

TRATAMIENTO del paciente Hepático Crítico

COMITÉ CIENTÍFICO:

Dr. Javier Fernández
Dr. Pere Ginès

ORGANIZADO POR:

Hospital Clinic Barcelona
Servicio de Hepatología

16•17
diciembre
2021
BARCELONA

Sede:

Centro Esther Koplowitz
(CEK)

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

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 intracranial 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 cardíaco. 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 transjugular y de inserción de un TIPS. Procedimientos a visualizar:

- Medición del gradiente de presión portal.
- Biopsia hepática transjugular.
- 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** Remarcando 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, Hepatólogo intensivista. UCI hepática, Hospital Paul Brousse, París

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, Hepatólogo, Trasplante hepático, Hospital 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, Hepatologa. 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, Hepatologa. 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, Hepatologa. 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, Anestesista, 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

TRATAMIENTO del paciente Hepático Crítico



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

Lluisa Bordejé, Intensivista, UCI general,
Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

17:45 - 18:00

Sedación y analgesia

Javier Tercero, Anestesista, 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



TRATAMIENTO del paciente Hepático Crítico

programa científico

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



TRATAMIENTO del paciente Hepático Crítico

programa científico

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, París*

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, París

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



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

TRATAMIENTO del paciente Hepático Crítico



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.^ºA
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

16•17
diciembre
2021

TRATAMIENTO
del paciente
Hepático Crítico

AGRADECIMIENTOS

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

GRIFOLS



CURSO AVALADO POR:



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

