

Actualización en Medicina Intensiva y Crítica

Curso de Formación Médica Continuada de la SOCMIC | edición 1 · 2014-15

Módulo: Ventilación mecánica

Coordinador/a: M^a Mar Fernández Fernández
Grupo de Trabajo de Insuficiencia Respiratoria (GIRCat)

Contenidos y expertos docentes:

Monitorización en ventilación mecánica
Enrique Piacentini. *Hospital Universitari Mútua Terrassa*
Lluís Blanch. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*

Asincronías paciente-ventilador
Enrique Piacentini. *Hospital Universitari Mútua Terrassa*
Lluís Blanch. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*

Cómo ventilar un SDRA

- 1.- Ventilación mecánica protectora
- 2.- PEEP óptima
- 3.- Decúbito prono
- 4.- Relajación muscular
- 5.- Ventilación mecánica no invasiva
- 6.- Ventilación oscilatoria de alta frecuencia
- 7.- Oxido nítrico y prostaciclina
- 8.- ECMO y los sistemas de soporte vital extracorpóreos. Algoritmo manejo SDRA

Candelaria de Haro. *Hospital Parc Taulí, Sabadell*
Sergi Vaquer. *Hospital. Parc Taulí, Sabadell*
Jordi Mancebo. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

Tema de: **abril 2014**

Actualización en Medicina Intensiva y Crítica

Curso de Formación Médica Continuada de la SOCMIC | edición 1 · 2014-15

¿Cuáles son la PEEP y la FiO₂ óptimas?
El oxígeno, toxicidad y efectos adversos

- ¿Cómo elegir la PEEP óptima?

1) Según criterios mecánicos:

1.A.-Curvas Presión/Volumen (P/V)

1.B.-Observación de las curvas Presión/Tiempo definiendo el Stress Index

1.C.- Según la presión Transpulmonar

1.D.- Realización de ensayos con diferentes niveles de PEEP (PEEP trial)

2) Según la mejoría en la oxigenación

Maria del Mar Fernandez. *Hospital Universitari Mútua Terrassa*

Rafael Fernández. *Fundació Althaia – Xarxa Assistencial, Manresa*

Tema de: **abril 2014**