



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIA MÉDICAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**“Conocimiento y Actitudes de los familiares de pacientes sobre donación  
de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**AUTOR**

Rodriguez Lopez, Lisseth Malena

**ASESORA:**

Mg. María de la Cruz Ruiz

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Promoción y comunicación en salud

**LIMA, PERÚ**

**2018**

Página de jurado



---

Mgtr. Franco Cortez María Elena

**Presidente**



---

Mgtr. Espada Camones Yenny

**Secretario**



---

Mgtr. Pereyra Vivar Karin Rocio

**Vocal**

### **Dedicatoria**

El presente trabajo de investigación está dedicado a mi familia que en todo este proceso de mi crecimiento profesional estuvieron apoyándome, brindándome los consejos, las enseñanzas y lo principal su amor infinito para lograr mis objetivos con la perseverancia del día a día

### **Agradecimiento**

Mi agradecimiento está dirigido a la Mgtr. Arévalo Ipanaqué, Janet por la guía constante y compromiso desde el inicio en la realización de mi estudio de investigación como también a la Mgtr. De la Cruz Ruiz, María por seguir encaminándome y seguir con el compromiso de lograr la finalización exitosa de mi estudio de investigación.

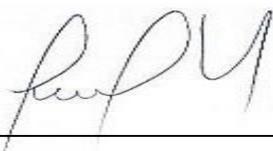
## Declaración de autenticidad

Yo Lisseth Malena Rodriguez Lopez con DNI 47748960 a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Enfermería, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y autentica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo

Lima, Junio 26 del 2018



---

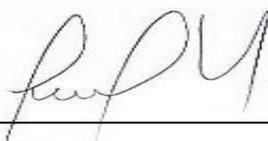
Rodriguez Lopez, Lisseth Malena  
DNI 47748960

## Presentación

Señores miembros del jurado

En cumplimiento del Régimen de Grados y Títulos de la Universidad, Cesar Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Conocimiento y Actitudes de los familiares de pacientes sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Licenciada en Enfermería.

Lima, Junio 26 del 2018



---

Rodriguez Lopez, Lisseth Malena

DNI 47748960

## ÍNDICE

Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria De Autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	<b>11</b>
1.1 Realidad problemática	11
1.2 Trabajos previos	15
1.3 Teorías relacionadas al tema	19
1.4 Formulación del problema	36
1.5 Justificación del estudio	36
1.6 Hipótesis	37
1.7 Objetivos	38
<b>II. MÉTODO</b>	<b>38</b>
2.1 Diseño de investigación	39
2.2 Variable, Operacionalización	40
2.3 Población, muestra y muestreo	41
2.4 Criterios de selección	41
2.5 Técnicas e instrumento de datos, validez y confiabilidad	41
2.6 Métodos de análisis de datos	42
2.7 Aspectos éticos	42
<b>III. RESULTADOS</b>	<b>43</b>
<b>IV. DISCUSIÓN</b>	<b>46</b>
<b>V. CONCLUSIÓN</b>	<b>50</b>

<b>VI.</b>	<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>51</b>
<b>VII.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>52</b>
<b>VIII.</b>	<b>ANEXOS</b>	<b>59</b>

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo primordial Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia y en la unidad de cuidados intensivos sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018.

El estudio respondió a un enfoque cuantitativo de diseño no experimental de corte transversal y nivel descriptivo. La población estuvo establecida por 1803 familiares cantidad correspondiente al mes de Octubre del 2017 la cual mediante la fórmula de cálculo muestral se obtuvo una muestra de 129 familiares. Se empleó la técnica de la encuesta y como instrumentos se emplearon el cuestionario para medir la variable de conocimientos y la escala de Likert para medir la variable actitudes. Se encontró que el nivel de conocimiento sobre donación de órganos en los familiares es bajo el cual comprende un 54,3%, el nivel medio comprende el 33,3% y el nivel alto un 12,4%; en relación al tipo de actitudes se evidencia que el 64,34% de familiares presentan actitud negativa hacia la donación de órganos y 35,66% presentan actitud positiva. Se concluye que en el Hospital San Juan de Lurigancho los familiares de los pacientes adultos presentan un nivel de conocimientos bajo debió a la poca información o difusión del tema generándose un rechazo o actitud negativa hacia la donación de órganos.

**Palabras Claves:** Donación de órganos, donante de órganos, conocimientos, actitudes

## **Abstract**

The main objective of this research was to determine the relationship between the level of knowledge and the type of attitudes of adults admitted to the emergency and the intensive care unit on organ donation at the Hospital San Juan de Lurigancho, 2018.

The study responded to a quantitative non-experimental design approach of cross-section and descriptive level. The population was established by 1803 siblings amount to the month of October of the 2017 which through the calculation formula shows a sample of 129 relatives. The survey technique was used and the instruments were used to evaluate the knowledge variable and the Likert scale to measure the attitudes variable.

It was found that the level of knowledge about organ donation in families is under which comprises 54.3%, the average level comprises 33.3% and the high level 12.4%; In relation to the type of attitudes, 64.34% of the family members show a negative attitude towards organ donation and 35.66% present a positive attitude. It is concluded that in the San Juan de Lurigancho Hospital the relatives of the patients present a low level of knowledge or a low information or diffusion of the generic topic, a rejection or negative attitude towards the donation of organs.

**Key Words:** Organ donation, organ donor, knowledge, attitudes

## I. INTRODUCCIÓN

### 1.1 Realidad Problemática

Según Ministerio de Salud y Protección de Colombia (MINSALUD) la donación de órganos es una acción espontánea á en la que el ser humano (donador) en vida o sus parientes después de su fallecimiento permiten la obtención de sus órganos para realizar un tratamiento médico que reemplace los órganos dañados de un paciente (receptor), brindando una segunda oportunidad de vida a otras personas, no involucra dinero ni bienes ni para el donador como tampoco para sus parientes

1. Según MINSA la donación de órganos es la acción más bondadosa que se da entre el donador y receptor o receptores, ya que no hay una inversión monetaria, dándole una segunda oportunidad de vida a otra paciente que sufre por una enfermedad.<sup>2</sup>

Según la Organización Nacional de Donación y Trasplante, la donación de órganos es una acción donde el individuo se expresa de manera espontánea, sin obligaciones y generosidad, el decidir donar sus órganos para que otras personas que lo necesitan puedan seguir viviendo. Todas las personas podemos realizar nuestra acción de ser donantes sin embargo debemos cumplir ciertos requisitos específicos y especiales para convertirse en donantes de órganos y o tejidos. Así mismo un individuo que presente muerte cerebral podrá salvar hasta 9 vidas, al donar sus órganos y tejidos: la bomba cardíaca, dos pulmones, dos riñones, páncreas, hígado y dos corneas.<sup>3</sup>

En España la Organización Nacional de Trasplante, 2015 poseen una tasa de donante 39.7 personas por millón (ppm) desarrollándose 81. 909 trasplantes, con la finalidad de alargar y regenerar el bienestar de su salud del paciente que requerían un órgano mientras en los Estados Unidos obtuvieron una tasa de 26.6 ppm, Francia de 25.3 ppm y la Unión Europea de 19.6 ppm.<sup>4</sup>

Según el Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante en Latinoamérica, la tasa de donadores en algunos países como en Uruguay es de 17.1 ppm, Argentina de 13.7 ppm, Brasil de 12.7 ppm y Colombia de 6.8 ppm; en relación a la negativa

de los parientes en Chile es de 48.9%, Uruguay de 47.4%, Argentina de 47.2% y Brasil de 44.3%. <sup>5</sup>

Perú, en comparación a otros países, posee una cantidad inferior de donantes por cada millón de pobladores pero un porcentaje superior de negativas de los parientes dándose a conocer que la tasa de donantes en Perú es de 3.2 ppm <sup>(4)</sup>. Por ello Perú no es un modelo en referencia a donar órganos; ya que figuramos en los últimos puestos. La Organización Nacional de Donación Y Trasplante (ODNT) afirmó el donar órganos en nuestro país disminuyó a 2.2 de donadores ppm en el 2014 comparado a los años anteriores alcanzo hasta 4.1 donadores ppm <sup>6</sup>

Según el registro de la RENIEC las personas reconocidas con el requisito de donante de órgano son de 82,7% quienes no participan, el 14.1% si participan y el 3.2% no define. La Jefatura Nacional refiere que el lugar con porcentaje alto de pobladores que niegan participan de la donación de órganos es Huancavelica con un 92.3% en relación a Lima con un 77%. <sup>7</sup>

Las personas tienen distintas percepciones en concordancia a la donación de órganos ya que está dominada por distintas causas pero principalmente se da por las creencias religiosas y la cultura o costumbres pero también se da por la influencia de los parientes en la decisión del paciente ya sea por una experiencia negativa o por información errónea que se transmiten. <sup>(5)</sup> Por ello es necesario observar las actitudes y valorar el nivel cognitivo de los pobladores en base a ser donante de órganos y el trasplante ya que al valorar su nivel cognitivo identificaremos el pensamiento erróneo, los mitos y falacias de la cultura que se transmiten de generación en generación afectando así la estadística de la donación de órganos. <sup>8</sup>

En Cuba se decretó una ley donde se deberá cumplir la decisión que tomo el donador en vida, la cual no puede ser cambiado por los familiares dando a respetar la autonomía del donador como también en Argentina que a partir del 2006 realizo cambios en la ley de donación de órganos, practicando el procedimiento de "Donante Solidario" o "Donante Presunto", dando como resultado un aumento resaltante de la tasa de donadores. <sup>7</sup>

Una investigación realizada en México, nos da a conocer de manera general que las personas poseen conocimientos equivocados en relación a la donación, esto se debe al tráfico de órganos y creencias religiosas como también culturales dando como resultados el miedo y duda generando dificultad para motivar a la población sobre donar sus órganos. Bolivia figura como segundo en la tasa más baja para la donación de órganos ya que los bolivianos lo rechazan (2). Pero en España a partir del año 1992 lidera en la acción de donar y trasplantar los órganos en comparación a los demás países del mundo, esto se llega a conocer mediante investigaciones que se realiza en este país y las estadísticas van en aumento todo por el incentivo y transmisión de ser donante de órganos mediante el equipo multidisciplinario de la salud <sup>7</sup>

En un estudio realizado en Chiclayo en el 2014, de un total de 330 personas, 72.3% mostro su actitud de rechazo hacia ser donante de órganos en ambos, un 48.1% son católicos pero el 15.7% aceptaría donador si le pagaran por uno de sus órganos:  
9

En nuestro país se ha formado la Organización Nacional de Donación Y Trasplante (ODNT) con la finalidad de fomentar el incremento de las cifras de los donantes como también de los trasplantes. Otra organización que impulsa la donación de órganos es el Sistema de Procura de Órganos y Tejidos (SPOT) perteneciente a ESSALUD el cual fomenta los conocimientos de forma entendible para que las personas se concienticen sobre la determinación de su organismo cuando les llegue la muerte. Así mismo el Ministerio de Defensa mediante el Instituto de Trasplante de Órganos y Tejidos de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional fomenta y motivan la participación de la donación de órganos en el personal que integran las entidades. <sup>7</sup>

El profesional de enfermería y en general todo el personal de la salud tienen como deber el brindar el cuidado y velar por la vida de sus pacientes hasta su fallecimiento, pero su deber no finaliza ahí, su deber se intensifica ya que deberá participar en la preparación psico- emocional de los parientes en relación a decidir en donar los órganos del paciente explicándoles que la donación de los órganos

brindara una calidad de vida a otra persona. Además el personal de enfermería interviene y coopera en el desarrollo de captación, clasificación y vigilancia de los donantes como también en la estructuración de las campañas explicativas e ilustradoras y sensibilización que se da a las personas <sup>6</sup>

El desarrollo de la donación de órganos y tejidos para un trasplante es difícil, por ello la colaboración de enfermería es fundamental para así obtener la facilidad a la adquisición de los órganos y tejidos, ya que al disponer del sistema se favorecerá de esta terapéutica. Las intervenciones de las enfermeras comprenden detectar a los pacientes con muerte encefálica, investigar continuamente en Cuidados Intensivos, Unidad de Recuperación Post Anestésica, y en el servicio de Emergencia.<sup>10</sup>

Después de la detección del donante potencial, con evidencias de muerte encefálica, se inician los procedimientos técnicos y los protocolos para asegurar la condición del paciente como un posible donante. Por lo que la enfermera procederá a guiar al equipo multidisciplinario de salud en relación a la necesidad de informar y aclarar a los parientes del donador potencial, cuando se inicia los procedimientos para asegurar la condición de muerte encefálica. Ante esta situación se deberá realizar con mucho cuidado más aun cuando se habla con las familias de los posibles donantes, se deberá realizar con pinzas ya que ellos solo saben del diagnóstico de muerte encefálica al final de los procedimientos y protocolos que se realiza al paciente, lo que genera dificultad para la aceptación del diagnóstico del paciente por lo que es necesario trabajar desde un inicio con los parientes para que reconozcan y admitan que el paciente falleció, pero en este proceso se debe aplicar una comunicación adecuada por parte del personal multidisciplinario asegurando la claridad y objetividad de la información brindada a los parientes de los donadores. El personal de salud que brinda cuidados a los pacientes críticos, deberá capacitarse en ejecutar una comunicación adecuada, ya que es un instrumento esencial para realizar las actividades diarias, ya que es un requisito necesario para comunicar la muerte encefálica y como también acondicionar a los parientes del donante para que así la enfermera pueda entrevistarlos y solicitarles la donación de los órganos para que se realice los trasplantes para las personas que lo necesiten<sup>10</sup>

Ante esta situación, la enfermera deberá ser considerada como un componente básico para la adquisición de los órganos y lograr un trasplante efectivo porque su actuar se dará con transparencia y optimizando el desarrollo de donar órganos conllevando a la elevación de las estadísticas.<sup>10</sup>

En el Hospital San Juan de Lurigancho se realiza la siguiente interrogante a los familiares de los pacientes hospitalizados: Usted como familiar directo y teniendo conocimiento de la situación de salud del paciente ¿Permitiría la donación de órganos de su paciente para así salvar otras vidas? Ante esta interrogante el familiar se queda pensando y responde: “No, Srta. Mis familiares no me permitirían que pase a una mejor vida sin sus órganos, solo respetaría su decisión si él me lo pide. , otro familiar respondió: “No, porque en primer lugar están mis creencias religiosas ya que estaría faltando el respeto para que descanse en paz”. Ante esta situación se plantea las siguientes preguntas ¿Por qué la religión es una causa para rechazar la donación de órganos? ¿Se conoce que al negarse a la donación de órganos se niega 9 oportunidades de condición de vida adecuada a las personas que requieren un trasplante?

