

## Asesoría y/o Capacitación Atención Prehospitalaria Básica

Unidad	Título	Horas
USEG0220.01	Evaluar y prevenir los riesgos, en el sitio de la emergencia, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos	08
USEG0221.01	Evaluar e iniciar la estabilización de la víctima, en el sitio de la emergencia, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos	16
USEG0222.01	Proporcionar atención médica prehospitalaria básica durante el traslado en la unidad móvil de cuidados médicos.	12
USEG0223.01	Mantener en condiciones de operación el equipo médico y reabastecer los insumos, soluciones y medicamentos de la unidad móvil de cuidados médicos, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos	04
<b>Total</b>		<b>40</b>

### USEG0220.01 Evaluar y prevenir los riesgos, en el sitio de la emergencia, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos

**Propósito de la Unidad:**

Proporcionar parámetros que permitan evaluar la competencia laboral del trabajador en la evaluación y prevención de los riesgos en el sitio de la emergencia, en la identificación y prevención de riesgos asociados en la atención de la víctima, así como en la identificación de riesgos reales y potenciales en el sitio de la emergencia.

**Temario.** Duración 08:00 hrs.

**1.- INTRODUCCIÓN A “NTCL”**

**2.- DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

- Actos y condiciones inseguras
- Identificación de agentes de riesgo laborales
- Procedimientos de emergencia y simulacros
- Señalización de seguridad
- Equipo de protección personal.
- Identificación de Materiales Peligrosos

## USEG0221.01 Evaluar e iniciar la estabilización de la víctima, en el sitio de la emergencia, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos

### Propósito de la Unidad

Proporcionar parámetros que permitan evaluar la competencia laboral del trabajador en la evaluación Inicial, reanimación simultánea y estabilización de la víctima, así como en la preparación para su traslado.

**Temario.** Duración 16:00 hrs.

#### 1.- EVALUACIÓN INICIAL

- Cadena de sobriedad
- Evaluación primaria
  - SSS
  - Estado de conciencia
- Activación del servicio telefónico de emergencia

#### 2.- EVALUACIÓN SECUNDARIA

- ABC
- Signos vitales
- Historial clínico (sample)

#### 3.- SOPORTE BÁSICO DE VIDA

- Métodos manuales para permeabilización de la vía aérea
- Reanimación cardiopulmonar (adulto, niño y bebé)
- Desfibrilador automático externo (DAE)

#### 4.- MANEJO PREHOSPITALARIO DE LA VÍA AÉREA.

- **Fisiopatología de la Vía Aérea.**
  - Ventilación.
  - Difusión Pulmonar.
  - Perfusión.
  - Volúmenes.
  - Minuto.
  - Corriente.
- **Control de la Vía Aérea.**
  - Métodos.

- Manuales.
- Triple Maniobra de la Vía Aérea.
- Tracción Mandibular.
- Mecánicos.
- Cánulas Orofaríngeas.
- Cánulas Nasofaríngeas
- Obturador Esofágico.
- Máscara Laríngea.
- Combitubo.
- Transtraqueales.
- Entubación Endotraqueal.
- Ventilación Transtraqueal Percutánea (VTP).
- **Aspiración.**
- **Dispositivos Prehospitalarios para la Ventilación.**
  - Mascarilla de Bolsillo (Barrera de RCP)
    - Armado.
    - Desarmado.
    - Limpieza.
    - BVM (Bolsa, Válvula, Mascarilla).
    - Armado.
    - Desarmado.
    - Limpieza.
    - Válvula a Demanda.
    - Armado.
    - Desarmado.
    - Limpieza.
  - **Ventilación.**
    - Asistida.
    - Boca a Boca.
    - Boca a Nariz.
    - Boca a Estoma.
    - Boca, Válvula, Mascarilla, Boca.
    - A Presión Positiva.

- Cumplianza.

## 5.-OXIGENOTERÁPIA DE URGENCIA.

- **Definición de Oxígeno.**
- **Dispositivos para el suministro de Oxígeno.**
  - Cánula Nasal.
  - Mascarilla de RCP con conector a oxígeno.
  - Mascarilla Facial Simple.
  - Mascarilla Facial con Reservorio.
  - BVM sin Reservorio.
  - BVM con Reservorio.
  - Válvula a Demanda.
- **Equipos Prehospitalario para Oxigenoterapia.**
  - Tanques.
  - Flujómetros.
  - Reguladores de Presión.
  - Conectores.
  - Humidificadores.
  - Nebulizadores.
  - Dispensadores de Medicamento.

