

**simuVAD** | 2018

## III Curso de simulación clínica en el manejo seguro de la vía aérea

Aula Ortiz Vázquez y Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico  
Hospital U. La Paz

**Madrid**  
1, 2 y 3 febrero  
2018

Hospital Universitario La Paz



**Toda la información e inscripciones on-line en:**  
<http://eventos.aymon.es/curso-via-aerea-simuvad/>

### PROGRAMA PRELIMINAR

#### **JUEVES, 1 FEBRERO 2018**

**15,30h - 15,45 h.**

**Presentación del curso**

Dirección Médica. Directores del curso

#### **BLOQUE 1**

#### **SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LA VAD**

**Moderador:**

*Dr. Oscar Valencia Orgaz*

*Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

**15,45 - 16,00 h.**

**Seguridad en el paciente con vía aérea difícil**

*Dr. Carlos González Perrino*

*Hospital U. Clínico San Carlos. Madrid*

**16,00 - 16,15 h.**

**Simulación clínica y aprendizaje: “cómo y cuándo”**

*Dr. Pedro Garrido Ortega*

*Hospital U. La Paz. Madrid*

#### **EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LA VIA AÉREA.**

**16,15 - 16,35 h.**

**Estudio tridimensional mediante Tomografía Axial Computarizada**

*Dr. Nestor Montesdeoca*

*Clínica La luz. Madrid*

**16,35 - 16,55 h.**

**Aplicaciones de la ecografía en VAD**

*Dra. Paloma Morillas*  
*Hospital General U. Gregorio Marañón . Madrid*

**16,55 - 17,05 h.**

Discusión

**17,05 - 17,30 h.**

Pausa-café

**BLOQUE 2**

**“MASTER CLASSES”**

Moderador:

*Prof. Dr. Fernando Gilsanz*  
*Hospital U. La Paz. Madrid*

**17,30 - 17,55 h**

Difficult Airway Society guidelines for management of unanticipated difficult intubation in adults.

*Prof. Ellen O'Sullivan*  
*Dublin*

**17,55 - 18,20 h.**

Resolución de una Vía aérea difícil: Impacto del factor humano

*Dr. Johannes Huitink*  
*VU University Medical Center. Amsterdam*

**18,20 - 18,45 h.**

Manejo de la vía aérea en la obesidad mórbida

*Dr. Tomasz Gaszynsky*  
*Polonia*

**18,45 - 19,00 h.**

Ruegos y preguntas

**BLOQUE 3**

**MANEJO DE LA VÍA AÉREA DIFÍCIL EN SITUACIONES ESPECIALES**

Moderador:

*Dra. Mayte López-Gil*  
*Hospital Universitario Gregorio Marañón Madrid*

**19,00 - 19,20 h.**

Uso avanzado de dispositivos supraglóticos

*Dr. Guillermo Navarro*  
*Hospital de Emergencias Clemente Alvarez. Rosario, Argentina*

**19,20 - 19,40 h.**

Vía aérea en el paciente politraumatizado

*Dr. Oscar Valencia*  
*Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

**19,40 - 20,00 h.**

VAD en las Unidades de Cuidados Críticos

*Dr. Pedro Garrido*  
*Hospital Universitario la Paz. Madrid*

**20,00 - 20,20 h.**

VAD en el paciente pediátrico

*Dr. Hernando de Soto*

*Universidad de Jacksonville. Florida*

**20,20 - 20,40 h.**

Totaltrack: ¿es el dispositivo definitivo?

*Dr. Pedro Acha*

*Inventor Totaltrack*

**20,40 - 21,00 h.**

Discusión

## **VIERNES, 2 FEBRERO 2018**

**08,00 - 08,15 h.**

Novedades en preoxigenación y oxigenación apneica: gafas nasales de alto flujo. POINT SYSTEM

*Dr. Oscar Valencia Orgaz*

*Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

**08,30 - 13,00 h.**

- VIDEOCONFERENCIA EN DIRECTO con debriefing simultáneo

**Moderadores: Dra. Maite Portas, Dra Paloma Poza. Dr. Uxío García Aldao**

1. Intubación nasal con fibrobroncoscopio en paciente despierto
2. Intubación oral con fibrobroncoscopio en paciente despierto  
Sedación con dexmedetomidina
3. Inducción inhalatoria: intubación en paciente con respiración espontánea a través de mascarilla de endoscopia
4. Colocación de bloqueador bronquial para aislamiento pulmonar,  
Comprobación de posición de TDL para aislamiento pulmonar.  
TDL derecho Vs izquierdo
5. Exploración fibroscópica de una VA en un paciente con SAOS
6. Intubación a través de dispositivo supraglótico guiada con fibrobroncoscopio en paciente dormido
7. Traqueotomía percutánea (según disponibilidad)
8. Ventilación e intubación con Totaltrack