## **1.2 Trabajos previos**

### **Antecedentes Internacionales**

Matamoros M., Castillo B. Alvarado D. (Honduras – 2017) En su estudio titulado: “Conocimientos, actitudes y creencias sobre donación y trasplante en Honduras”, fue un estudio transversal de tipo descriptivo realizado con una población de 300 individuos correspondientes a familiares de pacientes de los servicios de urgencias, cuidado intensivos y oftalmología, se utilizó como instrumento el cuestionario y sus resultados fueron que el 70% de los entrevistados, tiene intención positiva hacia la donación, las principales limitantes para la donación son: no conocer la voluntad de sus familiares respecto a la disposición postmortem de sus órganos (43%); el que haya poca información al respecto (42%), por temor a que el cadáver sea dañado o desfigurado en el proceso (31%).Se concluye que en Honduras se desea implementar un programa de trasplantes a partir de un donante cadavérico y a la vez promover un dialogo abierto entre la población y los actores claves del proceso.

Moreno A., Angulo L. (Colombia – 2016) En su estudio titulado: “Acercamiento hacia las actitudes sobre la donación de órganos en Colombia: primer paso para la transformación social con ayuda de la comunicación”, tuvo como objetivo Proyectar, efectuar y estudiar para determinar las estadísticas de las personas donadoras y la actitud que tienen en relación a la donación de órganos fue un estudio cuantitativo de tipo exploratorio descriptivo realizado con una población de 1212 pobladores se utilizó como instrumento el cuestionario y sus resultados fueron el 51% se harían donantes pero tan solo el 3% han donado un órgano, el 10% autorizo a sus parientes que pueden donar sus órganos si ellos fallecieran y el 5% está afiliado legalmente para donar sus órganos. Se concluye que la población posee una actitud afirmativa pero ante el desconocimiento de la organización de donación de órganos y la poca orientación del personal de salud hay pocos donadores de órganos <sup>12</sup>

Velázquez M., Santellanes K., Zubiarte A., Rosas J., Vázquez D., López J., Martínez M. ( México, 2014) En su estudio titulado: “Actitud ante la donación de órganos entre pacientes del IMSS de Ciudad Juárez” tuvo como objetivo comprender la postura en relación a la donación de órganos en las personas donde hay alto porcentaje de agresión fue un estudio no experimental, transversal con una población de 251 personas se utilizó como instrumento un cuestionario sus resultados fueron el 26.4% donaría en vida para un desconocido y 29.5% donaría de un familiar con muerte cerebral pero las causas de la negación para donar órganos de su familiar con muerte cerebral es el 50.6% refiere que debe respetar la voluntad del afectado. Se concluyó que la donación de órganos es un tema complicado y que interfieren distintos factores para que los parientes lo permitan habiendo de por medio una decisión del paciente que esté a favor. <sup>13</sup>

Ynglada F. (Argentina, 2014). En su estudio titulado: “Conocimientos, representaciones y comportamientos de la población de Laboulaye ante la donación de órganos” tuvo por objetivos Reconocer los conocimientos y conductas de los pobladores en relación a la donación de órganos fue una investigación de tipo descriptivo realizado con una población de 104 personas utilizando como instrumento un cuestionario, sus resultados el 20.2% no donaría los órganos de sus

parientes si este falleciera, 39.4% refieren que sus parientes no saben sobre su decisión de donar sus órganos, 54,8% manifiestan que la donación de órganos no es un tema que se charle con sus parientes se concluyó que la población se muestra accesible a la donación de órganos pero ante la situación de permitir el permiso de la donación de órganos los familiares rechazan el procedimiento <sup>14</sup>

Castañeda D., Alarcón F., Ovalle D., Martínez C., González L., Burbano L., (Colombia- 2014) En su estudio titulado: Actitudes y creencias sobre la donación de órganos en Colombia ¿Dónde se deben enfocar los esfuerzos para mejorar las tasas nacionales de donación?, fue un estudio transversal de tipo descriptivo con una población de de 600 colombianos de las cinco principales ciudades del país, se utilizó como instrumento el cuestionario y se obtuvo como resultado que el 90.6% de las personas están conforme con la donación de órganos, 81.8% donaría sus órganos luego de morir y 75,6 donaría los órganos de un familiar fallecido. Se concluye que a pesar de la actitud positiva ante la donación los colombianos no saben los aspectos específicos de la donación y trasplantes.<sup>15</sup>

### **Antecedentes Nacionales**

Atahuachi L. (Puno-2016) En su estudio titulado: “Intervención educativa en adolescentes con la técnica video- foro en el conocimiento sobre donación de órganos y tejidos, institución educativa María Asunción Galindo Juli – 2016” tuvo como objetivo Identificar el resultado de la intervención educativa con la técnica video-foro en relación al nivel cognitivo de la donación de órganos en los estudiantes fue un estudio de tipo cuantitativo, pre experimental realizado con una población de 127 alumnos, se utilizó como instrumento un cuestionario sus resultados fueron el 79% de alumnos tenía conocimientos deficientes en el pre test y en el post test 97% tenía conocimientos buenos en relación a la donación de órganos se concluyó que en la primera evaluación los alumnos tenían desconocimientos ante la donación de órganos pero al realizar la intervención educativa despejaron sus dudas y obtuvieron conocimientos. <sup>16</sup>

Zapata C. Fernández F. ( Chiclayo- 2014) En su estudio titulado: “Factores asociados a la actitud desfavorable a la donación de órganos en familiares de

pacientes internados en el hospital Almanzor Aguinaga Asenjo durante el año 2014” tuvo como objetivo Determinar los factores relacionados con la actitudes negativas a la donación de órganos fue un estudio transversal analítico realizado con una población de 2330 parientes de pacientes se utilizó como instrumento el cuestionario sus resultados fueron el 72.3% tiene una actitud negativa para la donación de órganos y un 20 % donarían sus órganos si solo recibieran dinero, se concluyó que ante la poca información de donación de órganos los parientes se niegan a este proceso.<sup>9</sup>

Huamani A. Romero S.( Lima, 2013), en su estudio titulado: “Relación entre nivel de conocimientos y actitud sobre donación de órganos en adolescentes de la Institución Educativa Juan Guerrero Quimper tuvo como objetivo Identificar la relación de los conocimientos y actitudes sobre donación de órganos en los alumnos de 4<sup>to</sup> y 5<sup>to</sup> de secundaria del colegio Guerrero Quimper fue un estudio descriptivo correlacional de corte transversal realizado con una población de 370 estudiantes sus resultados fueron el 58,2% son indiferentes a la donación de órganos, el 22,2 rechazan la donación de órganos, 19.6% aceptan la donación de órganos. Se concluyó que los estudiante poseen un nivel cognitivo entre medio y bajo en relación a la donación de órganos por lo que su actitud es de indiferencia y de rechazo a la donación de órganos.<sup>17</sup>

Fernández F. Zapata C. Peña R. (Lambayeque- 2013) En su estudio titulado: “Actitud Ético-Moral hacia la donación de órganos en familiares de pacientes hospitalizados”, tuvo como objetivo Esquematizar y aprobar un instrumento para evaluar la actitud de los familiares en relación a la donación de órganos fue un estudio cuantitativo realizado con una población de 78 parientes de los pacientes se utilizó como instrumento un cuestionario sus resultados fueron el 52,6% de personas refieren que el tráfico de órganos es una de las causas de escases de donantes y el 41.7% rechaza la donación de órganos. Se concluye que los familiares rechazan la donación de órganos ante el desconocimiento del procedimiento.<sup>18</sup>

Ninaja D. ( Tacna- 2010) En su estudio titulado: “Decisión sobre la donación de órganos y su relación con factores biopsicosociales en las personas que acuden a consulta ambulatoria del hospital Hipólito Unanue de Tacna- 2010” tuvo como objetivo Identificar el vínculo entre los factores biopsicosociales y la decisión sobre la donación de órganos fue un estudio cuantitativo de tipo descriptivo realizado con una población de 60 pacientes se utilizó como instrumento un cuestionario sus resultados fueron el 59.4% no permite firmar un documento para la aceptación de donar un órgano, el 40% no acepta la donación de órganos y el 51.7% refiere que no tuvieron acceso a ninguna información de donación de órganos se concluyó que las personas no están de acuerdo con la donación de órganos ya que sus órganos pueden terminar en tráfico de órganos o por desconocimiento <sup>19</sup>

### **1.3 Teorías relacionadas al tema**

#### **Donación de órganos**

Comprende una base elemental para conllevar a un trasplante a pacientes con enfermedades crónicas, que ayudara y brindara calidad de vida de ellos<sup>20</sup>. Así mismo un individuo que presente muerte cerebral podrá salvar hasta 9 vidas, al donar sus órganos y tejidos: la bomba cardiaca, dos pulmones, dos riñones, páncreas, hígado y dos corneas.<sup>3</sup>

Es la acción más generosa que realiza una persona, apreciado como la mayor acción de solidaridad entre las personas, no se deberá pagar, es dar una oportunidad de vida a una persona que padece una enfermedad crónica el cual se encuentra en la lista de espera y su tratamiento terapéutico adecuado es gracias a un donante de órganos el cual debe difundir esta actuar y así se salvaran más vidas La donación de órganos brinda ayuda a las pacientes con enfermedades crónicas a quienes se le brindara una segunda oportunidad de vida ya que no hay otra opción terapéutica que brinde una adecuada calidad de vida resaltando este ya que cambiara radicalmente la vida del paciente.<sup>2</sup>

Es un acto de libertad (generosa o desprenderse) donde un individuo brinda sin costo alguno (no hay pago de ningún tipo) en beneficio a otro que requiere. Por lo que donar órganos del organismo para que se ejecute el trasplante con un objetivo

médico, el cual brindara una mejora y salvar la vida de las pacientes que lo requieran.<sup>20</sup>

La donación de órganos para trasplante comprende antes que toda una acción que no es obligatorio ya que se da de forma espontánea y generosa por una persona la cual acepta el procedimiento de extracción de sus órganos en vida o después de su fallecimiento. Tratándose de una acción social buscando el beneficio entre personas con la participación del equipo multidisciplinario de salud cumpliendo las indicaciones para que proceda a la donación de órganos y así incrementar las estadísticas de los donadores. <sup>21</sup>La donación de órganos es una práctica médica donde extraen los órganos del organismo para trasplantar a otra persona con el objetivo de que el órgano trasplantado ejecute en su nueva área la misma funcionalidad que ejecutaba antes.<sup>22</sup>

### **Importancia de la donación de órganos**

Es un procedimiento relevante que ayudara al receptor, ampliar y salvar su vida, la cual se requiere la colaboración e intervención de la población mediante su acción espontanea de donar sus órganos. En nuestro país hace 30 años se inició los trasplantes de órganos por lo que distintas y muchas donadores andan por la calle con un órgano donado por otra persona voluntaria, que realizo una acción de solidaridad y bondad. Si en el pasado del tiempo obtener los órganos se realizaba de un donante vivo (familiar o parejas) ante la tecnología que se ha desarrolla se puede realizar una donación de órganos mediante un donante fallecido. <sup>23</sup>

Es relevante ya que se ayuda y brinda una segunda oportunidad de vida como también una condición de vida adecuada a las personas que presentan la disfunción o alteración crónica de algún órgano donde su vida está restringida a un trasplante.<sup>2</sup> MINSALUD menciona que es relevante ya que salvan y mejoran la condición de vida de otros colombianos que esperan un trasplante de órganos y que accede a esta terapéutica medica sin importar el sexo, su estado económico y edad. <sup>1</sup>

La donación de órganos es una acción colectiva y solidaria la cual permite a las personas en vida y después de su fallecimiento decidir donar (donante) permitiendo la extracción y obtención de sus órganos los cuales serán brindados a las personas que esperan (receptores) un trasplante, mejorando su salud todo esto debido a la decisión generosa y solidaria del donante de órganos ya que muchas personas esperan por su segunda oportunidad de vida.<sup>24</sup>

### **Base Legal**

En el Perú la donación de órganos es respaldada por la ley general N° 28189 “Ley General de Donación y Trasplante de Órganos” la cual está compuesta por 7 capítulos y 16 artículos donde nos informa sobre la legalidad de ser donante y la realización del trasplante, la gratuidad de la donación de órganos, requisitos del donante vivo y cadavérico como también requisitos y condiciones de los establecimientos. Pero también hay otra ley que es la N° 29471 “Ley que promueve la obtención, la donación y el trasplante de órganos y tejidos humanos” conformada por 11 artículos esta ley abarca desde la promoción de obtener los órganos hasta el trasplante, adhiere el consentimiento informado para el donante de órganos y la creación de las unidades de donación de órganos.<sup>2</sup>

### **Donante de órganos**

Son las personas que en vida decidieron donar después de su fallecimiento, sus órganos puedan donarse para ayudar y salvar la vida a otras personas, pero ante esta decisión deberá ser consciente que no todos cumplen con los requisitos ya que su fallecimiento se deberá dar en el hospital en una unidad donde es la adecuada preservar los órganos como también las pruebas necesarias que se deberá realizar al posible donador. Será el equipo multidisciplinario de salud después de obtener los resultados de los análisis determinara si el fallecido es un donante de órganos y que órganos puede donar.<sup>25</sup>

