



# I Curso de Suporte Avançado de Vida no Trauma Pediátrico (SAVTP)

Braga, 28 a 30 de Novembro de 2013

Universidade do Minho - UM

## Objetivos específicos do Curso

Ensinar a realizar uma avaliação integral organizada da criança politraumatizada seguindo uma ordem de prioridades.

Adquirir capacidades para realização de manobras de reanimação e orientação diagnóstica de forma rápida, coordenada e sequencial.

**Dirigido:** Pediatras; Cirurgiões Pediátricos; Anestesiastas; internos de Pediatria, de Cirurgia Pediátrica e de Anestesia.

**Sede:** Universidade do Minho – Braga

**Direcção:** Elsa Santos. UCIPed - Hospital de Braga

**Co – Direcção :** Prof. José Miguel Pego – Escola de Ciências da Saúde - UM

**Datas:** 28 a 30 de Novembro de 2013

**Duração:** 27 horas lectivas

**Participantes:** máximo de 32

## Acreditação:

- Curso acreditado pelo grupo de politraumatismo da SECIP (Sociedade Espanhola de Cuidados Intensivos Pediátricos) e pelo grupo de trauma da SCIP-SPP (Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos Pediátricos – Sociedade Portuguesa de Pediatria)

## Metodologia

Material didático enviado aos alunos previamente ao curso: manual de suporte avançado de vida no trauma pediátrico (Editorial Ergon) e monografias

Aulas teóricas comuns. Apresentação de dispositivos

Aulas práticas em grupos de máximo de 8 alunos

- Cenários clínicos em manequins
- Modelos de toracocentese, pericardiocentese y cricotiroidotomia em animais e manequins

### **Conteúdos gerais**

- Avaliação inicial no trauma pediátrico. Avaliação primária e secundária
- Via aérea convencional e alternativa
- Avaliação do choque hemorrágico. Acessos venosos e intraóssea
- Traumatismo craneano. Avaliação e abordagem inicial
- Traumatismo torácico. Drenagem pleural. Pericardiocentese
- Traumatismo abdominal e pélvico
- Traumatismos músculo-esqueléticos
- Sistemas de imobilização e mobilização
- Situações especiais
- Medicação, sedo-analgésia
- Transporte e ventilação mecânica durante o transporte

### **Docentes participantes:**

#### **Andrés Concha Torre**

- o Coordenador do grupo de Politraumatismo da SECIP.
- o Assistente Hospitalar UCI Pediátrica. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Oviedo

#### **Corsino Rey Galán**

- o Grupo de Politraumatismo da SECIP
- o Chefe de Serviço UCI Pediátrica. HUCA. Oviedo

#### **María José Villanueva Ordóñez**

- o Instructora de suporte vital avanzado al trauma
- o Médico Servicio Emergencias del Principado de Asturias (SAMU- Asturias)

#### **Julio López Bayón**

- o Grupo de Politraumatismo da SECIP
- o Assistente Hospitalar UCI Pediátrica Hospital de Cruces- Barakaldo- Bilbao

#### **Leonor Carvalho**

- o Coordenadora do grupo de Trauma da SCIP
- o Assistente Hospitalar Graduada-UCIP do Hospital Pediátrico de Coimbra
- o Instrutor do GRP

#### **Elsa Santos**

- o Membro do grupo de Trauma da SCIP
- o Chefe de Serviço UCIPed do Hospital de Braga
- o Instrutor do GRP

#### **Joana Rios**

- o Membro do grupo de Trauma da SCIP
- o Assistente Hospitalar- UCIP do Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE - Hospital Santa Maria – Lisboa

#### **Milagros García**

- o Membro do grupo de Trauma da SCIP
- o Assistente Hospitalar - SCIP do Centro Hospitalar de S.João- Porto

#### **Maria José Oliveira**

- o Membro do grupo de Trauma da SCIP
- o Assistente Hospitalar Graduada-SCIP do Centro Hospitalar de S.João- Porto

**Maria João Baptista**

- Membro do grupo de Trauma da SCIP
- Assistente Hospitalar-Cardiologia Pediátrica / SCIP do Centro Hospitalar de S.João- Porto
- Instrutor do GRP

**Teresa Mota**

- Assistente Hospitalar Graduada-SCIP do Centro Hospitalar de S.João- Porto
- Instrutor do GRP

**Miguel Félix**

- Presidente do Conselho Português de Ressuscitação
- Assistente Hospitalar Graduado-Pneumologia Pediátrica do Hospital Pediátrico de Coimbra.
- Instrutor do GRP

## **PROGRAMA**

### **Distribuição horária e conteúdos**

#### **Quinta-feira, 28 de Novembro de 2013**

08.30 – 09.00h: Abertura, entrega de documentação. Avaliação preliminar.

