

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Nivel de conocimiento de reanimación cardiopulmonar básico en el personal de salud de centro quirúrgico del hospital Víctor Lazarte EcheGARAY

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD
PROFESIONAL DE ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGÍA**

AUTORA:

Rodríguez Campos Rosario del Pilar

ASESORA:

García de García Roxana Virginia

Trujillo – Perú

2022

Resumen

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento de Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) avanzado del personal de salud del centro quirúrgico del Hospital Lazarte. De tal forma que se garantice la mayor probabilidad de supervivencia tras una Parada Cardiorrespiratoria (PCR) ya que esta depende directamente de la calidad y del inicio precoz de las maniobras de Reanimación Cardiopulmonar (RCP), así como de la eficacia en la educación y en la evaluación periódica de las mismas, para que los conocimientos y las habilidades adquiridas por los profesionales puedan persistir en el tiempo.

Antecedentes: En el año 2015, aproximadamente 350 000 adultos en los Estados Unidos sufrieron un paro cardíaco no traumático extra hospitalario (PCEH) y fueron atendidos por personal de servicios de emergencias médicas (SEM). A pesar de los avances recientes, menos del 40% de los adultos recibe RCP iniciada por personas sin experiencia médica y en menos del 12% se utiliza un desfibrilador externo automático (DEA) antes de la llegada del SEM. Luego de un período de mejoras significativas, la supervivencia a un PCEH se ha estancado desde 2012.

Método: Se realizará una encuesta a todo el personal de salud que trabaja en sala de operaciones del hospital Víctor Lazarte Echegaray para evaluar el nivel de conocimiento de las maniobras de RCP. La selección muestral se realizará de manera aleatoria hasta completar el tamaño de la muestra con el personal de salud que labora en el servicio de centro quirúrgico del Hospital Víctor Lazarte Echegaray de Trujillo en el periodo de diciembre 2020.

Palabras clave: reanimación cardiopulmonar (RCP), parada cardiorrespiratoria (PCR). Encuesta.

Abstract

Objective: To determine the level of knowledge of advanced Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR) of the health personnel of the surgical center of the Lazarte Hospital. In such a way as to guarantee the greatest chance of survival after a Cardiorespiratory Arrest (CRP), since this depends directly on the quality and early initiation of Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) maneuvers, as well as on the effectiveness of education and training. the periodic evaluation of the same, so that the knowledge and skills acquired by professionals can persist over time.

Background: In 2015, approximately 350,000 adults in the United States experienced out-of hospital nontraumatic cardiac arrest (OHCA) and were cared for by emergency medical services (EMS) personnel. Despite recent advances, less than 40% of adults receive CPR initiated by medically inexperienced individuals and less than 12% use an automated external defibrillator (AED) prior to the arrival of EMS. After a period of significant improvement, survival to OHCA has stagnated since 2012.

Method: A survey will be conducted of all health personnel working in the operating room of the Victor Lazarte Echegaray hospital to assess the level of knowledge of the CPR maneuvers. The sample selection will be carried out randomly until the sample size is completed with the health personnel who work in the surgical center service of the Víctor Lazarte Echegaray Hospital in Trujillo in the period of December 2020.

Keywords: cardiopulmonary resuscitation (CPR), cardiorespiratory arrest (PCR). Survey

I. GENERALIDADES:

1. TÍTULO

NIVEL DE CONOCIMIENTO DE REANIMACION CARDIOPULMONAR BASICO EN EL PERSONAL DE SALUD DE CENTRO QUIRURGICO DEL HOSPITAL VICTOR LAZARTE ECHEGARAY.

2. PERSONAL INVESTIGADOR:

2.1. Autor

Apellidos y Nombres	Residente de Anestesiología	Correo electrónico	Teléfono o Celular
Rosario del Pilar Rodríguez Campos	III Año	Rossprc_04@hotmail.com	991790530

2.2. Asesor, asesores o coautores

El(los) asesor(es) considerar los siguientes datos:

Apellidos y Nombres	Departament o Académico	Sección	Categoría y Modalidad	Correo electrónico	Teléfono o Celular
Roxana Virginia García Rivera	Ciencia Básicas	Anestesiología	Nombrado Asociado	vgarcate@hotmail.com	949937304

3. TIPO DE INVESTIGACION Y REGIMEN DE INVESTIGACION:

3.1. TIPO: APLICADA

3.2. RÉGIMEN: LIBRE

4. AREA, SECTOR Y LINEA DE INVESTIGACION

ÁREA

SECTOR

LÍNEA DE
INVESTIGACIÓN

SALUD

CIENCIAS MEDICAS

ANESTESIOLOGIA

5. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La justificación del estudio a realizar se basa en que los profesionales de la salud del área de centro quirúrgico estamos en contacto con pacientes que son sometidos a diario a procedimientos quirúrgico los cuales pueden causar diversas respuestas hemodinámicas en el paciente e inclusive pueden llevar al paro cardiorespiratoria al paciente, por lo que debemos estar preparados para brindar RCP básico con la seguridad debida para lo cual el profesional de la salud debe conocer las maniobras de RCP avanzado y estar capacitado para aplicarlas de la forma correcta y en el tiempo oportuno, para disminuir las complicaciones, secuelas y la mortalidad de estos pacientes, favoreciendo así su recuperación.

Por otro lado, no se cuenta con un estudio de investigación sobre manejo de RCP en el personal de salud del área de sala de operaciones del Hospital Víctor Lazarte Echeagaray, el cual es un hospital nivel III-I y a diario se realizan cirugías electivas y programadas con un alto nivel de complejidad y en pacientes que tienen desde ASA I hasta IV, para lo cual se debería estar debidamente capacitado.

6. LOCALIDAD E INSTITUCIÓN DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO:

TRUJILLO – LA LIBERTAD - PERÚ

Hospital	HOSPITAL VICTOR LAZARTE ECHEGARAY
Área del hospital	Centro Quirúrgico.

7. DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE EL PROYECTO:

Unidad de segunda especialización - Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo

8. DURACION DEL PROYECTO:

<i>Duración del proyecto en meses referidos al año de ejecución vigente.</i>	DEL: 01 DE JULIO DEL 2020 AL 01 DE ENERO DEL 2021
---	--

9. CRONOGRAMA DE EJECUCION DEL PROYECTO

10. RECURSOS DISPONIBLES

10.1 Recursos disponibles

a. Personal

PERSONAL	CARGO
ROSARIO DEL PILAR RODRIGUEZ CAMPOS	INVESTIGADOR

10.2 Materiales y Equipos

10.2.1 Equipos de procesamiento y almacenamiento de datos

Cantidad

- Computadoras de escritorio..... 1
- Computadoras portátiles..... 1
- Memorias USB..... 2
- Impresora..... 1
- Tablet..... 1

10.2.2 Útiles de escritorio

Cantidad

- Lapiceros..... 3
- Corrector..... 2
- Cuaderno de notas..... 2
- Papel bond..... 1 millar

10.3. Locales

LOCAL	DIRECCION
● Hospital Víctor Lazarte Echegaray, Archivo.	● Prolongación Unión 1375,