En el momento que la persona ha fenecido se dictamina si puede o no donar sus órganos, previo consentimiento de sus parientes. En vida si se puede donar un órgano por cumpliendo los requisitos clínicos y legales. La donación de órganos no

tiene restricciones en la edad, los menores podrán donar sus órganos con el consentimiento de los padres.<sup>26</sup>

### **Tipos de donante**

- ✓ Donante vivo: Las personas que son mayores de edad, con adecuadas capacidades mentales y se encuentre en un óptimo estado de salud. Pero esto será evaluado, confirmado y certificado por especialistas ajenos que realicen el trasplante los cuales deberá ser aprobado por el Comité de ética y por un Juzgado del Registro Civil <sup>26</sup>
- ✓ Donante fallecido: En el presente los donantes de órganos pueden ser desde un recién nacido hasta los adultos mayores de 65 años que al proceder con la donación de órganos no haya sufrido con anterioridad ninguna enfermedad infecto-contagiosa y tampoco presente antecedente de algún riesgo que este contraindicado la donación.<sup>26</sup>

En España y Andalucía, el donante fallecido por causa de muerte encefálica es el caso que más se da y que comprende un 80% de todos los donantes de órganos. La donación de órganos se puede dar en vida o después del fallecimiento por lo que existe dos tipos de donante de órganos y esto es según la fuente del órgano: Donante vivo y donante fallecido. <sup>26</sup>

El donante vivo procede a la donación de su órgano par, debe ser mayor de edad y poseer una adecuada capacidad mental como también disfrutar de un buen estado de salud. Este trasplante se practica con un respaldo para el donante ya que al extraer su órgano no simboliza ningún inconveniente para su salud. Los órganos que se pueden donar en vida son los órganos pares como un riñón, una parte del hígado, una parte del pulmón o una parte del páncreas. El órgano donado por un donante vivo siempre estará destinado a un familiar por lo que esto se califica como donante vivo.<sup>27</sup>

El donante fallecido es el individuo que donara sus órganos después de su muerte. La causa de muerte de los donantes fallecidos es por muerte encefálica (abolição definitiva de las funciones del cerebro) o por asistolia (paro cardiaco definitivo).<sup>27</sup>

## Órganos que se pueden donar

Las condiciones clínicas ante la situación del fallecimiento del donante se identifican y se decide cuáles son los órganos que son viables para un trasplante. Por ello para que al donante se le pueda extraer sus órganos, su fallecimiento deberá darse en un hospital especializado y acreditado para la realización de estos procedimientos solo así se podrá conservar el organismo del donante en las mejores condiciones para extraer y obtener los órganos que serán adecuados para un trasplante.<sup>28</sup>

**Pulmones:** Un pulmón ayuda a salvar una vida de un paciente que necesite un trasplante pero de un donante de órganos se puede obtener dos pulmones; las personas que necesiten el trasplante de un pulmón padecen enfermedades como: hipertensión pulmonar, enfisema pulmonar, edema de pulmón y entre otras. Un pulmón se puede conservar entre 4 a 8 horas.<sup>29</sup>

**Corazón:** Es uno de los órganos más solicitados, Las patologías médicas para que se realice el trasplante son: cardiopatías, miocarditis y otras patologías cardíacas, El corazón se puede conservar entre 4 a 6 horas antes del trasplante.<sup>29</sup>

**Hígado:** Es un órgano que realiza más 500 funciones y que este órgano puede ser fragmentado en dos partes para que se pueda realizar dos trasplante de hígado. Las personas que están a espera de este órgano son porque padecen un defecto de nacimiento del conducto biliar, infecciones crónicas del hígado como la Hepatitis o daños por drogas y/o alcohol. El hígado puede ser conservado durante 12 a 15 horas.<sup>29</sup>

**Páncreas:** Entre las funciones más relevantes es de producir la insulina y regular la glucosa en la sangre, continuamente se realiza el trasplante de páncreas con el riñón ya que la diabetes afecta a estos órganos. El páncreas se conserva entre 12 y 24 horas.<sup>29</sup>

**Riñón:** Realiza la filtración de la sangre de los desechos, regula los líquidos del organismo, generalmente las personas que están a espera de un riñón se realizan la diálisis y entre las patologías que sufren son diabetes, insuficiencia renal crónica. Es el órgano más requerido y trasplantado, se conserva entre 24 y 48 horas.<sup>29</sup>

Intestino: Órgano encargado de la absorción de los nutrientes, la patología que están a espera de este órganos es por presentan un obstrucciones y este órganos se conserva entre 6 a 10 horas.<sup>29</sup>

Ante todos los donantes se procede a extraer los órganos en condiciones adecuadas para que se pueda realizar un trasplante. Todos los donantes fallecidos donaran todos sus órganos pero en relación a los donantes vivos solo podrán donar sus órganos pares como sus riñones, una parte del hígado, pulmón o páncreas. Cuando se realiza una donación de órganos de más de uno se determina como una donación multiorgánica.<sup>29</sup>

### **Receptor**

Los pacientes que tiene una deficiencia o mala funcionalidad de algún órgano como por ejemplo una insuficiencia del riñón, insuficiencia del corazón y otros órganos; que llegan a un límite y que requieren ser reemplazados por otros por no cumplir con su función o realizar de forma alterada, para que estos puedan seguir con la funcionalidad del sistema al que pertenecen y en general del organismo, aliviando las dolencias y reduciendo los riesgos que podría correr la vida del paciente.<sup>30</sup>

### **Donante de Riñón**

El estudio completo del donante renal vivo se verifican los siguientes requisitos.<sup>33</sup>

- ✓ Que la donación es espontanea, responsable y generosa. Entre otros requisitos que el donante debe cumplir es no presentar alteraciones de cognición o emocionales, poseer un nivel de comunicación que le pueda permitir comprender la información que se le brindara en relación a la donación de riñón, nadie le debe presionar en su decisión como tampoco deberá recibir nada a cambio ni monetario ni bienes.<sup>31</sup>
- ✓ El donante deberá poseer riñones óptimos y el riesgo del que pueda desencadenar en una patología renal en un futuro lejano será mínimo, en el presente debe poseer una funcionalidad de su riñón adecuada y sin ninguna alteración en su morfología, no debe presentar patologías renales hereditarias que más adelante pueden desarrollarse.<sup>33</sup>

- ✓ El donante no deberá presentar otras patologías o alteraciones que podrán elevar el riesgo quirúrgico o anestésico.<sup>33</sup>
- ✓ El trasplante deberá ser aceptable presentando un riesgo mínimo y no se haya incompatibilidad inmunológica.<sup>31</sup>

El donante de riñón vivo se ofrece voluntariamente para donar a sus parientes u otra persona con quien posea lazos fuertes de amistad y cariño. En algunos casos el donante y receptor no posean ningún tipo de vínculo por lo que la puede ser una donación anónima o una donación cruzada. En el primer caso esto quiere decir que de manera anónima el donante brinda su riñón y no escoge a su receptor específico y en la donación cruzada se da cuando hay dos parejas de donante-receptor no son compatibles por lo que se cruzan están parejas y el receptor es compatible con el otro receptor.<sup>32</sup>

Los posibles donantes para riñón vivo deberán cumplir los siguientes requisitos <sup>32</sup>:

- Ser mayor de edad.<sup>32</sup>
- Gozar de buen estado de salud <sup>32</sup>
- ✓ Estar de acuerdo con la donación después de ser informado sobre los posibles riesgos.<sup>32</sup>
- ✓ No deberá haber ninguna compensación monetaria.<sup>32</sup>

El donante de riñón vivo deberá cumplir los siguientes requisitos <sup>33</sup>:

- ✓ La edad del donante deberá oscilar entre 18 y 70 años. <sup>33</sup>
- ✓ El grupo sanguíneo del donante y receptor deberá ser compatible.<sup>33</sup>
- ✓ El donante no deberá presentar patologías de ningún tipo.<sup>33</sup>
- ✓ Los posibles donantes de riñón deberán realizarse pruebas y evaluación completas para que puedan ser donantes óptimos.<sup>33</sup>

Es necesario hacer entrevistas previas al trasplante con el donante de manera individualizada y con mucha privacidad para que así el donante declare o manifieste de forma espontánea su disposición en base a donar sus órganos para poder evaluarlo y saber si lo realiza de forma voluntaria ya que si el donante estuviera obligado esto será detectado mediante sus dudas, nerviosismo o presión

de los parientes por ello ante esta situación se deberá guiar y orientar a la persona para que reconsidere su decisión.<sup>33</sup>

### **Riesgos de donar**

El riesgo que acepta el donante renal vivo es menor a otras pacientes que se realizan un cirugía mayor con anestesia general porque los donadores certifican que gozan de buena salud pero de igual forma se les informa a todos los donantes de los posibles riesgos de la anestesia, la cirugía que se le realizara y las probables complicaciones durante y después de la cirugía que son pertenecientes de los procedimientos quirúrgicos.<sup>34</sup>

También se deberá informar de forma relevante y específica de las situaciones que podría presentar en el futuro al vivir con tan solo un riñón hasta los riesgos inusuales como patologías infecciosas o litiásicas las cuales implican una funcionalidad deficiente del único riñón. En el futuro se podrá aceptar que hay predisposición de la disminución de la filtración glomerular pero que no es relevante. La hipertensión arterial no se elevara en incidencia al pasar los años hasta incluso las posibilidades serán en aumento a las personas que posean dos riñones ya que los donantes son personas sanas.<sup>34</sup>

En relación a la gestación en las mujeres donantes, no hay ningún riesgo agregado que podría complicar su embarazo pero si se deberá brindar específicamente mucho interés en cada control de la presión arterial, los kilos que subirá en cada mes y la presencia de proteínas en la orina en general las indicaciones son iguales para cualquier embarazada.<sup>34</sup>

La extracción del riñón se realiza mediante una operación llamada nefrectomía la cual se desarrolla mediante laparoscopia, los donantes post operados deberán tener cuidados durante las primeras semanas y al pasar ese tiempo y depende del trabajo que realiza se evaluara para ver si se puede dar la reintegración la cual se debe dar de a pocos tanto en la vida personal como en el trabajo, las actividades deportivas de los donantes se podrán realizar después de 6 u 8 semanas de la cirugía realizada sin la necesidad de tener cuidado o limitarse a realizar algunos ejercicios pero si hacerlo de poco a poco y aumentar la intensidad con el pasar el tiempo.<sup>34</sup>

Al tomar la decisión de donar un riñón no es tan solo salvarle la vida de un paciente que está en espera porque sufre una enfermedad crónica como la insuficiencia renal sino también es brindarle una segunda oportunidad de vida donde disfrutara de una calidad de vida gozando el bienestar de su salud sin dejar de lado que la cirugía a la que se someterá el donante es segura con riesgo que tiene toda cirugía y con pocas complicaciones. Según el médico Mikel Prieto de la clínica Mayo explico que las personas se están concientizando en relación a la donación de riñón ya que la cirugía se está realizando durante bastante tiempo y con repercusiones menores para el donante.<sup>36</sup>

Según el médico Prieto refiere: “La extracción del riñón o la nefrectomía laparoscópica que se realiza en el donante es un procedimiento quirúrgico el cual está muy bien posicionado, se llevan varios años realizando con un nivel de seguridad alto para garantía del donante por lo que las personas donadoras observan que el riesgo ya sea a corto y largo plazo de donar un riñón es muy reducido generando confianza a los donadores de seguir con su decisión adelante”.<sup>36</sup>

“ La idea de ser donante es más aceptada por los jóvenes que por las personas adultas maduras ya que poseen una idea la cual es que los órganos de las personas maduras no son adecuados para un trasplante por que estarían dañados pero esta es una idea equivocada porque lo más relevante es estar de acuerdo en tomar la decisión de donar ya que los encargados tanto los médicos cirujanos y los médicos que realizaran el trasplante decidirán que órganos cumplen las condiciones óptimas para ser trasplantados a las personas que están en espera y que sufren de una enfermedad crónica que no les permite tener una calidad de vida.<sup>33</sup>

Sin embargo, no se ha comprobado que el donante presente un riesgo incrementado en relación a las personas en general de padecer insuficiencia renal crónica terminal ni que el donante tenga más probabilidades de sufrir hipertensión arterial ya que la funcionalidad del riñón se restablece en días o semanas aunque en pocos casos hasta meses por lo que se recomienda al donante realizarse chequeos continuos con su nefrólogo entre los 3 y 6 meses post-cirugía y un control cada año para demostrar que ser donante de riñón no causa complicaciones en

nuestro organismo y permite realizar nuestras actividades.<sup>33</sup>

En general el donante quien tiene un solo riñón, este crecerá e incrementara su funcionalidad en un 70% u 80 % para compensar la ausencia del otro.<sup>33</sup>

### **Beneficios**

La persona que decida y proceda a donar su riñón no tendrá ningún beneficio ni medico ni económico pero ante esta acción generosa y solidaria el donante se siente recompensado al saber que le brindara una segunda oportunidad y una calidad de vida al receptor el cual podrá desarrollar su vida con normalidad. Los donantes también reflejan tener su autoestima alta como más confianza en sí mismo después de la donación y los estudios demuestran que el 90% de los donantes de riñón vivo no se arrepienten de a decisión tomada y realizada como también mencionan que lo realizarían de nuevo.<sup>35</sup>

### **Donante de Hígado**

Un individuo podrá presentarse espontáneamente para ser donante de una parte de su hígado ya sea un pariente u otra persona que mantenga lazos de cariño muy fuerte pero a pesar de la gran disposición de los posibles donantes no todos llegan a serlo por ello los aspirantes a ser donante de hígado deberán cumplir con los siguientes requisitos<sup>33</sup>:

- El grupo sanguíneo del donante y el receptor deberán ser compatibles.
- Su hígado debe ser lo suficientemente grande en relación con la contextura física del receptor.<sup>33</sup>
- La edad del donante oscilara entre 18 y 60 años de edad.<sup>33</sup>
- Al realizarse sus análisis el donante deberá tener como resultados negativo a las pruebas de Hepatitis activa o crónica como tampoco deberá sufrir ninguna enfermedad grave como la Diabetes, cáncer o patología cardiaca.<sup>34</sup>