“ Inducción inhalatoria “

*Dr. Carlos González Perrino*  
*Hospital U. Clínico San Carlos Madrid*

“ Intubación submentoniana en traumatismos faciales “

*Dr. Jose Luis Cebrián Carretero*  
*Hospital U. La Paz. Madrid*

“ Manejo extrahospitalario de la vía aérea; emergencias y catástrofes “

*Dr. Alfredo Serrano*  
*Emergencias Extrahospitalarias. SUMMA 112. Madrid*

**13,00 - 13,40 h.**

### **MESA REDONDA DE ACTUALIZACIÓN**

Moderador:

*Dr. Pedro Garrido*  
*Hospital U. La Paz. Madrid*

Traqueotomía percutánea: Guías de práctica clínica

*Dr. Jose Luis Añón*  
*Servicio de medicina intensiva*  
*Hospital U. La Paz . Madrid*

Sedación con Dexmedetomidina en el manejo del paciente con vía aérea difícil

*Dr. Hernando de Soto*  
*Universidad de Jacksonville. Florida*

**13,45 - 15,00 h.**

Comida

**15,00 - 16,15 h.**

**CASOS CLÍNICOS:** Toma rápida de decisiones en situaciones concretas. Key points

*Dres. Pedro Garrido, Oscar Valencia, Julio Ontoria*

**16,30 - 21,00 h.**

Talleres prácticos de técnicas específicas y ecografía . Casos clínicos en simuladores en quirófano y en el centro de simulación

## **SÁBADO 3 FEBRERO 2018**

**08,25 - 08,30 h.**

Clausura

*Dres. Pedro Garrido y Oscar Valencia*

**08,30 - 13,00 h.**

Talleres prácticos de técnicas específicas y ecografía

Casos clínicos en simuladores en quirófano y en el centro de simulación

## **TALLERES PRÁCTICOS**

1-Talleres de técnicas específicas y Ecografía:

## 1.a Taller de Técnicas de intubación

- **Fibroscoopia flexible y rígida**
  - Cabezas de intubación con árbol traqueobronquial
  - Dispositivos de ayuda a la Fibrobroncoscopia oral y nasal
  - Fibroscopios flexibles convencionales y desechables
- **Videolaringoscopios**
- **Guías de intubación**
  - Cabezas de intubación
  - Videolaringoscopios con y sin canal
  - Guías y estiletes de intubación

## 1.b Taller Técnicas de ventilación

- **Dispositivos supraglóticos**
  - Simulador AirSim Combo Bronchi de manejo de VAD y cabezas de intubación
  - Dispositivos supraglóticos con/sin aspiración gástrica
  - Dispositivos supraglóticos de intubación
- **Totaltrack**
  - Cabezas de intubación para 2 dispositivos Totaltrack
- **Taller de técnicas quirúrgicas de acceso de la vía aérea**
  - “ Set “ de ventilación jet transtraqueal
  - Simulador cervical para cricotiroidotomía y traqueotomía percutánea

## 1.c - Taller de extubación segura

- Cabezas para extubación e intercambiadores de tubos
- “Set “ de extubación segura

## 1.d - Taller de VAD pediátrica

- Cabezas de intubación y ventilación
- Fibrobroncoscopio flexible
- Videolaringoscopios y dispositivos supraglóticos

## 1.e - Taller de Cirugía torácica

- **Simulador anatómico de árbol bronquial**
- **1 Simulador ALS**

- Casos clínicos para cirugía torácica. Ventilación unipulmonar

- **Cabezas de intubación** con árbol traqueobronquial para bloqueadores y tubos de doble luz

## 1.d - Taller de Ecografía cervical y torácica en pacientes simulados

- Identificación de estructuras anatómicas
- Ecografía normal y patológica

## 2.- Talleres con Simuladores de alta fidelidad para casos clínicos y situaciones especiales

- **2 a Simuladores SimMan Essential de adultos**
  - Algoritmos de manejo en VAD
  - Manejo de VAD en situaciones especiales
  
- **2 b Simulador de alta fidelidad SimMan Essential pediátricos (8 años y lactante):**
  - Algoritmos de manejo en VAD pediátrica
  - Manejo de VAD en situaciones especiales en pediatría
  
- **2 c Simuladores ALS**
  - Casos clínicos para cirugía torácica. Ventilación unipulmonar

**13,00 h.**

**Fin del Curso**