



PROGRAMA CIENTÍFICO Y TALLERES PRECONGRESO

MEDICINA

JUEVES 5 DE MAYO

AULA 1 :

CURSO/TALLER PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS

09,00-09,15 h. Introducción. Ecografía en el paciente crítico

Dra. María B. Serna Gandía

Hospital de Denia. Alicante

09,15-09,45 h. Ecografía básica. Definición y tipos de Doppler

Dra. Paula Carmona

Hospital Politécnico Universitario la Fe. Valencia

09,45-10,15 h. Principales planos ecocardiográficos

Dra. María B. Serna Gandía

Hospital de Denia. Alicante

10,15-10,45 h. Protocolos FATE y FEEL

Dr. Josu López

Policlínica Miramar. Palma de Mallorca

10,45-11,15 h. Descanso

11,15-12,00 h. Hemodinámica básica por eco

Dr. Raúl M. Vicho Pereira

Clínica Palmaplanas. Palma de Mallorca

12,00-12,30 h. Valvulopatías

Dr. Javier Hortal

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

12,30-13,00 h. Ecografía transesofágica en críticos

Dra. Paula Carmona

Hospital Politécnico Universitario la Fe. Valencia

13,00-13,30 h. Ecografía pleuropulmonar. Protocolo BLUE

Dr. Pablo Cuesta Montero

Hospital General U. de Albacete

13,30-14,00 h. Ecografía abdominal en el paciente politraumatizado. Protocolo FAST

Dr. Alfons Biarnés

Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

14,00-16,00 h. Almuerzo de trabajo

16,00-19,00 h. Talleres de ecografía en modelo sano

Taller 1: Modelo sano. Ecografía pulmonar, abdominal y subostal

Dr. Alfons Biarnés

Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

Taller 2: Modelo sano. Ecocardiografía

Dr. Javier Hortal

Hospital General U. Gregorio Marañon. Madrid

Taller 3: Modelo sano. Ecografía pulmonar, abdominal y subostal

Dr. Josu López

Policlínica Miramar. Palma de Mallorca

Taller 4: Modelo sano. Ecocardiografía

Dra. Paula Carmona

Hospital Politécnico Universitario la Fe. Valencia

Taller 5: Taller de aplicación del Doppler

Dra. Monir Kabiri Sacramento

Hospital de Denia. Alicante

Taller 6: Casos clínicos. Aplicación del protocolo BLUE

Dra. Sara Escudero

Hospital de Denia. Alicante

Taller 7: Casos clínicos. Aplicación del protocolo FATE

Dr. Raúl M. Vicho Pereira

Clínica Palmaplanas. Palma de Mallorca

Taller 8: Simulación. Politraumatismo con hemoperitoneo, disnea por derrame pleural

Dr. Pablo Cuesta Montero

Hospital General U. de Albacete

AULA 2:

CURSO PRÁCTICO DE MANEJO DEL PACIENTE NEUROCRÍTICO

09,00-10,00 h. MONITORIZACIÓN DE LA PRESIÓN INTRACRANEAL

- Monitorización mediante dispositivos (intraventricular o intraparenquimatoso)
- Valoración de la elastancia cerebral
- Nuevas tendencias sonografía del nervio óptico

Profesores:

Dra. Amparo López

Dra. Pilar Justo

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

10,00-11,00 h. MONITORIZACIÓN DEL FLUJO SANGUÍNEO CEREBRAL

- Flujometría por difusión termal
- Doppler transcraneal
- Nuevas técnicas

Profesores:

Dra. Neus Fàbregas

Dr. Ramón Adàlia

Hospital Clinic. Barcelona

11,00-12,00 h. MONITORIZACIÓN DE LA OXIGENACIÓN CEREBRAL:

ACOPLAMIENTO FLUJO METABOLISMO

- SjO₂
- PtiO₂
- NIRS

Profesores:

Dr. Fernando Iturri

Dr. Gonzalo Tamayo

Hospital de Cruces. Bilbao

12,00-12,30 h. MONITORIZACIÓN METABÓLICA

- Microdiálisis

Profesores:

Dr. Rafael Badenes

Dr. Armando Maruenda

Hospital Clinic. Valencia

12,30-13,30 h. MONITORIZACIÓN FUNCIONAL

- EEG
- PESS
- BIS

Profesores:

Dr. Fernando Iturri

Dr. Gonzalo Tamayo

Hospital de Cruces. Bilbao

13,30-14,00 h. BIOMARCADORES DE LESIÓN

- S-100 β , NSE, Tau...