En general los donantes vivos deberán oscilar sus edades entre 18 o 55 años, el donante deberá poseer un hígado de tamaño considerable para que al donar una parte de su hígado el receptor sea capaz de desarrollar las funciones adecuadas

para su organismo. Mientras se realiza la evaluación también se practicara una tomografía computarizada para identificar las dimensiones del hígado, la donante mujer no deberá estar gestando. Los donantes no deberán estar con un peso elevado pero se le considerara si logra bajar de peso ya que deben tener un IMC de 30 o menor. El donante no deberá ser fumador y tampoco deberá padecer alguna patología médica ni psiquiátrica como también deberá comprender que la intervención quirúrgica a realizarle implica riesgos ante esto el donante seguirá las indicaciones médicas antes y después de la operación.<sup>36</sup>

El equipo de trasplante es extremadamente cuidadoso en la selección de donantes vivos. Los posibles donantes deben cumplir con los siguientes criterios: <sup>37</sup>

- Presentar un excelente condición de salud médica y psicosocial
- La edad deberá oscilar entre 18 y 60 años de edad
- No se puede tener presión arterial alta e incontrolada, enfermedad hepática, diabetes o enfermedades del corazón
- Ser un tipo de sangre compatible con el receptor
- Estar emocionalmente relacionado con el receptor<sup>37</sup>

### **Complicaciones de la operación**

Las intervenciones quirúrgicas donde se administre la anestesia general cabe la probabilidad de que se presente complicaciones que pueden causar alteraciones cardiacas, cerebrales y pulmonares. Además en los procedimientos quirúrgicos abdominales hay presencia de riesgos como hemorragias, infecciones, lesiones biliares y cicatrización tardía de la herida operatoria los cuales serán informados al donante como también puede padecer molestias gastrointestinales las cuales cederán en unas semanas.<sup>36</sup>

### **Beneficios**

Para el donante no habrá beneficios pero el trasplante de hígado del donador vivo es una opción para las personas registradas actualmente en la lista de espera de un trasplante de hígado. El trasplante de hígado de donante vivo ofrece disponibilidad inmediata del órgano y es una operación planificada que

puede evitar la progresión de la enfermedad del receptor y de las complicaciones que amenazan la vida.<sup>36</sup>

### **Donante de Corazón**

Para la donación del corazón el donante deberá cumplir los siguientes requisitos <sup>38</sup>:

- ✓ Para la elección del corazón se basará en el peso y el grupo sanguíneo del donante y el receptor <sup>38</sup>.
- ✓ El donante adecuado es un individuo adulto, de edad media y que no sufra ninguna patología que afecte el sistema inmunológico<sup>38</sup>.
- ✓ El corazón se puede extraer del donante alrededor de 4 horas pero se deberá colocar en una solución fría especial lo cual lo mantendrá esto se realiza cuando el donante está en un lugar distinto del receptor.<sup>38</sup>

Requisitos que deberá cumplir el donante <sup>39</sup>:

- ✓ El donante tiene que ser del mismo sexo que el receptor y menor de 60 años
- ✓ El corazón se deberá extraer del donante con muerte cerebral<sup>39</sup>
- ✓ El donante no debe tener enfermedades cardíacas ni pulmonares.
- ✓ El donante debe ser compatible con la persona que recibirá el trasplante o receptor del mismo.<sup>39</sup>

## **Actitudes**

Las actitudes se relaciona con la percepción social, prejuicios y las conductas por lo cual es un tema de estudio de la psicología social la cual lo define como las predisposiciones que se tienen sobre un objeto o situación y que son capaces de influir en los pensamientos y las acciones; esto quiere decir que las actitudes expresan una aceptación o rechazo en relación a un tema, situación o elemento Según Rodríguez en 1993 considera que las actitudes comprenden tres elementos que es el cognitivo, afectivo y conductual. <sup>40</sup>

Se analiza por las diferencias personales entre los individuos la cual repercute en el comportamiento de forma negativa o positiva. Se puede clasificar como el producto del comportamiento que interactúa las emociones, creencias y comportamiento de los individuos. <sup>41</sup>

Las actitudes son juicios de valor las cuales son positivas (expresión afirmativa) O negativa (expresión de rechazo) sí pueden constituirse con la influencia de éstos, es decir, se pueden logran con el paso del tiempo reconociendo a personas relevantes, por ejemplo, el padre, los maestros, los amigos, el sacerdote, etcétera. Algunos autores, refieren a la actitud como la tendencia a responder en forma positiva o negativa, por ejemplo cuando se expresa el gusto o disgusto por alguien o por algo.<sup>42</sup>

### **Componente Cognoscitivo**

Toda actitud procede de una cognición mental que valora la realidad; los conocimientos que se realizan se forman de las apreciaciones e ideas respecto de un elemento y dependen de la información que se ha adquirido respecto a él.<sup>40</sup>

Se representa mediante conocimientos hacia un elemento o circunstancia en donde intervienen elementos como la apreciación de la elemento o circunstancia, el cual se relaciona con prácticas anteriores que se poseen mediante un proceso donde se crea ejemplos mentales con una estimación establecida; se indica que las cosas o circunstancias de las cuales no se podrán esbozar por la ausencia de prácticas anteriores no formaran nada en relación a la actitud, así como el desarrollo de la

apreciación, el componente cognoscitivo del cual se obtiene una actitud podrá traer un esbozo equivocado.<sup>41</sup>

La actitud se forma cuando las creencias, la información, la cultura, los conocimientos y los valores se relacionan con el criterio propio. Es decir, se necesita de la maleabilidad del pensamiento para ir obteniendo o modificando la actitud de acuerdo con la situación en la que se presente. Se puede llegar a pensar que en la forma más positiva de expresar las actitudes, se pueden aprovechar más las aptitudes de aprendizaje y la evolución favorable hacia la madurez.<sup>42</sup>

Es el conglomerado de datos e información que la persona sabe en relación del elemento y a partir de ahí formara su actitud. Los saberes específicos del elemento beneficia la asociación hacia el elemento. Para que haya una actitud es obligatoria la presencia también de una imagen cognoscitiva del elemento. Está conformada por las apreciaciones, información y creencias hacia el elemento. En relación a los elementos que no se obtiene información no se podrá formar actitudes.<sup>43</sup>

Son las creencias de la persona o los conocimientos en relación al elemento o circunstancia de la actitud. Se diferencian tres características: el nivel de diferencia esto quiere decir el número de componentes de los saberes o creencias el nivel de unificación de los componentes se refiere a la organización según el tipo de esquema y el nivel de universalidad o de particularidad de las creencias. Estas características influyen estrictamente en el componente cognitivo.<sup>44</sup>

### **Solución efectiva**

La donación de órganos es un acto de libertad (generosa o desprenderse) donde un individuo brinda sin costo alguno (no hay pago de ningún tipo) en beneficio a otro que requiere.<sup>21</sup>, comprende una base elemental para conllevar a un trasplante a los pacientes con enfermedades crónicas, que ayudara y brindara calidad de vida de ellos<sup>20</sup>.El desarrollo de la donación de órganos y tejidos para un trasplante en nuestro país es difícil por ello la colaboración de enfermería es fundamental para obtener la facilidad a la adquisición de los órganos y tejidos para las pacientes<sup>10</sup>

## **Creencias**

Juan Pablo II menciona que el individuo al fallecer ya no realizara acciones de manera holística, en conjunto, como uno solo por lo tanto ya no poseerá derechos como persona pero como en todas las religiones se deberá brindar un respeto a la persona fallecida pero también menciona que la llegada del trasplante la persona descubrió la manera de donar por sí mismo, desde su organismo y su sangre para que su prójimo pueda continuar viviendo.<sup>45</sup>

La organización Procura de órganos y tejidos del Perú anoto las opiniones de rechazo de los parientes de donantes potenciales las cuales fueron: la preocupación por la alteración de su apariencia, ignorancia de la designación de los órganos y la creencia religiosa<sup>45</sup>

## **Salud**

La donación de órganos se puede dar en vida o después del fallecimiento por lo que existe dos tipos de donante de órganos y esto es según la fuente del órgano: Donante vivo y donante fallecido <sup>28</sup>. El donante vivo procede a la donación de su órgano par, debe ser mayor de edad y poseer una adecuada capacidad mental como también disfrutar de un buen estado de salud y al extraer su órgano donado no simboliza ningún inconveniente para su salud.<sup>29</sup> La donación de órganos no tiene restricciones en la edad, los menores podrán donar sus órganos con el consentimiento de los padres.<sup>27</sup>

## **Componente Afectivo**

Comprende los sentimientos que se posee de forma positiva o negativa hacia un elemento.<sup>42</sup> De los componentes de la actitud este comprende el sentir y los sentimientos en relación a cada persona refiriéndose al área emocional la cual genera una actitud específica.<sup>40</sup>

Se genera de un sentimiento determinado que nace de una impresión que antecede a la persona, es la parte emocional de una actitud y suele captarse de los padres, maestros y compañeros, por ejemplo: “no me gusta mi trabajo”.<sup>41</sup>

Es la sensación y el sentimiento que origina los elementos hacia el individuo, los sentimientos pueden ser negativos o positivos de un elemento. Este componente es el más característico de las actitudes, la persona puede tener prácticas previas distintas con el elemento los cuales podrán ser favorable o desagradable. <sup>42</sup>

Comprende la respuesta emocional en relación al elemento de la actitud y generalmente se piensa que es el centro de la actitud. Pero este componente no puede estar presente completamente si no está el elemento cognitivo ya que es necesario saber sobre el elemento para que a partir de ello se evalúe. <sup>43</sup>

### **Respuestas negativas**

La enfermera procederá a guiar al equipo multidisciplinario de salud en relación a la necesidad de informar y aclarar a los parientes del donador potencial, cuando se inicia los procedimientos para asegurar la condición de muerte encefálica. Ante esta situación se deberá realizar con mucho cuidado más aun cuando se habla con las familias del posible donando se deberá realizar con pinzas ya que ellos solo saben del diagnóstico de muerte encefálica al final de los procedimientos y protocolos que se realiza al paciente, lo que genera dificultad para la aceptación del diagnóstico del paciente por lo que es necesario trabajar desde un inicio con los parientes para que reconozcan y admitan que el paciente falleció. <sup>10</sup> su deber se intensifica del personal de enfermería ya que deberá participar en la preparación psico- emocional de los parientes en relación a decidir en donar los órganos del paciente explicándoles que la donación de los órganos brindara una calidad de vida a otra persona. <sup>6</sup>

### **Respuestas positivas**

La persona que decida y proceda a donar su riñón no tendrá ningún beneficio ni medico ni económico pero ante esta acción generosa y solidaria el donante se siente recompensado al saber que le brindara una segunda oportunidad y una calidad de vida al receptor el cual podrá desarrollar su vida con normalidad. Los estudios demuestran que el 90% de los donantes de riñón vivo no se arrepienten de a decisión tomada y realizada como también mencionan que lo realizarían de nuevo. <sup>37</sup>

## **Componente Conductual - Comportamental**

Son los actos que se presentan como resultado de tener afectos o emociones cuando se viven determinados acontecimientos o situaciones.<sup>42</sup>El componente refiere a la situación de la acción u acto en relación a la intencionalidad que tiene cada persona. <sup>40</sup>

Es el propósito del comportamiento que tiene como base el sentimiento u emoción. Es una conducta con intención obteniéndose como resultado la actitud y estar predispuesto a tener una acción única.<sup>41</sup> Es la intencionalidad, la disposición o la tendencia en relación a un objeto, esto se obtiene cuando se relaciona el elemento con el individuo.<sup>42</sup>

Son las tendencias a las acciones u actos, es el comportamiento ante las personas en relación a un elemento. Parte por el componente cognoscitivo donde se obtiene información e ideas adecuadas y/o equivocadas de esquemas de actos. El secreto del componente conativo es referirse a la acción.<sup>43</sup>

### **Acciones**

Las personas tienen distintas percepciones en relación a la donación de órganos ya que está dominada por distintas causas pero principalmente se da por las creencias religiosas y la cultura o costumbres pero también se da por la influencia de los parientes en la decisión del paciente ya sea por una experiencia negativa o por información errónea que se transmiten. <sup>5</sup>

Ante todos los donantes se procede a extraer los órganos en condiciones adecuadas para que se pueda realizar un trasplante. Todos los donantes fallecidos donaran todos sus órganos pero en relación a los donantes vivos solo podrán donar sus órganos pares<sup>28</sup>

### **Teoría de enfermería**

La teorista Callista Roy plantea su modelo de Adaptación porque se basa en teorías como la teoría de Sistema de Von Bertalanffy (1968) y la teoría de los niveles de Adaptación del psicólogo filosófico Harry Helson (1964). Roy define la adaptación

como el desarrollo y el producto mediante el cual los seres humanos con pensamientos y sentimientos de forma particular o en conjunto, usan la conciencia consciente y eligen para crear una integración humana y ambiental<sup>47</sup>. La enfermera Callista Roy plantea su modelo basada a su experiencia en el área de pediatría en el que tuvo en cuenta la capacidad de recuperación y adaptación a cambios físicos y psicológicos por parte del niño, el modelo se basa en dos pilares teóricos; la adaptación que comprende el desarrollo y el producto por lo que los seres humanos tienen la capacidad de pensar y sentir de forma individual o como miembros de un grupo, son conscientes y escogen la integración del ser humano con su ambiente y los sistemas humanos es el conjunto de las partes conectado a la función como un todo y que sigue un determinado propósito, actuando en virtud de la interdependencia de las partes<sup>46</sup>

## **1.4 Formulación del problema**

### **1.4.1 Problema general**

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018?

### **1.4.2 Problema específicos**

¿Cuál es el nivel de conocimientos de los familiares de los pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital Hipólito Unanue, 2018?

¿Cuáles son las actitudes de los de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018?

