

CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO DE TRANSPORTE NEONATAL. **SUMMA 112.**

NUMERO DE ALUMNOS: a determinar. Se dividirán en 3 grupos para el desarrollo de talleres prácticos.

DURACIÓN: 14 horas (30% talleres prácticos).

FECHAS: 25 al 27 de abril 2012.

OBJETIVO PRINCIPAL: Enfoque teórico – práctico sobre los aspectos más importantes del transporte neonatal primario y secundario.

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Aulario del SUMMA 112

DOCUMENTACIÓN DEL ALUMNO: Elaborada por los docentes del bloque teórico.

DOCENTES: Todos los docentes son médicos neonatólogos que colaboran regularmente con el programa de transporte sanitario de la Comunidad de Madrid.

TEMARIO

CLASES TEÓRICAS (duración estimada 45 minutos).

1. Introducción. Presentación del curso. Por qué un sistema de transporte neonatal. Análisis de modelos de transporte neonatal. El transporte neonatal en la CAM. Planificación y esquema de funcionamiento.
2. Transporte neonatal primario: el parto extrahospitalario. Reanimación neonatal.
3. Recursos materiales y organización de un programa de transporte neonatal. Incubadora de transporte. Respirador de transporte. Material específico.
4. Transporte neonatal secundario. Fases del transporte. Aspectos específicos del transporte neonatal.
5. El recién nacido con patología respiratoria. Aspectos fisiopatológicos de la enfermedad respiratoria. Particularidades de la ventilación mecánica. Patología respiratoria más frecuente.
6. El RN con cardiopatía congénita. Valoración, medidas terapéuticas, estabilización. Manejo y control de la situación hemodinámica. Manejo inicial de las cardiopatías congénitas.
7. El gran inmaduro. Estabilización previa. Control de la oxigenación y ambiente térmico durante el transporte. Soporte respiratorio en el recién nacido.
8. Transporte del RN con problemas neurológicos. Encefalopatía hipóxico-isquémica, convulsiones, control metabólico, hipotermia cerebral.

TALLERES PRÁCTICOS (duración estimada 90 minutos)

- A) Taller de transporte neonatal primario. Atención al parto extrahospitalario. RCP neonatal.
- B) Material de transporte neonatal. Incubadora. Respirador. Monitor multiparamétrico. Preparación de medicación. Óxido nítrico inhalado.
- C) Taller de transporte neonatal secundario. Aspectos prácticos.