

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

15,15h - 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

Clinica 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 General U. 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 U. 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

08,30 - 08,50 h.

Manejo de la vía aérea en cirugía torácica: guías clínicas de la SEDAR

*Dr. Manuel Granell Gil
Hospital General Universitario. Valencia*

08,50 - 09,00 h.

Clausura

Dres. Pedro Garrido y Oscar 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

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

13,30 h.

Fin del Curso