## **1.5 Justificación del Estudio**

Este trabajo de investigación se realizó porque el Perú actualmente ocupa uno de los últimos puestos en Latinoamérica en relación a la donación de órganos por ello mediante este trabajo daremos a conocer por que las personas rechazan la donación de órganos de sus familiares, siendo los pacientes personas autónomas y voluntariamente que han decidió en su momento realizar esta acción generosa

pero no se concluye por la oposición de los familiares sin darse cuenta que le niegan una calidad de vida a las personas que se encuentran en una larga lista de espera y a la vez se deteriora más su organismo.

Asimismo esta investigación brindara información específica y real de cómo se encuentra los conocimientos y actitudes de los familiares en relación a la donación de órganos, para así poder contribuir con alguna estrategia de mejora para revertir la negativa de los familiares.

Por ello al brindar los conocimientos claros y específicos a las personas que donarán como también a sus familiares no solo beneficiaremos a todos los pacientes que están en la lista de espera brindándoles más esperanzas y así puedan gozar de segunda oportunidad de vida sino también a sus familiares porque junto con ellos luchan por su mejora cada día, a la vez los profesionales de salud quienes se esfuerzan por concientizar a las personas para aumentar las estadísticas para que más adelante el Perú sea un modelo a seguir.

Por consiguiente esta investigación será como modelo para que otros investigadores tengan las herramientas necesarias para actuar ante este problemática. Para que así puedan evaluar y verificar la problemática e incluir distintas estrategias de mejora.

## **1.6 Hipótesis**

### **1.6.1 Hipótesis general**

Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia y sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018

### **1.6.2 Hipótesis específicas**

- El nivel de conocimientos de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho es bajo
- Las actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho son de rechazo o negativa

## **1.7 Objetivos**

### **1.7.1 Objetivo general**

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018

### **1.7.2 Objetivos específicos**

- Identificar el nivel de conocimiento de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en San Juan de Lurigancho, 2018
- Describir las actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018

## **II. MÉTODO**

### **2.1 Diseño de investigación**

La presente investigación tiene un enfoque cuantitativo y es un estudio descriptivo que busca aumentar los conocimientos y cambiar las actitudes de los familiares y personas en relación a la donación de órganos. De nivel descriptivo correlacional, porque al identificar el nivel de conocimientos y tipo de actitudes de los familiares de los pacientes en relación a la donación buscara si hay relación entre ambas variables

El diseño es no experimental ya que apreciaremos el estado natural donde participaran los familiares de los pacientes del servicio de emergencias quienes estarán expuestos a un estímulo para luego conocer los resultados. De corte transversal porque el estudio se realizara en un tiempo determinado por lo que los datos serán recolectados en un solo momento.

## 2.2 Variable y Operacionalización

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Conocimiento de la donación de órganos	<p>Conjunto de datos, ideas o saberes en relación a una materia o ciencia como también las experiencias vividas. Es el producto o resultado de ser instruido.</p>	<p>Es la información o ideas en relación a un tema, esta variable se medirá mediante un cuestionario y se realizara entrevistas con los familiares para obtener los datos</p>	Generalidades de la donación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto</li> <li>• Importancia</li> <li>• Leyes Base legal</li> <li>• Donante</li> <li>• Tipos de donantes</li> <li>• Órganos que se pueden donar</li> </ul>	<p>Alto Medio Bajo</p>
			Donante de Riñón	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos</li> <li>• Beneficio</li> </ul>	
			Donante de Hígado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos</li> <li>• Complicaciones</li> <li>• Beneficios</li> </ul>	
			Donación de corazón	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos</li> </ul>	

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala De Medición
Actitudes de los familiares	La actitud es una reacción afectiva la cual puede ser positiva o negativa hacia un objeto o proposición abstracta o concreta. Comprende los conocimientos, el comportamiento y conductas que realizan las personas ante una circunstancia	Es la respuesta obtenida mediante nuestros conocimientos, emociones y sentimientos y conducta, esta variable se medirá mediante la escala de Likert dividió en 3 componentes	Componente cognitivo	Solución efectiva Creencias Salud	Positivo Negativo
			Componente afectivo	Respuesta Negativa Respuesta Positiva	
			Componente Conductual	Acciones	

### 2.3 Población, muestra y muestreo

**Población:** El estudio tiene su población que son los familiares de los pacientes adultos del servicio de emergencia internados en el Hospital San Juan de Lurigancho los cuales comprenden un total de 1803

**Muestra:** Se determinó mediante la fórmula de cálculo muestral el cual limito a la cantidad de 129 familiares (Anexo 02)

**Muestreo:** Es un muestreo no probabilístico porque selecciono casos o unidades por uno o varios propósitos de tipo por conveniencia.

**Unidad de análisis:** Son cada uno de los familiares de los pacientes del servicio de emergencia y UCI internados en el Hospital San Juan de Lurigancho

### 2.4 Criterios de selección

Criterios de inclusión

- Familiares de ambos sexos pero mayores de edad
- Familiares que acepten participar en el estudio de investigación

Criterios de exclusión

- Familiares que presenten alguna alteración mental
- Familiares que no tengan sus pacientes en emergencias

### 2.5 Técnicas e instrumento de datos, validez y confiabilidad

**Técnica:** Se empleara una encuesta ya que permitirá evaluar los conocimientos y actitudes en relación a la donación de órganos

**Instrumento:** Se utilizará dos instrumentos un cuestionario de 21 preguntas cerradas con alternativas policotómicas para evaluar los conocimientos y la escala de Likert con 23 enunciados con 5 indicadores para valorar las actitudes en relación a la donación de los familiares de los pacientes adultos del servicio de emergencias y UCI internados en el Hospital San Juan de Lurigancho órganos (Anexo 03)

#### **Validez y confiabilidad**

La validación de los dos instrumentos se desarrolló mediante un juicio de expertos donde participaron una metodóloga, un estadista y 3 especialistas en

el tema de donación de órganos

Para determinar la confiabilidad de los dos instrumentos elaborados tanto el cuestionario y la escala de Likert se ejecutó una prueba piloto donde se encuestó 20 familiares de pacientes adultos del servicio de emergencia del Hospital Nacional Arzobispo Loayza los cuales no forman parte de mi población. Luego se pasó por el programa SPSS 24 para determinar el alfa de Cronbach obteniendo del cuestionario 0,710 y de la escala de Likert 0,709 indicándonos que ambos instrumentos son confiables. (Anexo 04)

## **2.6 Métodos de análisis de datos**

Para analizar los datos se ejecutara un cuestionario de 21 preguntas y una escala de Likert de 23 enunciados para luego con los datos obtenidos desarrollar un proceso el cual es ordenado y coherente por ello primero se codificara los datos, después se tabulara los datos para luego pasarlos al programa SPSS 24 y por ultimo sea evaluados mediante el análisis univariado y bivariado

## **2.7 Aspectos éticos**

**Autonomía:** Los familiares que participen serán informados de la investigación lo cual se evidenciara mediante el consentimiento informado (Anexo 1)

**Beneficencia:** Esta investigación se realiza para beneficiar a los pacientes que se encuentran en la lista de espera sin dejar de lado la acción solidaria que tienen los donantes de órganos

**No maleficencia:** Se explicara con cautela y de forma adecuada en qué consiste el desarrollo de la investigación sin herir la susceptibilidad de los familiares

**Justicia:** Se respetara la decisión de participar como también la de no participar de los familiares y así contribuir a la libertad de elección de ellos.

### III. RESULTADO

**TABLA 1**

Relación entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho. 2018

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	10,766 <sup>a</sup>	4	,029
Razón de verosimilitud	12,230	4	,016
Asociación lineal por lineal	1,542	1	,214
N de casos válidos	129		

a. 1 casillas (11,1%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,91.

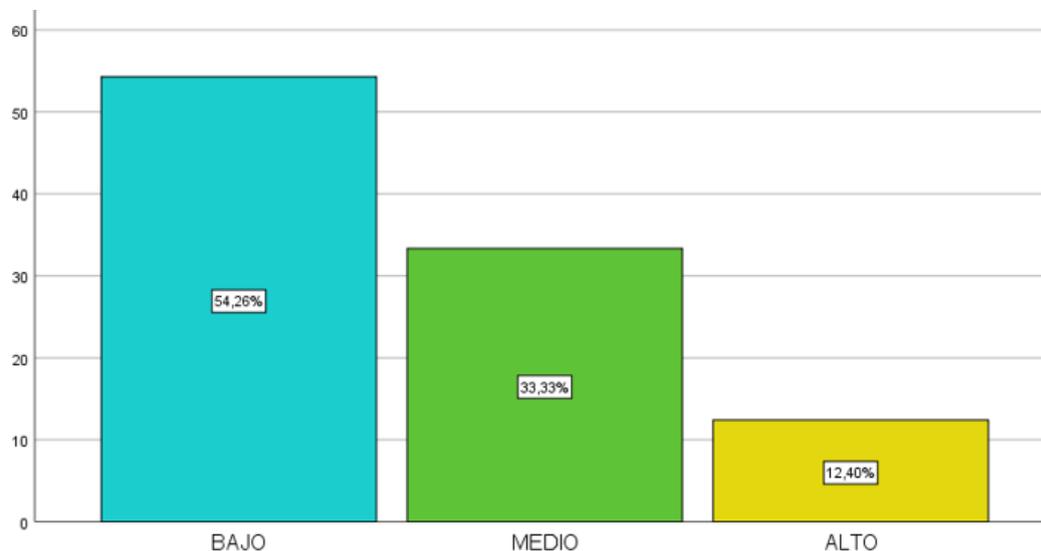
□

### INTERPRETACIÓN

En la tabla 1 se evidencia que  $p > 0,05$  con una significancia de 0,029 la cual respalda la relación que existe entre el nivel de conocimientos y el tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018

## GRAFICO 1

Nivel de conocimiento de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho. 2018



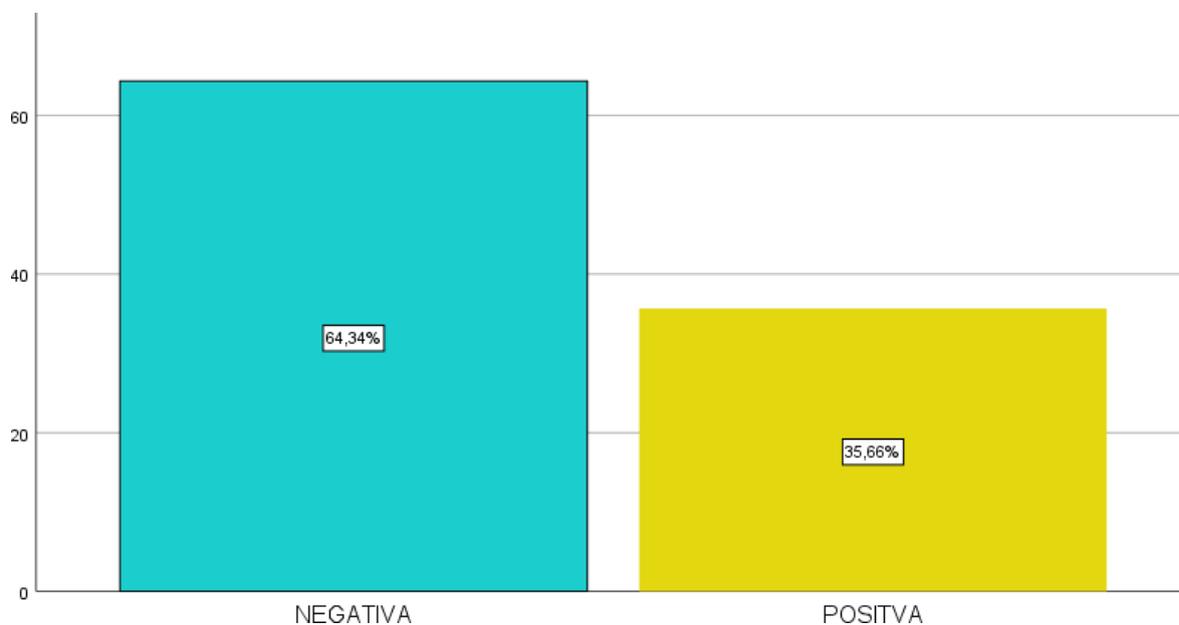
Fuente: Encuesta aplicada por la Estudiante de Enfermería del X Ciclo. UCV

## INTERPRETACIÓN

En el grafico 1 se evidencia que el nivel de conocimientos sobre donación de órganos en los familiares es bajo el cual comprende un 54,26%, el nivel medio comprende el 33,3% y el nivel alto un 12,4%.

## GRAFICO 2

Actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho. 2018



Fuente: Encuesta aplicada por la Estudiante de Enfermería del X Ciclo. UCV

### INTERPRETACIÓN

En el grafico 2 se evidencia que el tipo de actitudes de los familiares es negativa hacia la donación de órganos que comprende un 64,34% y 35,66% presentan actitud positiva.

#### IV. DISCUSIÓN

En el Perú así como en otros países presentan la necesidad de la donación de órganos la cual es una acción espontanea que debe realizar cada ser humano con la seguridad de brindar una segunda oportunidad de vida a una persona pero hoy en día no existe la cultura de donar los órganos debido a las ideas erradas que se transmiten de persona a persona generando así un rechazo en la población; la cual se niega cada vez más en donar sus órganos. Por ello el objetivo del presente trabajo de investigación es: Determinar la relación entre el nivel de conocimientos y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018

Para desarrollar la siguiente investigación se tuvo limitaciones como no encontrar antecedentes nacionales que presenten las mismas características del trabajo de investigación también en la ejecución de juicio de expertos donde no había la disponibilidad de los especialistas por encontrarse en capacitaciones y por último en la elaboración de los instrumentos los cuales debían ser claros, concisos y entendibles para la población.

