

# Título

## Soporte vital extra- hospitalario

### Autores

Solanyi Marte, Santa Cruz, Carleury Fernández y Jessica Delgado

**Dominio:** <http://soportevitalex.jimdofree.com/>

### Antecedentes

La historia de la **Atención Pre – Hospitalaria** es remota y podría decirse que se inicia con el primer transporte de un paciente a un servicio de atención en Salud. Se dice que, en la época de los Zares de Rusia, el médico y un ayudante se trasladaban en una carreta por los campos de batalla y recogían los pacientes más graves para llevarlos a los servicios de atención en Salud. En la guerra Napoleónica los heridos de la batalla eran transportados en carretas tiradas de caballos o por hombres, Sin embargo, pasaron muchos años hasta que se comenzó a pensar en hacer tratamiento a pacientes mientras eran trasladados.

El concepto de **Atención Pre-Hospitalaria** nació aproximadamente en 1940 con los cuerpos de bomberos de los Estados Unidos, quienes fueron los primeros en brindar atención médica a los enfermos o heridos mientras eran transportados. En 1960 la Academia Nacional de Ciencias introdujo normas para el entrenamiento del personal que tripula las ambulancias y en 1962 se programó el primer curso para la formación de Técnicos en Emergencias Médicas.

Los primeros esfuerzos desarrollados estuvieron encaminados a las enfermedades coronarias como las arritmias graves y muerte súbita, fue así como aparecieron la primeras Unidades Coronarias Móviles. Luego, con la experiencia bélica de Corea y Vietnam, donde se evidenció la importancia de la asistencia inmediata de los heridos en el campo de batalla por personal especializado combinándolo con un transporte rápido para la iniciación del tratamiento definitivo, fue que los sistemas de atención en salud tanto públicos como privados empezaron a incorporar a estos, recursos específicos para que pudiera darse una adecuada asistencia en corto tiempo a las víctimas de traumatismos o hechos violentos y lograr así disminuir la mortalidad por esta causa. (TESSINF, 2012)

## **Planteamiento del problema**

A diarios ocurren distintos tipos de accidentes, o contratiempos (paros cardiorrespiratorios, quemaduras, caídas, fracturas, etc.) que requieren atención inmediata, ya que cada minuto que transcurre sin ser atendido el paciente pierde de 5 a 10 % de las posibilidades de vida y en el mejor de los casos provocar un daño irreversible o añadir más complicaciones.

Actualmente la mayor parte de la población no está capacitada para hacerle frente a esta situación (pública, 2017)

## **Objetivos**

- Enseñar las maniobras de soporte vital básico.
- Instruir a las personas como utilizar aquellos recursos que el medio les ofrece para dar soporte a los heridos.

## **Justificación**

República Dominicana es el segundo país con mayor tasa de mortalidad por accidentes de tránsito con 41.7% (Diario, 2018) y el 30% es a causa de paros cardiorrespiratorio (Acento, 2017) y los accidentes domésticos son la tercera causa de muerte entre los latinos (AN7, 2017) , por lo cual es de vital importancia concientizar e instruir a la población sobre lo que deben hacer en presencia de dichas situaciones ya que esto aumenta las posibilidades de supervivencia en un 70% (Hoy, 2015)

## **Preguntas de investigación**

1. ¿Cuáles son las maniobras de soporte vital extra-hospitalario?
2. ¿Qué elementos del ambiente se pueden utilizar en tratamiento de accidentes?
3. ¿Qué hacer en caso de paro cardiorrespiratorio?

## **Bibliografía**

- Acento. (23 de Octubre de 2017). *Acento*. Obtenido de Acento: <https://acento.com.do/2017/actualidad/8502591-30-las-muertes-r-dominicana-se-enfermedades-cardiovasculares/>
- AN7. (23 de Agosto de 2017). Muerte por accidente domésticos. Santo Domingo. Obtenido de <http://www.antena7.com.do/actualidad/los-accidentes-domesticos->

ya-son-la-tercera-causa-de-muerte-entre-ninos-y-adolescentes-latinoamericanos-34124

Diario, L. (14 de Mayo de 2018). República Dominicana es el segundo país con mayor tasa de muerte por accidentes de tránsito. Santo Domingo, República Dominicana.

Hoy. (22 de Junio de 2015). Paro Cardiorrespiratorio. Santo Domingo, República Dominicana. Obtenido de <http://hoy.com.do/que-hacer-ante-alguien-con-un-paro-cardiaco/>

pública, M. d. (2017). Direccion de planificación y Sistema de salud. *Sistema de salud* (págs. 1-29). Santo Domingo: Viceministerio de planificación y desarrollo. Obtenido de [www.sespas.gov.do/oai/Documentos/.../PROY\\_ConstrucionCRUEDs\\_201411111.docx](http://www.sespas.gov.do/oai/Documentos/.../PROY_ConstrucionCRUEDs_201411111.docx)

TESSINF. (Septiembre de 2012). [www.tessinf.com](http://www.tessinf.com). Obtenido de TESSINF: <https://tessinf.com/historia-de-la-atencion-pre-hospitalaria/>