Profesores:

Dr. Armando Maruenda

Dr. Rafael Badenes

Dra. Angels Lozano

Hospital Clinic. Valencia

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-17,00 h. MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL

- TAC
- RMN
- Gammagrafía
- Arteriografía

Profesores:

Dra. María Palencia

Dra. Patricia Duque

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

AULA 3: TALLER PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA (MODELO ANIMAL)

LUGAR:

**Unidad Central de Investigación. Facultad de Medicina de Valencia. Blasco Ibañez
15. Valencia 46010.**

(Reunión de asistentes a las 8,45 en el Hall de la Facultad)

09,00-10,00 h. PREPARACIÓN DEL MODELO EXPERIMENTAL

10,00-11,00 h. MONITORIZACIÓN AVANZADA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

11,00-12,00 h. CAPNOGRAFÍA VOLUMÉTRICA

12,00-13,00 h. INTERACCIÓN PACIENTE-RESPIRADOR

13,00-14,00 h. MODOS VENTILATORIOS PAV,NAVA, PPV

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-17,00 h. ESTRATEGIAS VENTILATORIAS DE PROTECCIÓN PULMONAR

17,00-18,00 h. RECLUTAMIENTO PULMONAR Y AJUSTE DE LA PEEP

Profesores:

Dr. Carlos Ferrando

Dr. José Alonso

Dr. Jaume Puig

Dra. Marina Soro

Dr. F. Javier Belda

Hospital Clínico U. de Valencia.

Veterinarios:

Dña. Ana Díaz

Dña. Inmaculada Noguera

AULA 4:

CURSO TEÓRICO DE MANEJO DE INFECCIONES EN UCI

09,00-09,30 h. MANEJO GLOBAL DEL PACIENTE SÉPTICO

Dr. Fernando Ramasco

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital de la Princesa. Madrid

09,30-10,00 h. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dra. Mercedes Melero

Servicio de Medicina Preventiva

Hospital General de Valencia. Valencia

10,00-11,00 h. INFECCIONES DEL SNC

Dr. Miguel Ángel Chivleli

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

11,00-11,30 h. DESCANSO

11,30-12,00 h. INFECCIONES RESPIRATORIAS: NEUMONÍA NOSOCOMIAL, TRAQUEOBRONQUITIS

Dr. Emilio Maseda

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital U. La Paz. Madrid

12,00-12,30 h. BACTERIEMIA

Dr. Juan Carlos Valía

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital General de Valencia. Valencia

12,30-13,00 h. INFECCIÓN INTRAABDOMINAL

Dr. Rafael González de Castro

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Complejo Hospitalario de León

13,00-13,30 h. PROGRAMAS DE EXCELENCIA DE LAS INFECCIONES EN LA UCI: NEUMONÍA ZERO, BACTERIEMIA ZERO, RESISTENCIA ZERO

Dr. Gerardo Aguilar

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital Clínico de Valencia. Valencia

14,00-16,00 h. COMIDA

16,00-18,50 h. CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS. SIMULACIÓN CLÍNICA

16,00-16,40 h. Neumonía asociada a ventilación mecánica

Dra. María Garvi López

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital General de Albacete

16,40-17,15 h. Infección intraabdominal

Dra. Marta López Sánchez

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Complejo Hospitalario Universitario. A Coruña

17,15-17,45 h. Descanso

17,45-18,10 h. Endocarditis bacteriana

Dr. Javier Hernández Laforet

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Consorcio Hospital General Universitario. Valencia

18,10-18,50 h. Infección fúngica

Dr. José Antonio Carbonell López

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital Clínico Universitario de Valencia

AULA 5:

TALLER DE SIMULACIÓN EN MONITORIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN HEMODINÁMICA

Directores del taller:

Dr. Calixto Andrés Sánchez Pérez

Hospital General U. de Elda. Alicante

Dra. Ana Pérez Carbonell

Hospital U. de Elche. Alicante

09,00-9,15 h INTRODUCCIÓN

Dra. Ana Pérez Carbonell

Hospital U. de Elche. Alicante

9,15-9,45 h OBJETIVOS DE LA REANIMACIÓN HEMODINÁMICA

Dr. Francisco Acosta Villegas.

Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia

9,45-10,15 h BASES FISIOLÓGICAS. CONCEPTO DE PRECARGA Y PRECARGA-DEPENDENCIA

Dra. Ana Pérez Carbonell

Hospital U. de Elche. Alicante

10,15-10,45 h ACOPLAMIENTO VENTRICULO-ARTERIAL. ELASTANCIA ARTERIAL DINÁMICA

Dr. Ignacio Monge.

Hospital de Jerez. Cádiz

10,45-11,15 h PAUSA-CAFÉ

11,15-11,45 h CÓMO MONITORIZAR EL GASTO CARDIACO EN EL SHOCK. TÉCNICAS DISPONIBLES

Dr. Luis Gómez Salinas.

Hospital General U. de Alicante

11,45-12,15 h MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA CONTINUA. CUÁNDO Y CON QUÉ

Dr. Enric Samsó.