La investigación fue realiza en el Hospital San Juan de Lurigancho donde los datos sociodemográfico son que el 62% de personas encuestadas son del sexo femenino y el 38% del sexo masculino, las edades comprendidas entre 34 a 49 años representan la mayoría de encuestados con el 47%, en relación al grado de instrucción el 69% tienen primaria completa y 72% son de la religión católica. En relación al nivel de conocimientos sobre donación de órganos en los familiares es bajo el cual comprende un 54,26%, el nivel medio comprende el 33,3% y el nivel alto un 12,4% y con respecto al tipo de actitudes de los familiares es negativa hacia la donación de órganos que comprende un 64,34% y actitud positiva un 35,66%.

En comparación con el estudio que realizo Ynglada F. el cual tiene como título: “Conocimientos, representaciones y comportamientos de la población de Laboulaye ante la donación de órganos” donde se obtuvo en su investigación que el 20.2% no donaría los órganos de sus parientes si este falleciera, 39.4% refieren que sus parientes no saben sobre su decisión de donar sus órganos, 54,8% refiere que la donación de órganos no es un tema que se charle con sus parientes los

cuales guardan relación con el presente trabajo donde el 28% de personas están totalmente en desacuerdo y el 38% está en desacuerdo en donar los órganos de su familia.

En concordancia con el estudio de Atahuachi L. el cual su estudio tiene como título: : “Intervención educativa en adolescentes con la técnica video- foro en el conocimiento sobre donación de órganos y tejidos, institución educativa María Asunción Galindo Juli – 2016” en donde obtuvo el 79% de alumnos tenía conocimientos deficientes en el pre test y en el post test 97% tenía conocimientos buenos en relación a la donación de órganos guardan relación con el presente trabajo donde el 58% de los familiares encuestados representa bajo nivel de conocimiento en relación a la donación de órganos, 26% con un nivel medio y el 16% con un nivel alto

En comparación con el estudio de Matamoros M., Castillo B. Alvarado D., en su estudio titulado: “Conocimientos, actitudes y creencias sobre donación y trasplante en Honduras”, los familiares refieren no conocer la voluntad de sus familiares respecto a la disposición postmortem de sus órganos (43%); el que haya poca información al respecto (42%), por temor a que el cadáver sea dañado o desfigurado en el proceso (31%).

En concordancia con el estudio de Ninaja D en su estudio titulado: “Decisión sobre la donación de órganos y su relación con factores biopsicosociales en las personas que acuden a consulta ambulatoria del hospital Hipólito Unanue de Tacna- 2010” en donde obtuvo el 59.4% no permite firmar un documento para la aceptación de donar un órgano, el 40% no acepta la donación de órganos y el 51.7% refiere que no tuvieron acceso a ninguna información de donación de órganos

La donación de órganos es un tema que debe encontrarse de manera permanente en la mente de las personas porque debe informarse acerca del tema y así conocer la necesidad de los pacientes en lista de espera para que así se concienticen y se haga un actuar cotidiano sin rechazo de nadie ya que en la actualidad las personas demuestran una actitud negativa hacia la donación de órganos debió a situaciones que alteran el objetivo generando el poco interés en donar nuestros órganos estando vivos o al fallecer el cual beneficiaría al paciente en su condición de vida.

Para desarrollar la siguiente investigación se tuvo limitaciones como no encontrar antecedentes nacionales que presenten las mismas características del trabajo de investigación también en la ejecución de juicio de expertos donde no había la disponibilidad de los especialistas por encontrarse en capacitaciones y por último en la elaboración de los instrumentos los cuales debían ser claros, concisos y entendibles para la población.

La investigación fue realizada en el Hospital San Juan de Lurigancho donde los datos sociodemográficos son que el 62% de personas encuestadas son del sexo femenino y el 38% del sexo masculino, las edades comprendidas entre 34 a 49 años representan la mayoría de encuestados con el 47%, en relación al grado de instrucción el 69% tienen primaria completa y 72% son de la religión católica. En relación al nivel de conocimientos sobre donación de órganos en los familiares es bajo el cual comprende un 54,26%, el nivel medio comprende el 33,3% y el nivel alto un 12,4% y con respecto al tipo de actitudes de los familiares es negativa hacia la donación de órganos que comprende un 64,34% y actitud positiva un 35,66%.

En comparación con el estudio que realizó Moreno A. y Angulo L. En su estudio titulado: "Acercamiento hacia las actitudes sobre la donación de órganos en Colombia: primer paso para la transformación social con ayuda de la comunicación", donde se obtuvo en su investigación que el 51% se harían donantes pero tan solo el 3% han donado un órgano, el 10% autorizó a sus parientes que pueden donar sus órganos si ellos fallecieran y el 5% está afiliado legalmente para donar sus órganos los cuales guardan relación con el presente trabajo donde el 64% de los familiares presentan una actitud negativa y el 36% presentan una actitud positiva.

En comparación con el estudio que realizó Velázquez M., Santellanes K., Zubiato A., Rosas J., Vázquez D., López J., Martínez M donde se obtuvo en su investigación que el 26.4% donaría en vida para un desconocido y 29.5% donaría de un familiar con muerte cerebral pero las causas de la negación para donar órganos de su familiar con muerte cerebral es el 50.6% refiere que debe respetar la voluntad del afectado donde se difiere en relación al presente trabajo de investigación ya que los familiares que presentan una actitud negativa son el 64%.

y el 38% piensa que la donación de órganos es importante por el ingreso económico que obtendrá el donante

En diferencia con Castañeda D., Alarcón F., Ovalle D., Martínez C., González L., Burbano L., en su estudio titulado: “Actitudes y creencias sobre la donación de órganos en Colombia ¿Dónde se deben enfocar los esfuerzos para mejorar las tasas nacionales de donación?” y se obtuvo como resultado que el 90.6% de las personas están conforme con la donación de órganos, 81.8% donaría sus órganos luego de morir y 75,6 donaría los órganos de un familiar fallecido.

En concordancia con Zapata C. Fernández F en su estudio titulado “Factores asociados a la actitud desfavorable a la donación de órganos en familiares de pacientes internados en el hospital Almanzor Aguinaga Asenjo durante el año 2014” sus resultados fueron el 72.3% tiene una actitud negativa para la donación de órganos y un 20 % donarían sus órganos si solo recibieran dinero,

En comparación con Fernández F. Zapata C. Peña R. en su estudio titulado “Actitud Ético-Moral hacia la donación de órganos en familiares de pacientes hospitalizados”, sus resultados fueron el 52,6% de personas refieren que el tráfico de órganos es una de las causas de escases de donantes y el 41.7% rechaza la donación de órganos.

A partir de los resultado obtenidos se acepta la hipótesis general el cual establece que existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia y sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho

## **V. CONCLUSIÓN**

Se concluye que el nivel de conocimientos de los familiares es bajo en relación a la donación de órganos esto es por las ideas erróneas o falta de información que en sus actitudes se ven reflejadas como el rechazo, negativa y así se va reduciendo estadísticamente a nivel nacional por ello el Perú está en los últimos puesto a la vez en negarle una calidad de vida a los pacientes que pasan por tratamientos prolongados e invasivos que están a espera de un órgano.

## **VI. RECOMENDACIONES**

Al finalizar el estudio de investigación se propone las siguientes recomendaciones

- Es necesario brindar información y educación continua en los distintos niveles de atención para que el tema de donación de órganos sea más tocado y la gente se pueda orientar dejando de lado las ideas erróneas
- En base a los estudios realizados el personal de enfermería deberá enfocarse también en concientizar y fomentar la cultura de donación de órganos para que así se extienda la ideología y se pueda compartir mas esta decisión que se debe realizar y ejecutar de forma voluntaria para ello deberán ser capacitados para resolver las dudas e ideas erróneas de las personas y así las personas que se encuentran en la lista de espera puedan tener más esperanzas de gozar de una calidad de vida
- El ente rector de la Salud debería implementar e invertir más en las organizaciones encargadas en relación a la donación de órganos para que mediante ellos se empiece a difundir activa y continuamente en los hospitales, colegios y comunidades para fortalecer la decisión de donar nuestros órganos estando vivos o después de fallecer

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. MINSALUD. ABECE: Preguntas frecuentes sobre Donación de órganos [Internet]. Colombia, [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/MET/donacion-trasplantes-organos-tejidos.pdf>
2. Ministerio de Salud. La Donación. [Internet]. Perú, Lima [citado el 15 de ag. del 2017]. Disponible desde: <https://www.minsa.gob.pe/premio/donacion.html>
3. Organización Nacional de Donación y Trasplante. Donación de órganos y/o tejidos. [Internet]. Perú, Lima [citado el 15 de ag. del 2017]. Disponible desde: <http://www.minsa.gob.pe/ondt/todos.html>
4. Illanes, N. Factores Culturales y Actitud hacia la Donación de Órganos en estudiantes, Perú, Arequipa. 2016 [Tesis para optar grado de Licenciada de Enfermería]. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Facultad De Enfermería, [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/1798/ENilchnk.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
5. Neciosup, V. “Donación y trasplante de órganos en el Perú”. Informe de investigación. Perú, Lima. 2014 , [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en : [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/B312DC51FFACEE770525805A005E72AD/\\$FILE/INFINVES83-2014-2015.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/B312DC51FFACEE770525805A005E72AD/$FILE/INFINVES83-2014-2015.pdf)
6. Cruz, M..., Huanes, L. Conocimientos y Actitudes frente a la Donación de órganos y tejidos en estudiantes de enfermería de la UNT-2016” [Tesis para optar grado de Licenciada de Enfermería]. Universidad Nacional de Trujillo. [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5726/1707.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
7. Salazar, D. Conocimiento y actitud de los internos de ciencias de la salud hacia la donación de órganos en el Hospital de apoyo II-2 Sullana, 2014. [Tesis para optar el grado de Médico Cirujano]. Universidad Nacional de Piura. [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en: <http://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/UNP/942/MED-SAL-GAR-15.pdf?sequence=1>

8. Callañaupa, J. Relación entre el nivel de conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos y tejidos de estudiantes de enfermería de la UNMSM, 2011. [Tesis para optar grado de Licenciada de Enfermería].Universidad Nacional de San Marcos. [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible .Disponible en:  
[http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/1300/1/Callanaupa\\_mj.pdf](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/1300/1/Callanaupa_mj.pdf)
9. Zapata, C., Fernández, F. “Factores asociados a la actitud desfavorable a la donación de órganos en familiares de pacientes internados en el hospital Almanzor Aguinaga Asenjo durante el año 2014”. [Tesis para optar grado de médico cirujano]. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Disponible en :<http://www.uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/243/153>
10. , Leal E., Dos Santos M., Barbosa M., Merighi M. Vivencia de enfermeros en el proceso de donación de órganos y tejidos para trasplante. [Internet] San Paulo,2014, [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en :  
[http://www.scielo.br/pdf/rlae/v22n2/es\\_0104-1169-rlae-22-02-00226.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rlae/v22n2/es_0104-1169-rlae-22-02-00226.pdf)
11. Matamoros M., Castillo B. Alvarado D. “Conocimientos, actitudes y creencias sobre donación y trasplante en Honduras”, 2017.Revista. De Ciencias Forenses de Honduras. [Internet]. [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en: <https://http://www.bvs.hn/RCFH/pdf/2017/pdf/RCFH3-1-2017-3.pdf>
12. Moreno, A., Angulo L. “Acercamiento hacia las actitudes sobre la donación de órganos en Colombia: primer paso para la transformación social con ayuda de la comunicación. [Internet]. 2016. Rev.Esp. de comunicación en Salud [Revista en Internet]. Disponible en:[https://www.researchgate.net/publication/311646302\\_Acercamiento\\_hacia\\_las\\_actitudes\\_sobre\\_la\\_donacion\\_de\\_organos\\_en\\_Colombia\\_primer\\_paso\\_para\\_la\\_transformacion\\_social\\_con\\_ayuda\\_de\\_la\\_comunicacion](https://www.researchgate.net/publication/311646302_Acercamiento_hacia_las_actitudes_sobre_la_donacion_de_organos_en_Colombia_primer_paso_para_la_transformacion_social_con_ayuda_de_la_comunicacion)
13. Velásquez M. Santellanes A., Zubiarte A. Rosas J, Vásquez D, López J., Martínez M. Actitud ante la donación de órganos entre pacientes del IMSS de ciudad Juárez, México”.2016. Rev. Iberoamericana de Ciencias. [Revista en Internet]. Disponible en :  
<http://www.reibci.org/publicados/2016/jun/1300103.pdf>

14. Ynglada, F. Conocimientos, representaciones y comportamientos de la población de Laboulaye ante la donación de órganos. 2014 [Tesis para optar grado de Licenciada de Enfermería]. Universidad Abierta Interamericana. [citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en: <http://imgbiblio.vaneduc.edu.ar/fulltext/files/TC114023.pdf>
15. Castañeda D., Alarcón F., Ovalle D., Martínez C., González L., Burbano L., Actitudes y creencias sobre la donación de órganos en Colombia ¿Dónde se deben enfocar los esfuerzos para mejorar las tasas nacionales de donación?, 2014. Rev. Facultad de Medicina. [Revista en Internet]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v62n1/v62n1a03.pdf>
16. Atahuachi, Lizbeth." Intervención educativa en adolescentes con la técnica video-foro en el conocimiento sobre la donación de órganos y tejidos, Institución Educativa María Asunción Galindo". 2016. [Tesis para optar grado de Licenciada de Enfermería]. Universidad Nacional del Altiplano. [Citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en : [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2985/Atahuachi\\_Chahua\\_Lizbeth\\_Vanesa.pdf?sequence=1](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2985/Atahuachi_Chahua_Lizbeth_Vanesa.pdf?sequence=1)
17. Huamani, A., Romero, S. "Relación entre nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos en adolescentes de la Institución Educativa Juan Guerrero Quimper. 2013. [Tesis para optar grado de Licenciada de Enfermería]. Escuela de Enfermería Padre Luis Tezza. [Citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en : [http://cybertesis.urp.edu.pe/bitstream/urp/340/1/Huamani\\_ay%3B%20Romero\\_sc.pdf](http://cybertesis.urp.edu.pe/bitstream/urp/340/1/Huamani_ay%3B%20Romero_sc.pdf)
18. Fernández F. Zapata C. Peña R "Actitud Ético-Moral hacia la donación de órganos en familiares de pacientes hospitalizados". 2014. Rev. del cuerpo médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo. Rev. Disponible en: <https://www.google.com.pe/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiz8aORyNrWAhWHDpAKHd69CTIQFggIMAA&url=http%3A%2F%2Fcmhnaaa.org.pe%2Fojs%2Findex.php%2FRCMHNA%2Farticle%2Fdownload%2F67%2F56&usg=AOvVaw2hB6smUrIGEyPI3FB5JG2n>