## 6.- SIGNOS VITALES

- Definición de Signo
- Definición de Síntoma
- Definición de Signos vitales
  - Frecuencia cardiaca: Definición, toma de pulso, uso de estetoscopio (línea media clavicular y 2do espacio intercostal), parámetros normales por minuto, práctica.
  - Frecuencia respiratoria: Definición, toma de respiración, uso de estetoscopio (ápices y bases), parámetros normales, práctica.
  - Reflejo pupilar, palpebral: Definición, toma de reflejos, uso de lámpara diagnóstica, parámetros normales, práctica.
  - Tensión arterial: Definición, Presión sistólica y presión diastólica (mencionar), toma de presión, uso

de esfigmobaumanómetro, parámetros normales, práctica.

- Temperatura: Definición, toma de temperatura axilar, uso de termómetros digital y de mercurio, parámetros normales, práctica.
- Llenado capilar: Definición, parámetros normales, práctica.
- Coloración: Identificación de palidez, ictericia, cianosis, enrojecimiento.

## USEG0222.01 Proporcionar atención médica prehospitalaria básica durante el traslado en la unidad móvil de cuidados médicos.

### Propósito de la Unidad

Proporcionar parámetros que permitan evaluar la competencia laboral del trabajador en la atención de la víctima, durante su traslado en unidades móviles de cuidados médicos, estableciendo comunicación con los servicios médicos correspondientes, hasta su entrega en el hospital adecuado.

**Temario.** Duración 12:00 hrs.

### 1.- EVALUACIÓN SECUNDARIA Y MANEJO INTEGRAL DEL LESIONADO.

- **Evaluación Secundaria.**
  - Cabeza.
  - Cuello.
  - Tórax.
  - Abdomen.
  - Pelvis.
  - Extremidades Superiores
  - Inferiores.
  - Examen Neurológico.
  - Examen sensorial.
- **Cuidados Definitivos en el Escenario.**
  - Empaquetamiento.
  - Transportación.
  - Comunicación.
- **Monitorización y Re Evaluación.**
- **Triaje de Trauma.**
  - Esquema de Decisión de Triaje.

### 2.- SISTEMA DE ATENCIÓN MÉDICA PREHOSPITALARIO DE URGENCIAS

- **Administración de los Recursos.**
- **Legislación y Reglamentación del Técnico en Urgencias Médicas.**
  - Reglamentación Nacional.
  - Reglamentación Local.
  - Normatividad Nacional.

- Ley General de Salud.
- NOM-
- **Manejo de la Urgencia.**
  - Organismos de Seguridad Pública.
  - Aspectos Psicológicos de la Urgencia.
  - Aspectos Médico Legales de la Atención de Urgencias.
- **Sistemas de Comunicación.**
  - Radio Comunicación de Urgencias.
  - Claves de Radio Institucionales.
  - Claves de Radio Municipales y Estatales.
  - Llenado del Parte de Servicio.
- **Transportación Prehospitalaria de Urgencias.**
  - Ambulancia Terrestre.
  - Ambulancia Aérea.
- **Manejo Integral del Desastre.**
  - Definición de los Desastres.
  - Fases de la Respuesta ante un Desastre.
  - Personal para el Control de Desastres.
  - Hospitales.
  - Incidentes por Sustancias Peligrosas.
  - Evacuación Masiva.
- **Selección y Clasificación de Lesionados "TRIAGE"**



**USEG0223.01 Mantener en condiciones de operación el equipo médico y reabastecer los insumos, soluciones y medicamentos de la unidad móvil de cuidados médicos, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos.**

**Propósito de la Unidad**

Proporcionar parámetros que permitan evaluar la competencia laboral del trabajador en el cuidado y mantenimiento básico y preventivo del equipo médico en condiciones de operación y el reabastecimiento de los insumos, soluciones y medicamentos de la unidad móvil.

**Temario.** Duración 04:00 hrs.

**1.- CLASIFICACIÓN Y TIPOS DE UNIDADES DE EMERGENCIA  
2.- EQUIPAMIENTO**

**Importe de asesoría y/o capacitación por persona, incluye:**

El resultado del diagnóstico identifica áreas de oportunidad que deben fortalecerse, estructuradas con base a las unidades que integran la NTCL el candidato puede sólo tomar la unidad que debe fortalecer.

Mod	Unidad	Título	Horas	Importe por persona
1	USEG0220.01	Evaluar y prevenir los riesgos, en el sitio de la emergencia, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos	08	920.00
2	USEG0221.01	Evaluar e iniciar la estabilización de la víctima, en el sitio de la emergencia, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos	16	1,840.00
3	USEG0222.01	Proporcionar atención médica prehospitalaria básica durante el traslado en la unidad móvil de cuidados médicos.	12	1,380.00
4	USEG0223.01	Mantener en condiciones de operación el equipo médico y reabastecer los insumos, soluciones y medicamentos de la unidad móvil de cuidados médicos, de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecidos	04	460.00
<b>Total</b>			<b>40</b>	<b>4,600.00</b>