Hospital del Mar. Barcelona

12,15-14,00 h SIMULACIÓN HEMODINÁMICA: 3 ESCENARIOS

- Shock cardiogénico

- Shock hipovolémico

- Shock distributivo-séptico

14,00-16,00 h. COMIDA DE TRABAJO

16,00-19,00 h. MANEJO DE LA HEMORRAGIA MASIVA. PUESTA AL DIA

Dr. Calixto Andrés Sánchez Pérez

Hospital General U. de Elda. Alicante

Dra. María Victoria González Latorre

Hospital General de Alcoy. Alicante

Dr. Aurelio Gómez Luque

Hospital Clínico U. de Málaga. Málaga

Dr. Ramón Leal Noval

Hospital U. Virgen del Rocío. Sevilla

AULA 6:

CURSO/TALLER PRÁCTICO DE ASISTENCIA VENTRICULAR – ECMO

09,00-10,00 h. CONTROL DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR

- Base Teórica
- Indicaciones/Contraindicaciones
- Clase práctica

Profesor:

Dr. Javier Hortal

*Jefe de Sección de Anestesia y Cuidados Intensivos de Cirugía Cardíaca
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid*

10,00-11,00 h. MANEJO DISPOSITIVO ECMO

- Base Teórica
- Indicaciones/Contraindicaciones
- Clase práctica

Profesor:

Dr. I. Moreno

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

11,00-11,30 h. Descanso. Café

11,30-12-30 h. CONTROL ECOCARDIOGRÁFICO DE LA FUNCIÓN CARDIACA Y PULMONAR EN PACIENTES CON DISPOSITIVOS VENTRICULARES

Profesor:

Dra. I. Zarragoikoetxea

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

12.30-13,30 h. CONTROL COAGULACIÓN EN PACIENTES CON DISPOSITIVOS MECÁNICOS

- Tromboelastograma
- ACT

Profesor:

Dra. A. Pajares

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

AULA 7:

CURSO/TALLER PRÁCTICO DE CUIDADOS POSTOPERATORIOS Y MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA PEDIÁTRICA

09,00-10.30 h. **SESIÓN I: VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO CRÍTICO**

Moderador:

Dr. Silvia Vidal Micó

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

VNI en Cuidados Intensivos pediátricos. Indicaciones, Interfases y Modos.

Dr. Vicente Modesto

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

VNI en Anestesia y Reanimación Pediátrica. Indicaciones, Interfases y Modos.

Dr. Milagros García

Hospital S. Joao Oporto. Portugal

Papel de las Cánulas Nasales de Alto Flujo en el niño crítico

Dr. Alberto Medina Villanueva

Hospital U. Central de Asturias. Oviedo

10,30-11,00 h. **Descanso**

11,00-14,00 h. **SESIÓN II: HEMODINÁMICA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO**

Objetivo:

Realizar un viaje por los sistemas de monitorización aplicables en el mundo pediátrico con sus aportaciones y limitaciones. Destacar el papel fundamental de la ecocardiografía pediátrica. Fallo hemodinámico: diagnóstico, monitorización y manejo en el paciente crítico.

Moderador:

Dr. Juan Encarnación Martínez

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Conferencias:

1. **Actualización en hemodinámica intraoperatoria pediátrica**

Dr. Francico Javier Escribá

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

2. **Ecocardiografía en la valoración HEMODINÁMICA en el paciente postoperado de CCV**

Dr. José Ignacio Carrasco

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

3. Fallo hemodinámico pediátrico al salir de CEC

Dra. Mónica Hervías

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

4. Problemas típicos en el postoperatorio de CCV pediátrica.

Dr. Luis Castro

Hospital U. La Paz. Madrid

14,00-16,00 h. Comida

16,00-19,00 h. TALLERES ROTATORIOS 1 H DURACIÓN

TALLER I : ACCESOS VASCULARES

Coordinador:

Dr. Juan Encarnación Martínez

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Acceso vascular periférico

- Indicaciones
- Sitios de acceso
- Técnicas de localización
- Complicaciones

Acceso intraóseo

Acceso vascular central

- Definición
- Indicaciones
- Anatomía vascular
- Técnicas para el acceso vascular central
- Recomendaciones para el tamaño del catéter
- Principios de ultrasonido para el acceso vascular
- Picc
- Complicaciones

Acceso Arterial

- Indicaciones
- Anatomía vascular
- Técnicas de acceso
- Principio de ultrasonido aplicado
- Complicaciones

TALLER II. VENTILACIÓN NO INVASIVA

Coordinadores:

Dr. Alberto Medina Villanueva

Hospital U. Central de Asturias. Oviedo

Dra. Milagros García

Hospital S. Joao Oporto. Portugal

Sistemas de humidificación

Interfases

Cuidados y fisioterapia respiratoria

Respiradores

Monitorización: sistemas transcutáneos y ecografía pulmonar

TALLER III. ECOGRAFÍA EN LA UCIP

Objetivos

- Introducir principios básicos del examen focalizado mediante sonografía en el paciente traumatológico (ECO FAST).
- Introducir las posibilidades de la ecografía en la UCRPA, como coadyuvante en la evaluación del paciente crítico (EMBU).
- Ecografía pulmonar como herramienta para monitorizar la ventilación.

Coordinadores:

Dra. Ruth Pérez Montejano

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Dra. Cinta Sangüesa Nebot

Radiología Pediátrica

Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia

Ecofast: Evaluación del paciente traumatológico

Ecofast: Evaluación de la urgencia abdominal

EMBU: Evaluación del paciente crítico