19. Ninaja, D. Decisión sobre la donación de órganos y su relación con factores Biopsicosociales en las personas que acuden a consulta ambulatoria del hospital Hipólito Unanue de Tacna-2010". [Tesis para optar la segunda especialidad]. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. . [Citado el 15 de ag. del 2017] Disponible en: <http://redi.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/192/TG0044.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
20. Organización nacional de trasplante de Venezuela, [Internet] Venezuela: ¿Qué es la donación de órganos? [citado el 12 de sept. del 2017] disponible en: <http://www.ontv-venezuela.org/articulo-que-es-la-donacion>
21. Muñoz M. Donación de órganos para trasplante: Una oportunidad para la equidad en Chile.2010. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: [http://www.clinicalascondes.com/areaacademica/pdf/MED\\_21\\_2/23\\_Donacion%20de%20organos\\_Mu%C3%B1oz.pdf](http://www.clinicalascondes.com/areaacademica/pdf/MED_21_2/23_Donacion%20de%20organos_Mu%C3%B1oz.pdf)
22. Ramírez M., Rojas C., Beltrán C., Polanco R., Representaciones sociales acerca de la donación de órganos en enfermeros de una unidad de paciente crítico. Chile.2016. [citado el 12 de sept. del 2017].Disponible en: <http://www.scielo.edu.uy/pdf/ech/v5n2/v5n2a05.pdf>
23. Alerta Ámbar, La importancia de la donación de órganos. Perú: 2016. [citado el 12 de sept. del 2017].Disponible en: <http://blogs.deperu.com/alerta-ambar/la-importancia-de-la-donacion-de-organos/>
24. Gobernación de Antioquia , Coordinación Regional 2 de la Red de donación y trasplante de órganos y tejidos, Colombia: Medellín [citado el 12 de sept. del 2017].Disponible en: [http://www.dssa.gov.co/donacionytrasplantes/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=20:donacion-de-organos-y-tejidos&Itemid=135#faqnoanchor](http://www.dssa.gov.co/donacionytrasplantes/index.php?option=com_k2&view=item&id=20:donacion-de-organos-y-tejidos&Itemid=135#faqnoanchor)
25. Gobierno de España Organización Nacional de trasplantes, España, Medellín [citado el 12 de sept. del 2017].Disponible en: <http://www.ont.es/informacion/Paginas/Donaci%C3%B3n.aspx>
26. Servicio Andaluz de Salud Consejería de salud, Donación y donante de órganos, y tejidos, España, [citado el 12 de sept. del 2017].Disponible en: <http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/principal/documentos>

Acc.asp?pagina=gr\_serviciosanitarios3\_6\_2\_1

27. Saludemia, Trasplante, lo fundamental. España. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://www.saludemia.com/trasplantes/donacion-de-organos-requisitos-donante-vivo-muerto>
28. Mapfre Salud. ¿Qué órganos y tejidos se pueden donar? Perú. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <https://www.salud.mapfre.es/enfermedades/reportajes-enfermedades/que-organos-y-tejidos-se-pueden-donar/>
29. Publimetro, Donación de órganos: cuales se pueden donar, como y bajo qué condiciones. Perú. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <https://www.publimetro.cl/cl/nacional/2016/04/26/donacion-organos-cuales-se-donar-que-condiciones.html>
30. ESSALUD, Programa nacional de trasplante, [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://www.essalud.gob.pe/p-nacional-de-trasplante/>
31. Álvarez I., Fundación renal: trasplante de riñón donante vivo, informaron para donante y receptor. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <https://www.friat.es/la-enfermedad-renal/insuficiencia-renal-cronica/el-trasplante-renal/trasplante-de-rinon-donante-vivo-informacion-para-donante-y-receptor/>
32. Sociedad española de nefrología, Trasplante renal de donante vivo. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://www.revistanefrologia.com/es-monografias-nefrologia-dia-articulo-trasplante-renal-donante-vivo-144>
33. Lahey Hospital & Medical Center, Reunir los requisitos de donante vivo de riñón, [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: [http://www.lahey.org/Departments\\_and\\_Locations/Departments/Trasplante\\_\(en\\_espanol\)/Reunir\\_los\\_Requisitos\\_de\\_Donante\\_Vivo\\_de\\_Ri%C3%B1%C3%B3n.aspx](http://www.lahey.org/Departments_and_Locations/Departments/Trasplante_(en_espanol)/Reunir_los_Requisitos_de_Donante_Vivo_de_Ri%C3%B1%C3%B3n.aspx)
34. Reforma, ¿qué riesgo tengo si dono un riñón? [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://www.reforma.com/aplicacioneslibre/articulo/default.aspx?id=503484&md5=0744cec0db1d1c54561020f2abfa4d99&ta=0dfdbac11765226904c16cb9ad1b2efe>

35. Infórmate, Benéficos y riesgos [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: [http://informate.org/beneficios\\_y\\_riesgos/](http://informate.org/beneficios_y_riesgos/)
36. Medical Center. Lo que necesita saber acerca del trasplante de hígado de donante vivo adulto, San Francisco. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: [https://transplant.surgery.ucsf.edu/media/8214813/4\\_What-You-Need-to-Know-about-Adult-Living-Donor-Liver-Transplantation\\_Spanish.pdf](https://transplant.surgery.ucsf.edu/media/8214813/4_What-You-Need-to-Know-about-Adult-Living-Donor-Liver-Transplantation_Spanish.pdf)
37. BaylorScott &White. servicios de trasplante. Dallas. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://www.baylorhealth.com/SALUD/ESPECIALIDADESSERVICIOS/TRASPLANTE/TRASPLANTESREALIZADOS/TRASPLANTEHIGADO/Pages/TrasplanteDeHigadoDeDonanteVivo.aspx>
38. Aliza. Vida y salud. ¿se puede donar el Corazón? [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <https://www.vidaysalud.com/diario/corazon/se-puede-donar-el-corazon/>
39. García J. Actitud saludable. El trasplante de Corazón: Una oportunidad a la vida. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <https://actitudsaludable.net/trasplante-corazon-una-oportunidad-la-vida/#Requisitos-del-trasplante-de-corazon>
40. Gonzales, L. Psicología Social, México: 2013. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: [https://books.google.com.pe/books?id=eepTAgAAQBAJ&pg=PA65&dq=psicologia+social+actitudes:+cognitiva,+afectiva+y+conductual+a&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwix5Ozy5Y\\_YAhUEWSYKHSI2DAMQ6AEIMzAC#v=onepage&q=psicologia%20social%20actitudes%3A%20cognitiva%2C%20afectiva%20y%20conductual%20a&f=true](https://books.google.com.pe/books?id=eepTAgAAQBAJ&pg=PA65&dq=psicologia+social+actitudes:+cognitiva,+afectiva+y+conductual+a&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwix5Ozy5Y_YAhUEWSYKHSI2DAMQ6AEIMzAC#v=onepage&q=psicologia%20social%20actitudes%3A%20cognitiva%2C%20afectiva%20y%20conductual%20a&f=true)
41. Universidad Interamericana para el desarrollo. Comportamiento organizacional. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://biblioteca.iplacex.cl/RCA/Actitudes.pdf>
42. Actitudes. Modulo v. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: [http://moodle2.unid.edu.mx/dts\\_cursos\\_md1/unida/RH/CO/COS05/CO05\\_Lectura.pdf](http://moodle2.unid.edu.mx/dts_cursos_md1/unida/RH/CO/COS05/CO05_Lectura.pdf)
43. Grupo de investigación Edufisica. Las actitudes. [citado el 12 de sept. del

- 2017]. Disponible en: <http://www.edu-fisica.com/Formato.pdf>
44. Psicología social. Actitudes [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://www.oalagustinos.org/edudoc/LASACTITUDES.pdf>
45. Gomez K. Ballena J. Leon F. Mitos sobre la donacion de oranos en personal de salud, potenciales receptores y familiares de potenciales donantes en un hospital peruano. 2014. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v33n1/a11v33n1.pdf>
46. Gutiérrez C. Escala de medición del proceso de afrontamiento y adaptación de callista roy: una propuesta metodológica para su interpretación. 2009. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://revistas.usta.edu.co/index.php/hallazgos/article/viewFile/1742/1890>
47. Universidad Libre - Seccional Pereira. Cultura del cuidado. Colombia: 2016. [citado el 12 de sept. del 2017]. Disponible en: <http://unilibrepereira.edu.co/portal/images/pdf/culturacuidado-revista2016.pdf>

## **VIII. ANEXOS**

## ANEXO 01

### HOJA DE INFORMACIÓN Y CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

**Institución** : Universidad César Vallejo- campus Lima Este.

**Investigador/a** : Lisseth Malena Rodriguez Lopez

**Título del Proyecto:** “Conocimiento y actitudes de los familiares de pacientes adultos sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018”

#### **¿De qué se trata el proyecto?**

El presente estudio tiene como objetivo determinar la relación entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos sobre donación de órganos aplicando un cuestionario y una escala de Likert

#### **¿Quiénes pueden participar en el estudio?**

Pueden participar los familiares mayores de edad de los pacientes que estén internados en el servicio de emergencia y sean voluntarios en participar en el estudio de investigación

#### **¿Qué se pediría que haga si acepta su participación?**

Si acepta participar en el estudio de investigación se le pedirá que firme un documento que es el consentimiento informado

#### **¿Existen riesgos en la participación?**

Su participación no supondrá ningún tipo de riesgo.

#### **¿Existe algún beneficio por su participación?**

Con su participación colaborará a que se desarrolle el presente estudio investigación y que los resultados contribuyan en la pedagogía de la institución universitaria con respecto al tema.

#### **Confidencialidad**

La información que usted proporcione es absolutamente confidencial y anónima; solo será de uso de las personas que hacen el estudio.

#### **¿A quién acudo si tengo alguna pregunta o inquietud?**

De tener alguna duda o inquietud con respecto a la investigación puede comunicarse con la autora de la investigación, la estudiante de IX ciclo Lisseth Malena Rodríguez Lopez, al teléfono 982007989 y también pueden comunicarse con la asesora encargada de la investigación, Mg. Janet Arévalo Ipanaqué, al teléfono 999917457, de lo contrario a la Coordinación General de la Escuela Académico Profesional de Enfermería de la Universidad César Vallejo campus Lima Este.

### **CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Yo \_\_\_\_\_ identificado con DNI \_\_\_\_\_;  
acepto participar libremente en la aplicación del cuestionario sobre Conocimiento y actitudes de los familiares de pacientes adultos sobre donación de órganos previa orientación por parte de la investigadora, a sabiendas que la aplicación del cuestionario y la escala de Likert no perjudicará en ningún aspecto en mi bienestar y que los resultados obtenidos mejorarán mi calidad de vida.

**Fecha:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firma del investigador

\_\_\_\_\_

Firma del Participante

## ANEXO 02

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

$$n_c = \frac{n}{1 - p_e}$$

### DATOS

<b>Población N =</b>	<b>1083</b>
<b>Prevalencia p =</b>	<b>0.80</b>
<b>Precisión d =</b>	<b>0.05</b>
<b>Nivel de confianza α =</b>	<b>0.95</b>
<b>Proporción de pérdidas =</b>	<b>0.05</b>

### VALORES CALCULADOS

<b>q = 1-p =</b>	<b>0.20</b>
<b>Zα Bilateral =</b>	<b>1.96</b>
<b>Zα unilateral =</b>	<b>1.64</b>

### TAMAÑO MUESTRAL MÍNIMO:

Tamaño de muestra n =

Tamaño de muestra corregida nc =

<b>Test Bilateral</b>
201
212

N = Población de estudio

Z = Valor de Z para la seguridad o nivel de confianza. Generalmente 0,05 (95%). Nivel de Confianza. Valores Z.

p = Proporción (prevalencia) de la variable. De literatura, Prueba Piloto o maximizar con p = 0,5.

d = Precisión depende del Investigador. Costo y tiempo

## ANEXO 03

### UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

#### “CONOCIMIENTO Y ACTITUDES DE LOS FAMILIARES DE PACIENTES ADULTOS SOBRE DONACIÓN DE ÓRGANOS EN EL HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2018”

Buen día estimado/a Sr. /Sra. Soy la interna Malena Rodriguez de la carrera profesional de enfermería de la Universidad Cesar Vallejo este cuestionario forma parte de mi proyecto de tesis por lo se agradece su participación  
Instrucciones: Leer cuidadosamente cada pregunta antes de responder ya que formaran parte de un estudio de investigación, en este cuestionario no se debe colocar su nombre

#### DATOS GENERALES:

Sexo: ( ) Femenino ( ) Masculino

Edad: ( ) 18-33 años ( ) 34-49 años ( ) 50-65 años ( ) 66-81 años

Grado de Instrucción: ( ) Primaria ( ) Secundaria ( ) Superior ( )

Religión: ( ) Católica ( ) Cristiana ( ) Mormón ( ) Testigo de Jehová  
( ) Otros