09.00 – 09.25h: Abordagem inicial. Avaliação primária em trauma pediátrico.

09.25 – 09.50h: Abordagem inicial. Avaliação secundária em trauma pediátrico.

09.50 – 10.10h: Avaliação e tratamento do choque hemorrágico.

10.10 – 10.30h: Traumatismo craneano.

10.30 – 11.00h: DESCANSO. CAFÉ

11.00 – 13.00h: Práticas (4 grupos de 7-8 elementos)

	<b>Grupo A</b>	<b>Grupo B</b>	<b>Grupo C</b>	<b>Grupo D</b>
<b>11.00 – 12.15h</b>	Avaliação primária	Avaliação primária	Avaliação primária	Avaliação primária
<b>12.15 - 13.00h</b>	Avaliação secundária	Avaliação secundária	Avaliação secundária	Avaliação secundária

13.00-14.00h: ALMOÇO

14.00 - 14.20h: Trauma torácico.

14.20 - 14.40h: Trauma abdominal.

14.40 - 15.00h: Trauma de pelvis, extremidades e coluna.

15.00 - 20.30h: Práticas (4 grupos de 7-8 elementos)

	<b>Grupo A</b>	<b>Grupo B</b>	<b>Grupo C</b>	<b>Grupo D</b>
<b>15.00 - 16.15h</b>	Via aérea e coluna cervical	Seminário de radiologia	Acessos venosos e fluídos	Drenagem torácica
<b>16.15 – 16.45h</b>	DESCANSO. CAFÉ			
<b>16.45 – 18.00h</b>	Drenagem torácica	Via aérea e coluna cervical	Seminário de radiologia	Acessos venosos e fluídos
<b>18.00 – 19.15h</b>	Acessos venosos e fluídos	Drenagem torácica	Via aérea e coluna cervical	Seminário de radiologia
<b>19.15 – 20.30h</b>	Seminário de radiologia	Acessos venosos e fluídos	Drenagem torácica	Via aérea e coluna cervical

**Sexta-feira, 29 de Novembro de 2013**

08.30 - 08.50h: Analgesia e sedação na criança politraumatizada.

08.50 - 09.15h: Categorização e transporte.

09.15 - 19.00h: Práticas

	<b>Grupo A</b>	<b>Grupo B</b>	<b>Grupo C</b>	<b>Grupo D</b>
<b>09.15 – 11.15h</b>	Mobilização. Sistemas de imobilização	Prática integrada	Transporte e ventilação	RCP e politrauma
<b>11.15 – 11.45h</b>	DESCANSO. CAFÉ			
<b>11.45 – 13.45h</b>	RCP e politrauma	Mobilização. Sistemas de imobilização	Prática integrada	Transporte e ventilação
<b>13.45 – 15.00h</b>	ALMOÇO			
<b>15.00 – 17.00h</b>	Transporte e ventilação	RCP e politrauma	Mobilização. Sistemas de imobilização	Prática integrada
<b>17.00 – 19.00h</b>	Prática integrada	Transporte e ventilação	RCP e politrauma	Mobilização. Sistemas de imobilização

19.00 - 19.30h Biomecânica do trauma.

19.30 - 20.15h: Introdução à triagem.

**Sábado, 30 de Novembro de 2013**

09.00 - 09.30h: Resumo final e algoritmos

09.30 - 14.00h: Avaliação prática

	<b>Grupo A</b>	<b>Grupo B</b>	<b>Grupo C</b>	<b>Grupo D</b>
<b>09.30 – 11.30h</b>	Casos clínicos (lactente)	Casos clínicos (lactente)	Casos clínicos (criança)	Casos clínicos (criança)
<b>11.30 – 12.00h</b>	DESCANSO. CAFÉ			
<b>12.00 – 14.00h</b>	Casos clínicos (criança)	Casos clínicos (criança)	Casos clínicos (lactente)	Casos clínicos (lactente)

14.00 - 15.00h: ALMOÇO

15.00 - 15.45h: Avaliação teórica, do curso e dos formadores.

15.45 - 16.00h: Entrega de diplomas e encerramento do curso.