

## I CURSO DE VALORACIÓN ECOGRÁFICA DEL ESTADO DE VOLEMIA PARA NEFRÓLOGOS.

Servicio de Nefrología, Hospital del Mar, Barcelona.

### ¿Cómo?

Teoría: Modalidad presencial. Modalidad presencial en Junio (Primera quincena) en 2 días (2 Tardes).

### ¿A quién?

Curso dirigido a Residentes y Adjuntos de Nefrología de Cataluña que estén interesados en la valoración del estado de volemia de los pacientes mediante ecografía clínica a pie de cama.

Se ofrecen un total de 24 plazas. 4 Grupos de 6 personas cada grupo.

### Cuota:

El curso es gratuito y se otorgará plaza según orden de inscripción.

### ¿Por qué?

La valoración del estado de volemia de los pacientes es un reto diario al que nos tenemos que enfrentar los nefrólogos. Es conocido que la patología cardiovascular conduce en muchas ocasiones a situaciones clínicas complejas en las que la valoración por ecografía del estado de volumen puede ser muy beneficiosa para el tratamiento de estos pacientes. Es por todo ello que la ecografía a pie de cama se está erigiendo como una herramienta indispensable para el manejo clínico de nuestros pacientes y por ello el nefrólogo debe familiarizarse al máximo con estas técnicas.

### ¿Cuándo?

9-10 de Junio de 2022 de 15:00-20:00 horas.

### ¿Dónde?

Hospital del Mar de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra, Campus Mar.

### TEMARIO:

#### 1. INTRODUCCIÓN AL CURSO.

Instructor: Andrés Ribas, Nefrología.

- **Congestión y congestión subclínica. Relevancia en el paciente ingresado y crítico.**
- **Rol del nefrólogo en la estimación del estado de volemia de los pacientes.**
- **Métodos clásicos para el estudio del estado de volemia.**

#### 2. ECOGRAFÍA PLEUROPULMONAR.

Instructor: Purificación Pérez, Unidad de cuidados intensivos.

- **Modos ecográficos.**
- **Patrones normales en ecografía pleuropulmonar. Artefactos.**
- **Patrón de líneas B.**
- **Evaluación derrame pleural.**
- **Ejemplos y ejercicios.**

### 3. ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA.

Instructor: Teresa Giralt, Unidad Coronaria.

- **Ecografía cardíaca, fundamentos.**
- **Plano paraesternal eje largo y eje corto.**
- **Plano cuatro cámaras y subxifoideo.**
- **Evaluación del derrame pericárdico.**
- **Evaluación FEVi visual.**
- **Insuficiencia tricúspideas, TAPSE. Dilatación auricular.**
- **Ejemplos y ejercicios.**

### 4. ECOGRAFÍA ABDOMINAL.

Instructor: Andrés Ribas, Nefrología, Hospital del Mar. Gergorio Romero, Nefrología, Hospital Germans Trias i Pujol.

- **Ecógrafo, modos ecográficos y sondas.**
- **Identificación y evaluación de grandes vasos (Vena cava inferior y aorta).**
- **Anatomía hepática e identificación de venas suprahepáticas y sistema portal.**
- **Doppler venoso hepático.**
- **Ecografía y Doppler renales.**
- **VExUS**
- **Ejemplos y ejercicios.**

El curso está pensado para un máximo de 20-25 personas. Dividiríamos los grupos presenciales en grupos de 4 personas por lo que lo ideal será contar con 5 instructores para hacer las diferentes estaciones.

### 5. CASOS PRÁCTICOS

Instructores:

- Andrés Ribas, Nefrología. Hospital del Mar.
- Gregorio Romero, Nefrología. Hospital Germans Trias i Pujol.
- Purificación Terán, Unidad de cuidados intensivos. Hospital del Mar.
- Teresa Giralt, Unidad coronaria. Hospital del Mar.
- Isabel Galcerán, Nefrología, Hospital del Mar.

### HORARIO:

	Jueves 9 Junio				Viernes 10 Junio			
15:00-15:15	Bienvenida D1				Bienvenida D2			
15:15-15:45	Introducción al curso							
15:45-17:00	Grupo 1 y 3: Ecocardiografía (T)		Grupo 2 y 4: Ecografía pulmonar (T)		Grupos 1,2,3,4: Ecografía abdominal y VExUS (T)			
17:00-17:30	Pausa-Café							
17:30-18:30	Grupo 1 y 3: Ecografía pulmonar (T)		Grupo 2 y 4: Ecocardiografía (T)		Grupo 1: Ecografía pulmonar (P)	Grupo 2: Ecocardiografía (P)	Grupo 3: VExUS (P)	Grupo 4: VExUS (P)
18:30-19:45	Grupo 1: Ecocardiografía (P)	Grupo 3: Ecocardiografía (P)	Grupo 2: Ecografía pulmonar (P)	Grupo 4: Ecografía pulmonar (P)	Grupo 1: VExUS (P)	Grupo 2: VExUS (P)	Grupo 3: Ecografía pulmonar (P)	Ecocardiografía (P)
19:45-20:00	Fin curso							

**Solicitud de aval a la Sociedad catalana de Nefrología:**

El hecho de solicitar el aval de la SOCANE y si esta concede el aval no implica la ninguna vinculación de la misma con los aspectos organizativos y financieros de la actividad científica.