1. La donación de órganos es
  - a) Un acto solidario, bondadoso y gratuito
  - b) Una acción que va en contra de la vida
  - c) Un acto que beneficia a la familia del donante
  - d) Una acción de quitar o robar un órgano
2. ¿En qué casos se realiza la donación de órganos?
  - a) Para una persona que necesita un trasplante
  - b) Para mejorar la vida del donante
  - c) Para ayudar al paciente hospitalizado
  - d) Para que los médicos adquieran más practica
3. Según el aspecto económico, la donación de órganos implica:
  - a) Realizar pago único en efectivo al donante
  - b) Transferir bienes durante 5 años al donante
  - c) Pagar al donante por el tiempo de uso del órgano
  - d) No realizar ningún pago ni monetario ni en bienes
4. Según el aspecto personal, la donación de órganos debe ser:
  - a) De forma obligatoria
  - b) Con el permiso de los familiares
  - c) De forma voluntaria
  - d) Con permiso de su medico
5. ¿Porque es importante la donación de órganos?
  - a) Permite salvar y mejorar la calidad de vida del receptor

- b) Representa un ingreso económico para el donante
  - c) El receptor no gastara más en sus tratamientos
  - d) Alivia la carga del trabajo para los médicos
6. ¿Existe algún documento normativo que regule la donación de órganos en el Perú?
- a) No existe ninguna ley que respalde la donación de órganos
  - b) Existe un proyecto de ley que no ha sido aprobado
  - c) Existe una ley que respalda a donación de órganos
  - d) Existe una ley que prohíbe la donación de órganos
7. ¿Los menores de edad fallecidos pueden donar órganos?
- a) Si pero previo consentimiento de los padres
  - b) Si pero previo consentimiento medico
  - c) Si pero previo consentimiento de enfermería
  - d) No pueden donar en ningún caso
8. ¿En las personas fallecidas quien decide si se dona sus órganos?
- a) El equipo médico y las enfermeras
  - b) La familia y la jefa de enfermería
  - c) El médico de tratante del paciente
  - d) El equipo médico y la familia
9. ¿Cuántos tipos de donantes existen?
- a) Donante activo y pasivo
  - b) Donante vivo y fallecido
  - c) Donante primario y secundario
  - d) Donante principal y alternativo
10. ¿Una persona viva puede donar algún órgano?
- a) Si , todas las personas están obligadas a donar sus órganos
  - b) Solo si el paciente se encuentra en estado vegetal
  - c) No, porque al donar sus órganos la persona puede morir
  - d) Sí, siempre que cumpla con las condiciones clínicas y legales
11. ¿Qué órganos puede donar el donante vivo?
- a) Una parte del hígado, el riñón y una parte del pulmón
  - b) Una parte del hígado, la córnea y una parte del páncreas
  - c) La cornea, una parte del páncreas y riñón
  - d) El intestino, una parte del el pulmón, una parte del páncreas
12. ¿Una persona fallecida puede donar algún órgano?
- a) Sí, siempre que done los órganos a sus familiares
  - b) No, sus órganos ya se encontraran dañados
  - c) Sí, siempre que cumpla con las condiciones clínicas y legales
  - d) Si, previa autorización del médico tratante
13. ¿Cuántas vidas se puede salvar con un donante cadavérico?
- a) Solo 1 vida
  - b) 5 vidas
  - c) 9 vidas

- d) Ninguna
14. ¿Qué órganos puede donar el donante cadavérico?
- a) El corazón, páncreas y los riñones
  - b) El pulmón, intestino y el corazón
  - c) El corazón, pulmón, el hígado,
  - d) Todas las alternativas anteriores
15. El receptor de órganos es considerado:
- a) Persona que paga la donación del órgano
  - b) Persona adulta que padece una enfermedad
  - c) Persona que tiene insuficiencia de algún órgano
  - d) Persona hospitalizada que lo solicite
16. ¿A partir de qué edad se puede ser un donante vivo de riñón?
- a) 15 años
  - b) 18 años
  - c) 20 años
  - d) 25 años
17. ¿Qué requisitos debe tener el donante vivo de riñón?
- a) No debe presentar enfermedades renales
  - b) Deberá haber sufrido infecciones urinarias
  - c) Deberá presentar proteínas en la orina
  - d) No necesita ningún requisito
18. ¿El donante vivo de riñón presenta algún riesgo?
- a) Alta probabilidad de sufrir de hipertensión arterial
  - b) Sufrirá frecuentemente de infecciones urinarias
  - c) Su ingesta de agua deberá ser mínima
  - d) Realizara su vida sin dificultades en su salud
19. ¿Qué requisitos debe tener el donante vivo de hígado?
- a) No deberá padecer ninguna enfermedad hepática
  - b) Ser familia directa del receptor
  - c) Tener una hemoglobina por encima de lo normal
  - d) No debe tener ningún requisitos el donante
20. ¿Quién puede donar su corazón?
- a) Persona politraumatizada
  - b) Persona con muerte cerebral
  - c) Persona con muerte súbita
  - d) Persona con infarto
21. ¿Qué requisitos debe tener el donante de corazón?
- a) El donante no debe tener antecedentes de enfermedades cardiacas
  - b) El donante debe presentar una frecuencia cardiaca normal
  - c) El donante no debe tener antecedente de consumo de alcohol
  - d) No existe ningún requisito que debe cumplir el donante de corazón

Instrucciones: En cada uno de los enunciados marcar con X en la opción adecuada para usted.

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
Componente Cognoscitivo					
1. Pienso que la donación de órganos es la solución efectiva para un paciente que necesita un trasplante					
2. Opino que la donación de órganos no debería realizarse en nuestro país					
3. Todas las personas deberían donar a pesar de su religión					
4. Opino que la donación de órganos no debería tomarse como un negocio					
5. Pienso que una persona que dona sus órganos podrá en el futuro realizar sus actividades diarias de forma normal					
6. Si en el DNI de una persona figura que es donante de órganos, cuando se hospitalice por encontrarse enfermo, los médicos evitaran salvarle la vida para poder lograr extraer los órganos					
7. Opino que los padres de familias deberían autorizar la donación de órganos de sus menores fallecidos					
8. Opino que los órganos para trasplante de órganos deberían de proceder solo de donantes fallecidos					
9. Todas las personas deberían ser donantes de órganos					
10. Pienso que una persona que dona sus órganos siempre tendrá problemas de salud					
11. Pienso que necesito más información sobre donación de órganos					

Componente Afectivo					
12. Una persona viva que dona un órganos se sentirá satisfecha/o					
13. Pienso que donar un órganos a un familiar que lo requiere fortalecería la unión familiar					
14. Existe una alta probabilidad de que una persona después de haber decidido donar se arrepienta de su decisión					
15. Es difícil para los familiares decidir donar los órganos de su paciente que se encuentra con muerte cerebral					
16. Para los familiares es difícil aceptar que su paciente decida donar sus órganos.					
17. Para las personas que quieran ser donantes de órganos, este es un proceso muy complicado					
Componente Conductual –Comportamental					
18. Donaría mis órganos solo estando vivo					
19. Donaría mis órganos solo estando muerto					
20. Donaría los órganos de mis familiares					
21. Donaría un órgano para mejorar la calidad de vida a mi prójimo					
22. Donaría mis órganos a mis padres o hijos					
23. No permitiría que alguien intente convencerme de donar un órgano					

**ANEXO 04**  
**DETERMINACION DE LA CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO**  
**ALFA DE CRONBACH**

A partir de las varianzas, el alfa de Cronbach se calcula así:

$$\alpha = \left[ \frac{k}{k-1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Donde:

- $S_i^2$  es la varianza del ítem  $i$ ,
- $S_t^2$  es la varianza de los valores totales observados y
- $k$  es el número de preguntas o ítems.

INSTRUMENTO: CUESTIONARIO

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Ítems
,710	21

INSTRUMENTO: ESALA DE LIKERT

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Ítems
,709	23

**ANEXO 05**  
**Matriz Operacionalización**

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Conocimiento de la donación de órganos	<p>Conjunto de datos, ideas o saberes en relación a una materia o ciencia como también las experiencias vividas</p> <p>Es el producto o resultado de ser instruido.</p>	Se evaluara mediante un cuestionario el cual medirá el nivel de conocimientos de los familiares en relación a la donación de órganos	Generalidades de la donación	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Donación de órganos</li> <li>✓ Importancia</li> <li>✓ Base legal</li> <li>✓ Donante de órganos</li> <li>✓ Tipos de donantes</li> <li>✓ Órganos que se pueden donar</li> <li>✓ Receptor</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Alto Medio Bajo</p>

			Donante de Riñón	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Requisitos</li> <li>✓ Riesgos</li> <li>✓ Beneficios</li> </ul>	Alto Medio Bajo
			Donante de hígado	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Requisitos</li> <li>✓ Complicaciones de la operación</li> </ul>	
			Donante de corazón	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Requisitos</li> </ul>	

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala De Medición
Actitudes de la donación de órganos	<p>La actitud es una reacción afectiva la cual puede ser positiva o negativa hacia un objeto o proposición abstracto o concreto</p> <p>Comprende el comportamiento y conductas que realizan las personas ante una circunstancia</p>	<p>Se evaluara mediante una escala de Likert con 5 indicadores las cuales nos indicaran las actitudes de los familiares en relación a la donación de órganos</p>	Componente cognitivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Solución efectiva</li> <li>✓ Creencias</li> <li>✓ Salud</li> <li>✓</li> </ul>	Positivo Negativo
			Componente afectivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Respuestas negativas</li> <li>✓ Respuestas positivas</li> </ul>	
			Componente conductual	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acciones</li> </ul>	

### Matriz de Consistencia

Problemas	Objetivo	Hipótesis	Variable																						
<p>¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018?</p>	<p>Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018</p>	<p>Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Conocimientos de la donación de órganos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dimensiones</td> <td style="text-align: center;">Indicadores</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">Generalidades de la donación</td> <td style="text-align: center;">Donación de órganos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">importancia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Base Legal</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Donante de órganos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Tipos de donantes</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Receptor</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">Donante de Riñón</td> <td style="text-align: center;">Requisitos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Riesgos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Beneficios</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">Donante de Hígado</td> <td style="text-align: center;">Requisitos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Complicaciones de la operación</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Beneficios</td> </tr> <tr> <td rowspan="1" style="text-align: center;">Donante de corazón</td> <td style="text-align: center;">Requisitos</td> </tr> </table>	Conocimientos de la donación de órganos		Dimensiones	Indicadores	Generalidades de la donación	Donación de órganos	importancia	Base Legal	Donante de órganos	Tipos de donantes	Receptor		Donante de Riñón	Requisitos	Riesgos	Beneficios	Donante de Hígado	Requisitos	Complicaciones de la operación	Beneficios	Donante de corazón	Requisitos
Conocimientos de la donación de órganos																									
Dimensiones	Indicadores																								
Generalidades de la donación	Donación de órganos																								
	importancia																								
	Base Legal																								
	Donante de órganos																								
	Tipos de donantes																								
Receptor																									
Donante de Riñón	Requisitos																								
	Riesgos																								
	Beneficios																								
Donante de Hígado	Requisitos																								
	Complicaciones de la operación																								
	Beneficios																								
Donante de corazón	Requisitos																								
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Actitudes de la donación de órganos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dimensiones</td> <td style="text-align: center;">Indicaciones</td> </tr> </table>	Actitudes de la donación de órganos		Dimensiones	Indicaciones																		
Actitudes de la donación de órganos																									
Dimensiones	Indicaciones																								

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuál es el nivel de conocimientos de los familiares de los pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital Hipólito Unanue, 2018?</li> <li>• ¿Cuáles son las actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018?</li> <li>• ¿Qué relación existe entre el nivel de conocimiento y el tipo de actitudes en los familiares de pacientes adultos internados en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar el nivel de conocimiento de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en San Juan de Lurigancho, 2018</li> <li>• Describir las actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018</li> <li>Relacionar el nivel de conocimiento con el tipo de actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El nivel de conocimientos de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho es bajo</li> <li>• Las actitudes de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho son de rechazo o negativa</li> <li>• A menor nivel de conocimientos de los familiares de pacientes adultos internados en emergencia sobre donación de órganos</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1617 148 1883 252">Componente Cognitivo</td> <td data-bbox="1883 148 2143 252">Creencias Salud Solución efectiva</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 252 1883 392">Componente afectivo</td> <td data-bbox="1883 252 2143 392">Respuesta positiva Respuesta negativa</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1617 392 1883 461">Componente Conductual</td> <td data-bbox="1883 392 2143 461">Acciones</td> </tr> </table>	Componente Cognitivo	Creencias Salud Solución efectiva	Componente afectivo	Respuesta positiva Respuesta negativa	Componente Conductual	Acciones
Componente Cognitivo	Creencias Salud Solución efectiva								
Componente afectivo	Respuesta positiva Respuesta negativa								
Componente Conductual	Acciones								

emergencia sobre donación de órganos en Hospital San Juan de Lurigancho, 2018	Hospital San Juan de Lurigancho, 2018	mayor actitud negativa en los familiares de los pacientes adultos internado Hospital San Juan de Lurigancho	
---	---------------------------------------	---	--

## ANEXO 06


**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**  
**FACULTAD DE CIENCIA MÉDICAS**  
**ESCUELA DE ENFERMERÍA**

**Conocimiento y Actitudes de los familiares de pacientes sobre donación de órganos en el Hospital San Juan de Lurigancho, 2018"**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
 LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**AUTOR**  
 Rodríguez López, Lisseth Malena

**ASESORA:**  
 Mg. María de la Cruz Ruiz

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**  
 Promoción y comunicación en salud

**LIMA, PERÚ**  
 2018

INFORME DE ORIGINALIDAD			
<b>24%</b>	<b>21%</b>	<b>4%</b>	<b>16%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
FUENTES PRIMARIAS			
<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>5%</b>	
<b>2</b>	<b>repositorio.unsa.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>	
<b>3</b>	<b>repositorio.upeu.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>	
<b>4</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>	
<b>5</b>	<b>docplayer.es</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>	
<b>6</b>	<b>repositorio.upch.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>	
<b>7</b>	<b>cybertesis.urp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>	
<b>8</b>	<b>Freitas, Kátia Santana, Miako Kimura, and Karine Azevedo Sá Leão Ferreira. "Family members' needs at intensive care units: comparative analysis between a public and a</b>	<b>1%</b>	