# **ATENCIÓN INICIAL A LA URGENCIA EN EL LACTANTE**

#### (1ª Jornada 2 horas)

#### **Objetivos Generales**

Proporcionar conocimientos y herramientas básicas para poder identificar y tratar en un primer momento, situaciones de urgencia o emergencia, pudiendo valorar de forma sencilla si el evento conlleva un riesgo vital o puede considerarse menos urgente.

## 1. Características anatómicas y fisiológicas básicas del lactante

#### **Objetivos**

Exponer de forma concisa las características anatómicas y fisiológicas especiales que presentan los neonatos y lactantes.

- Cabeza
- Vía respiratoria
- Cuello
- Tórax-pulmones
- Abdomen
- Extremidades

#### 2. Valoración del lactante

#### **Objetivos**

Dotar de los criterios básicos necesarios para poder identificar de forma rápida una situación de urgencia vital o emergencia, diferenciándola de otras menos urgentes.

- Evaluación general: Triángulo de Evaluación pediátrico.
  - \* ¿Qué es el TEP?
    - Aspecto general
    - Trabajo respiratorio
    - o Circulación a la piel
- Evaluación inicial: ABCDE
  - \* A (Airway) Vía aérea
  - \* B (Breathings) Ventilación (ejercicios en domicilio)
  - \* C (Circulation) Circulación (ejercicios en domicilio)
  - \* D (Discapaciti) Valoración neurológica (ejercicios en domicilio)
    - o AVDI
    - o Dolor
  - \* E (Exposition) Exposición

- Cuadro de valores normales de las constantes vitales de un lactante
- Decisión de traslado o alerta

(2º jornada 2 horas)

#### 3. Reanimación Cardio Pulmonar en Lactantes

## **Objetivos**

Que el alumno adquiera las destrezas para reconocer una parada cardio respiratoria en un lactante y actúe según la cadena de supervivencia.

- Concepto de parada cardio-respiratoria
- Cadena de supervivencia
- Activación del SEM (servicio de emergencias médicas)
- Apertura de la vía aérea (taller)
- Ventilación mecánica (taller)
- Circulación (masaje cardiaco) (taller)
- Algoritmo de RCP en lactante (taller)
- OVACE (obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño) (taller)

(3º Jornada 2 horas)

#### 4. Urgencias Respiratoria

## **Objetivos**

Describir las principales causas de urgencias respiratorias en el lactante, y establecer las pautas de actuación recomendables.

- Asma
- Crump
- Epiglotitis
- Bronquiolitis

## 5. Urgencias circulatorias

## **Objetivos**

Describir las principales urgencias circulatorias; dotar al alumno de criterios para poder identificar el estado de Shock en un lactante y establecer las pautas de actuación recomendables.

- SHOCK
- **SMSL** (síndrome de la muerte súbita del lactante)
- **EAM** (episodio aparente de muerte)

#### 6. Crisis comiciales

## **Objetivos**

Describir los diferentes tipos de crisis convulsivas y establecer las pautas de actuación recomendables en cada caso.

- Crisis febriles
- Crisis no febriles
  - o Crisis epiléptica
  - Estatus epiléptico

#### (4º Jornada 2 horas)

#### 7. Emergencias por calor o frio

#### **Objetivos**

Describir las principales urgencias producidas por el calor o frio a las que se pueden ver expuestos los lactantes y determinar las pautas de actuación más recomendables.

- Insolación
- Golpe de calor
- Hipotermia

#### 8. Quemaduras

#### Objetivos

Describir los diferentes tipos de quemaduras según su extensión y espesor; identificar las quemaduras críticas atendiendo a tanto a la extensión y espesor como a su localización o agente traumático; y establecer las pautas de actuación más recomendables.

- Clases de quemaduras
- Regla de los nueves en paciente lactante
- Quemaduras críticas

#### 9. Trauma en lactantes

## **Objetivos**

Identificar la primera causa de trauma en lactantes y dotar al alumno de la destreza para estabilizar raqui-medularmente al lactante mediante medios de fortuna en espera de los servicios del SEM.

- El accidente de trafico
- Inmovilización del paciente lactante (taller)
- Extracción del sistema de retención en caso necesario (taller)