

## PRESENTACIÓN

El transporte interhospitalario pediátrico y neonatal (TIHPN) forma parte de la cadena de supervivencia del niño y del recién nacido críticos. Permite extender su atención fuera de las unidades de cuidados intensivos pediátricos y neonatales, dando asistencia precoz, especializada y continuada. Con ello, aproxima la atención de máximo nivel a los hospitales, acercando los recursos asistenciales allá donde se generan las necesidades y trasladando a los pacientes al lugar en el que existen los recursos requeridos para su tratamiento definitivo. Además, el TIHPN es una oportunidad y un reto para los profesionales.

La Unidad de Transporte Pediátrico *SEM-Pediatría Vall d'Hebron* (SEMPVH) presta servicios de TIHPN desde 1995 y, desde el año 2002, desarrolla actividades específicas de formación en TIHPN cuyo eje central es este curso.

## OBJETIVOS DEL CURSO

**Generales:** Incorporar conocimientos, habilidades y actitudes, e intercambiar experiencias en relación al TIHPN de niños y neonatos críticos, en sus aspectos organizativos, operativos y asistenciales.

**Específicos:**

- Conocer el modelo de TIHPN organizado en Cataluña y las particularidades del SEMPVH.
- Conocer las particularidades del TIHPN en helicóptero.
- Familiarizarse con los aspectos prácticos del funcionamiento de una ambulancia y su equipamiento.
- Conocer el diagnóstico y tratamiento de los problemas más frecuentes en el TIHPN.
- Conocer y poner en práctica la metodología del TIHPN.
- Conocer las bases del trabajo en equipo, reconociendo sus componentes esenciales, y saber aplicarlas.
- Conocer las principales incidencias no médicas en el TIHPN, así como su anticipación y abordaje.

## PARTICIPANTES

- Pediatras y otros médicos que atienden neonatos y niños que requieren TIHPN, sea actuando como parte del hospital emisor o del receptor.
- Médicos y enfermeras que trabajan en el ámbito de la emergencia pre-hospitalaria.

## METODOLOGÍA

- Fase a distancia: Estudio, tarea, evaluación *online*.
- Fase presencial: Presentaciones, discusiones en grupo (casos, trabajo en equipo e incidencias) y estaciones prácticas. Evaluación práctica continuada y evaluación teórica final.
- Relación Teoría / Discusión / Práctica: 1 / 3 / 4
- Grupos de prácticas de 8 alumnos con 2 instructores.

## INFORMACIÓN GENERAL:

### Organización:

SEM-Pediatría Vall d'Hebron

**Dirección:** Dra. Alba Gallardo

**Coordinación:** Sra. Judith Pérez

**Profesorado:** Equipo médico, de enfermería y técnico del SEMPVH con la colaboración del equipo SEMP-Sant Pau (TIHPN-Helicóptero).

### Acreditación:

- Avalado por la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP) y la Sociedad Española de Neonatología (SENeo).
- Reconocido por la *Societat Catalana de Pediatria*.
- Acredita por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con **12,2 créditos**



### Idioma:

Castellano.

### Inscripción

	Antes del 01/05/19	Desde el 01/05/19
Inscripción	595€	650€

Fecha límite: **8 de mayo de 2019**

**Plazas:** 32

La cuota incluye: material didáctico, asistencia a las actividades teóricas y prácticas del curso, cafés y comidas y certificado de asistencia con los créditos correspondientes.

Para inscribirse deben rellenar el Formulario de inscripción en <http://www.aulavhebron.net/> apartado de próximos cursos.

*Se admitirán las anulaciones realizadas antes del 1 de mayo de 2019. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.*

### Sede

Aulario Simulación- Hospital Traumatología - Planta 5  
Hospital Universitari Vall d'Hebron  
Paseo Vall d'Hebron, 119 – 129

### Secretaría Técnica

Aula Vall d'Hebron

Mail: [inscripcionesaulavh@vhebron.net](mailto:inscripcionesaulavh@vhebron.net)

