

**simuVAD** | 2019

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

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

**Madrid**  
31 enero y  
1- 2 febrero  
**2019**

 Hospital Universitario  
La Paz  
Hospital Carlos III  
Hospital Cornebelle

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

### PROGRAMA CIENTÍFICO

**JUEVES, 31 ENERO 2019**

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

**Presentación del curso**

Dirección Médica. Directores del curso

**Bloque 1**

**SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LA VAD**

**Moderador:**

***Dr. Francisco Pérez-Cerdá***

*Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

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

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

***Dr. Carlos González Perrino***

*Hospital U. Clínico San Carlos. Madrid*

**EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LA VIA AÉREA.**

**15,45-16,05 h.**

**Aplicaciones de la ecografía en VAD**

***Dra. Paloma Morillas***

*Hospital General U. Gregorio Marañón . Madrid*

**16,05-16,25 h.**

**Estudio tridimensional mediante Tomografía Axial Computarizada**

***Dr. Nestor Montesdeoca***

*Clínica La luz. Madrid*

16,25-16,40 h.

Discusión

**Bloque 2**

**“MASTER CLASSES”**

**Moderador:**

***Prof. Dr. Fernando Gilsanz***

*Hospital U. La Paz. Madrid*

16,40-17,00 h.

**Ventilación con mascarilla facial tras la inducción: Chequers Vs no Chequers**

***Dr. Guillermo Navarro (CLASA)***

*Rosario. Argentina*

17,00-17,20 h.

**Prevención de la hipoxemia en el paciente grave durante el aislamiento de la vía aérea: DSI vs RSA**

***Dr. Óscar Valencia***

*Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

17,20-17,40 h.

**Low energy and minimal invasive ventilation**

***Prof. Dr. Dietmar Enk***

*University hospital in Münster*

17,40-18,00 h.

**Airway management in patients with full stomach**

***Dra. Lorraine Pantano.(SAM)***

*Clinical Assistant Professor, Tufts School of Medicine. Boston, Massachusetts*

18,00-18,20 h.

**Ruegos y preguntas**

18,20-18,50 h.

**Pausa-café**

**BLOQUE 3**

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

**Moderador:**

***Dr. Óscar Valencia***

*Hospital U. 12 de Octubre . Madrid*

18,50-19,10 h.

**New concept on airway management in obese patients**

***Dr. Tomasz Gaszynski, MD, PHD***

*Polonia*

19,10-19,30 h.

**VAD en las Unidades de Cuidados Críticos**

***Dr. Pedro Garrido Ortega***

*Hospital U. la Paz. Madrid*

**19,30-19,50 h.**

**Vía aérea en áreas alejadas de quirófano: ¿Necesitamos un algoritmo especial?**

**Dr. Felipe Urdaneta (SAM)**

*Universidad de Florida. USA*

**19,50-20,10 h.**

**VAD en el paciente pediátrico**

**Dr. Hernando de Soto**

*Universidad de Jacksonville. Florida. USA*

**20,10-20,30 h.**

**Discusión**

**VIERNES, 1 FEBRERO 2019**

**08,00-08,10 h.**

**Sedación con Dexmedetomidina en el paciente con vía aérea difícil**

**Dr. Pedro Garrido Ortega**

*Hospital U. La Paz. Madrid*

**08,10-08,25 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 dormido
2. Intubación oral con fibrobroncoscopio en paciente despierto  
Sedación con dexmedetomidina + anestesia tópica
3. Inducción inhalatoria: intubación con videolaringoscopia (se aplicará anestesia tópica simulando paciente despierto) en paciente con respiración espontánea a través de mascarilla de endoscopia. Intercambio de tubo con sonda de Cook.
4. Colocación de bloqueador bronquial para aislamiento pulmonar y control con tubo Vivasight-SL
5. Cirugía en directo: Intubación oral con Tritube<sup>®</sup> + ventilación de alta frecuencia con espiración activa (VENTRAIN).
6. Intubación a través de dispositivo supraglótico guiada con fibrobroncoscopio en paciente dormido
7. Retransmisión en directo de microcirugía laríngea con POINT SYSTEM y OFA
8. Ventilación e intubación con Totaltrack

## **Inducción inhalatoria**

***Dr. Carlos González Perrino***

*Hospital U. Clínico San Carlos Madrid*

## **Intubación submentoniana en traumatismos faciales**

***Dr. José Luis Cebrián Carretero***

*Hospital U. La Paz. Madrid*

## **MESA REDONDA DE ACTUALIZACIÓN**

**Moderador: *Dr. Pedro Garrido***

**13,00-13,20 h.**

**Técnicas de aislamiento pulmonar**

***Dr. Manuel Granell***

*Hospital General de Valencia*

**13,20-13,30 h.**

**Discusión**

**13,30-15,00 h.**

**Comida**

**15,00-15,20 h.**

**Resolución de una Vía Aérea Difícil: impacto del factor humano**

***Dr. Óscar Valencia***

*Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

**15,20-15,30 h.**

**Discusión**

**15,45-20,15 h.**

**Talleres prácticos de habilidades técnicas y ecografía.**

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

## **SÁBADO, 2 FEBRERO 2019**

**08,50- 08,55 h.**

**Clausura.**

***Dres. Pedro Garrido y Óscar Valencia***

**09,00-13,30 h.**

**Talleres prácticos de técnicas específicas y ecografía.**

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

**13,30 h.**

**Fin del Curso**