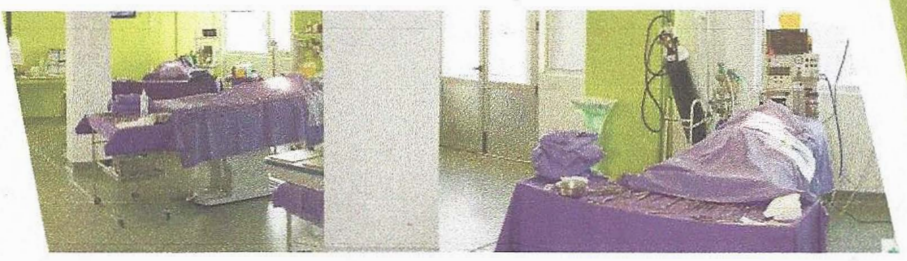




CURSO DE
SIMULACION Y REVERSIÓN DEL BLOQUEO NEUROMUSCULAR

CENTRO TECNOLOGICO DE FORMACIÓN - XXIAC



INTRODUCCION

La irrupción de la simulación en la formación médica es algo imparable en el momento actual y, en un futuro próximo, será inconcebible, tanto que los anestesistas en formación no entrenen en este tipo de simuladores, como que los especialistas ya formados no entrenen para repasar o afianzar nuevos conceptos. Entre las ventajas de la simulación de alta fidelidad se encuentran que permite reproducir situaciones poco frecuentes en la práctica clínica (aunque, ciertamente catastrófica) y, también permite repetir (tanto estas, como otras más frecuentes) los problemas, las veces que el formando necesite.

Pasamos de un concepto de formación basada en el formador, a una formación basada en el formando.

Esta simulación, aparte de permitir mejorar nuestras habilidades técnicas, permite mejorar también las habilidades no técnicas como son la comunicación, organización, manejo de recursos... que forman parte del elenco de habilidades que es preciso desarrollar durante una crisis anestésica.

Los BNM son unos fármacos que, aunque muy usados en la práctica anestésica, no están exentos de complicaciones (no en vano han sido usados coma venenos en la Amazonia). Son las mayores responsables en cuanto a alergias medicamentosas relacionadas con la anestesia y son parte importante de las complicaciones respiratorias postoperatorias. Aprender un manejo responsable y eficiente, así coma practicar el manejo de sus complicaciones, son los objetivos básicos de este curso.

OBJETIVOS

Este curso teórico-práctico pretende ayudar a desarrollar y profundizar en el uso clínico apropiado de las relajantes musculares a través de sesiones prácticas con expertos usuarios.

Cada sesión en el centro debe:

- Aportar los conocimientos necesarios de farmacología.
- Desarrollar el conocimiento del uso de las relajantes musculares y sus reversores mediante evidencia en el tipo apropiado de pacientes y una selección de casos para su uso.
- Explorar los beneficios, efectos adversos comunes y los retos a la hora de manejar estos fármacos.
- Experimentar en diferentes escenarios o casos su manejo.

Objetivos generales:

- Desarrollo de la habilidad para identificar las pacientes que se beneficiarán en mayor grado del uso de relajantes musculares.
- Demostrar el uso de relajantes musculares y sus reversores en una variedad de escenarios para ilustrar la variedad de la práctica clínica.
- Desarrollar la habilidad para identificar y manejar los efectos adversos que puedan presentarse con estos fármacos.

ORGANIZACION

AUDIENCIA

- Adjuntos de anestesia.
- Residentes de anestesia de último año.

TAMANO DEL GRUPO

- El tamaño máximo del grupo por sesión será de 12 formandos.

FORMADORES:

- Dr. OSCAR PATO LÓPEZ
- Dr. JORGE JUNCAL DÍAZ

SESION TEORICO-PRÁCTICA

- **Lugar:** Centro Tecnológico de Formación del CHUAC A Coruña
- **Horario:** 10.00 h. - 19.00 h.
- **Fechas 2019:**

16/mayo/2019.



PROGRAMA

9.45

Bienvenida y reparto de material.

10.00-10.30

Bases del B.N.M. Empleo y monitorización del bloqueo neuromuscular. Dr. JORGE JUNCAL.

10.30-11.00

Sugammadex: Un nuevo concepto en el manejo del BNM. Dr. OSCAR PATO LOPEZ.

11.00-11.30

Dudas y preguntas.

11.30-12.00

Pausa café.

12.00-13.00

Taller práctico en modelo animal. Monitorización de la relajación neuromuscular: trucos y consejos.

13.00 - 14.00

Taller práctico en modelo animal. Aplicaciones del bloqueo neuromuscular profundo y su reversión.

14.00 - 15.00

COMIDA

15.00-15.30

Introducción a la simulación de alta fidelidad.

15.30 - 18.30

Simulación del uso clínico del sugammadex en maniquí robótico avanzado (SimMan 3G).

18.30 - 19.00

Evaluación y cierre del curso.

ACCEDA A CURSOS ACDREDITADOS COMPLEMENTARIOS en: **www.msd.es**
Dentro de la sección Profesionales sanitarios > Anestesia y reanimación

MSD
INVENTING FOR LIFE

ANESTESIOLOGIA, REANIMACION Y DOLOR
ASOCIACION GALLEGA

SERVIZO GALEGO de SAUDE Xerencia Xestión Integrada A Coruña

Centro Tecnolóxico de Formación

FUNDACION PROFESOR NOVOA SANTOS

MSD

Merck Sharp & Dohme de Espana, S.A. C/ Josefa Valcárcel, 38 · 28027 Madrid. www.msd.es
Copyright © 2015 Merck Sharp & Dohme Corp., una subsidiaria de Merck & Co., Inc.
Todos los derechos reservados.