Tel: 93 489 45 68



# XXVI CURSO DE TRANSPORTE PEDIÁTRICO Y NEONATAL



**BARCELONA**

**Fase a distancia:** 15 de abril al 14 de mayo 2019

**Fase presencial:** 15 al 17 de mayo 2019

**Hospital Universitari Vall d'Hebron**



# PROGRAMA CIENTÍFICO DEL CURSO

## PARTE NO PRESENCIAL -15 de abril a 14 de mayo 2019

### Estudio del Manual de Transporte Pediátrico SEMPVH

1. Transporte pediátrico en Cataluña y SEM-Pediatric Vall d'Hebron
2. Metodología del transporte, equipo y equipamiento
3. Transferencia del paciente
4. Particularidades del transporte en helicóptero
5. Transporte neonatal y del gran prematuro
6. Soporte avanzado de la vía aérea en transporte
7. Ventilación mecánica en transporte
8. Surfactante en transporte
9. Óxido nítrico en transporte
10. Compromiso respiratorio en el recién nacido
11. Compromiso respiratorio en el niño
12. Acceso vascular en transporte
13. Reposición de la volemia
14. Soporte simpaticomimético en transporte
15. Arritmias en transporte
16. Compromiso circulatorio en el recién nacido
17. Compromiso circulatorio en el niño
18. Analgesia, sedación y paralización
19. Compromiso neurológico en el recién nacido
20. Compromiso neurológico en el niño
21. Transporte del paciente politraumático
22. Transporte del niño quemado
23. Cetoacidosis diabética en transporte
24. Deshidratación, insuficiencia renal y diselectrolitemias en transporte

Tutores: S. Brió, A. Ceña, P. Domínguez, T. Esclapés, A. Gallardo, L.I. Garcés, J. Gómez, J. Pérez, O. Rodríguez, L.I. Subirana

### Revisión de documentos específicos de transporte

- Transporte del niño críticamente enfermo.
- Seguridad y formación en transporte pediátrico
- Etapas y agentes del Transporte Pediátrico
- IBE (Información Básica Estructurada)
- Tránsfer comunicativo: 8P + 6A

Tutora: Dra. Alba Gallardo

### Preparación de casos clínicos

Tutora: Dra. Alba Gallardo

### Elaboración de actividad de síntesis

Tutora: Dra. Alba Gallardo

### Evaluación online



## PARTE PRESENCIAL -15 de mayo a 17 de mayo 2019

### MIÉRCOLES, 15 DE MAYO

- 08:30-08:45 Introducción al curso  
*A. Gallardo*
- 08:45-09:00 SEM-Pediatric Vall d'Hebron  
*P. Domínguez*
- 09:00-10:00 Metodología del transporte  
*A. Gallardo, J. Pérez, J. Peiró*
- 10:00-10:45 Transporte en helicóptero  
*S. Brió*
- 10:45-11:15 Pausa
- 11:15-12:00 Particularidades del transporte neonatal  
*T. Esclapés*
- 12:00-12:45 Compromiso respiratorio en el neonato  
*T. Esclapés*
- 12:45-13:30 Compromiso respiratorio en el niño  
*O. Oller*
- 13:30-15:00 Comida
- 15:00-19:30 TALLERES DE MATERIAL (pausa 30 min)
- Taller I: Ambulancia y equipamiento  
*J. Pérez / J. Peiró*
- Taller II: Asistencia respiratoria neonatal  
*T. Esclapés / P. García*
- Taller III: Asistencia respiratoria pediátrica  
*A. Gallardo / M. Jiménez*
- Taller IV: Acceso vascular y fármacos  
*O. Oller / R. Martín*

### JUEVES, 16 DE MAYO

- 08:30-08:45 Recapitulación  
*A. Gallardo*
- 08:45-09:15 Sedación-Analgesia-Paralización (casos)  
*A. Ceña*
- 09:15-10:00 Compromiso circulatorio en el neonato  
*O. Rodríguez*
- 10:00-10:45 Compromiso circulatorio en el niño  
*J. Gómez*
- 10:45-11:15 Pausa
- 11:15-12:00 Compromiso neurológico en el neonato  
*O. Rodríguez*
- 12:00-12:45 Compromiso neurológico en el niño  
*A. Ceña*
- 12:45-13:30 Niño con trauma grave  
*L.I. Garcés*
- 13:30-14:00 Trabajo en equipo  
*P. Domínguez*
- 14:00-15:30 Comida

- 15:30-20:00 TALLERES DE METODOLOGÍA  
(pausa 30 min)

- Taller I: Transporte neonatal  
*T. Esclapés / P. García*
- Taller II: Transporte pediátrico  
*L.I. Garcés / R. Riera*
- Taller III: Transferencia física del paciente  
*J. Pérez / M. Valín*
- Taller IV: Transporte en ambulancia  
*A. Ceña / J. Cortés*

### VIERNES, 17 DE MAYO

- 08:30-09:30 SESIÓN INTERACTIVA: Incidencias en el transporte
- 09:30-14:00 TALLERES DE METODOLOGIA  
(pausa 30 min)
- Taller I: Transporte neonatal  
*O. Rodríguez / P. García*
- Taller II: Transporte pediátrico  
*J. Gómez / R. Riera*
- Taller III: Transferencia física del paciente  
*R. Martín / S. Sánchez*
- Taller IV: Transporte en ambulancia  
*A. Ceña / P. Bernat*
- 14:00-14:20 Evaluación teórica final
- 14:20-14:50 CLAUSURA

