICO

16:35 - 16:50

Hemorragia variceal

*Isabel Requejo, Enfermera UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

16:50 - 17:05

Encefalopatía hepática y acute-on-chronic liver failure

*Josefa Giraldez, Enfermera UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

17:05 - 17:20

Hepatitis fulminante

*Fátima Aziz, Enfermera UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

17:20 - 17:35

Trasplante hepático

*Anna Aliberch, Enfermera UCI Hepática,
Hospital Clinic, Barcelona*

17:35 - 17:45

Discusión

17:45 - 18:15

TEST DE EVALUACIÓN

18:15

CLAUSURA DEL CURSO

INFORMACIÓN GENERAL

COMITÉ CIENTÍFICO-DIRECCIÓN DEL CURSO:

Dr. Javier Fernández.

Dr. Pere Ginès.

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 40 asistentes médicos y 20 asistentes enfermería

SECRETARÍA TÉCNICA:



C/ Sor Ángela de la Cruz, 8. 1.ª

28020 Madrid

T. 91 555 11 19

F. 91 555 35 81

www.viajesoasis.com

Email: congresos@viajesoasis.com

CUOTA DE INSCRIPCIÓN **MÉDICOS 500 €** INCLUYE:

- Acceso a las Sesiones Científicas del curso.
- Café y Almuerzo indicados en el programa.
- Carpeta con material didáctico del curso.
- Certificado de Asistencia.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN **ENFERMERÍA 60 €** INCLUYE:

- Acceso Sesiones Enfermería del curso.
- Carpeta con material didáctico del curso.
- Certificado de Asistencia



AGRADECIMIENTOS

El Hospital Clínic de Barcelona agradece el patrocinio de las siguientes firmas comerciales que han posibilitado la realización de este curso.

GRIFOLS



MSD



CURSO AVALADO POR:



C/ Sor Ángela de la Cruz, 8. 1ª
28020 Madrid
congresos@viajesoasis.com
www.viajesoasis.com
Tel.: 91 555 11 19

oasis
EVENTS & TRAVEL SOLUTIONS

