

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 CIENTÍFICO

JUEVES, 1 FEBRERO 2018

15,15h - 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

15,45 - 16,00 h.

Aprendizaje mediante simulación clínica en vía aérea

Dr. Pedro Garrido Ortega

Hospital U. La Paz. Madrid

EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LA VIA AÉREA.

16,00 - 16,20 h.

Aplicaciones de la ecografía en VAD

Dra. Paloma Morillas

Hospital General U. Gregorio Marañón . Madrid

16,20 - 16,40 h.

Estudio tridimensional mediante Tomografía Axial Computarizada

Dr. Nestor Montesdeoca

Clínica La luz. Madrid

16,40 - 17,00 h.

Discusión

17,00 - 17,30 h.

Pausa-café

BLOQUE 2

“MASTER CLASSES”

Moderador:

Prof. Dr. Fernando Gilsanz

Hospital U. La Paz. Madrid

17,30 - 17,50 h

Resolución de una Vía aérea difícil: Impacto del factor humano

Dr. Johannes Huitink

VU University Medical Center. Amsterdam

17,50 - 18,10 h

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

Prof. Ellen O'Sullivan (DAS)

Dublin. Irlanda

18,10 - 18,30 h.

Supraglottic airway devices: past, present and future

Dra. Lorraine J. Foley (SAM)

Boston. Massachusetts

18,30 - 18,50 h.

Complicaciones asociadas con el uso de los dispositivos supraglóticos

Dr. Guillermo Navarro

Rosario. Argentina

18,50 - 19,10 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

19,20 - 19,40 h.

Manejo de la vía aérea en la obesidad mórbida

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 (POINT SYSTEM)**
Retransmisión en directo de microcirugía laríngea con POINT SYSTEM
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. **Intubación nasal con fibrobroncoscopio en paciente dormido**
6. **Intubación a través de dispositivo supraglótico guiada con fibrobroncoscopio en paciente dormido**
7. **Intubación oral con VIDEOLARINGOSCOPIO en paciente despierto**
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*

MESA REDONDA DE ACTUALIZACIÓN

Moderador:

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

13,00 - 13,20 h.

Traqueotomía percutánea: Guías de práctica clínica

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

13,20 - 13,40 h.

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

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

13,40 - 14,00 h.

Discusión

14,00 - 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