



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

“Factores fisicoquímicos para las complicaciones de la vía periférica en los servicios de hospitalización de la Clínica Ricardo Palma, 2016”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

AUTORA

Yaneth Rosa Huaraca Anyosa

ASESORA

Mg. Janet Arévalo Ipanaqué

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA

LIMA - PERÚ

2016

PÁGINA DEL JURADO



---

DRA. ROXANA OBANDO ZEGARRA

PRESIDENTE



---

DRA. ELIZABETH ALVARADO CHAVEZ

SECRETARIA



---

MG. JANET AREVALO IPANAQUE

VOCAL

## **DEDICATORIA**

A mis padres y a mi familia por haberme inculcado buenos valores y sobre todo por haber formado la persona que soy en la actualidad; mis logros se los dedico a cada uno de ellos ya que siempre me motivaron a ser persistente y constante para así alcanzar todas mis metas y hoy cumplo una de ellas.

Los quiero mucho.

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar agradecer a Dios por acompañarme día tras día, por darme la fortaleza, el carisma, la inteligencia y el don de poder ayudar a los demás, así mismo agradecer a mi familia que siempre está a mi lado en las buenas y en las malas, apoyándome y dándome aliento para seguir adelante; sobre todo un agradecimiento especial a mi docente Janet Arévalo por brindarnos sus conocimientos, su paciencia y sobre todo su amistad. No dejo de agradecer a la Universidad Cesar vallejo por ser mi segundo hogar que ha sido testigo de muchas experiencias. Así mismo agradecer a la Clínica Ricardo Palma y a quienes lo conforman por haberme dado la oportunidad de ser mi sede de prácticas y lugar de investigación.

Gracias

## **Declaratoria De Autenticidad**

Yo, Yaneth Rosa Huaraca Anyosa con DNI 43275919, 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 Profesional 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 en la presente tesis son auténticos y veraces.

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

**Lima, 28 de marzo del 2017**

.....

Yaneth Rosa Huaraca Anyosa

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo presento ante ustedes la tesis titulada. “Factores fisicoquímicos para las complicaciones de la vía periférica en los servicios de hospitalización de la clínica Ricardo Palma, 2016.” La misma someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título de licenciada en enfermería.

**Yaneth Rosa Huaraca Anyosa**  
**Autora**

# ÍNDICE

<b>Páginas Del Jurado</b> .....	ii
<b>Dedicatoria</b> .....	iii
<b>Agradecimiento</b> .....	iv
<b>Declaratoria de Autenticidad</b> .....	v
<b>Presentación</b> .....	vi
<b>Índice</b> .....	vii
<b>Resumen</b> .....	ix
<b>Abstract</b> .....	x
<b>I INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>11</b>
1.1 REALIDAD PROBLEMÁTICA.- .....	11
1.2 TRABAJOS PREVIOS.....	17
1.3 TEORIAS RELACIONADO AL TEMA.....	24
1.4 FORMULACION DEL PROBLEMA .....	45
1.5 JUSTIFICACION DEL ESTUDIO.....	45
1.7 OBJETIVOS .....	46
<b>II MARCO METODOLÓGICO</b> .....	<b>47</b>
2.1 DISEÑO DE INVESTIGACION .....	48
2.2 VARIABLE Y OPERALIZACION .....	49
2.3. POBLACION Y MUESTRA.....	50
2.4 TECNICA E INSTRUMENTO, RECOLECCION DE DATOS .....	51
2.5 METODOS DE ANALISIS.....	52
2.6 ASPECTOS ETICOS.....	52

<b>III RESULTADOS .....</b>	<b>53</b>
<b>IV. DISCUSIÓN.....</b>	<b>56</b>
<b>V. CONCLUSIÓN .....</b>	<b>64</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>65</b>
<b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.....</b>	<b>66</b>

## **ANEXOS**

ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	73
ANEXO 2: CÁLCULO DE TAMAÑO MUESTRAL.....	74
ANEXO 3: INSTRUMENTO DE LISTA DE COTEJO .....	75
ANEXO 4: LIBRO DE CÓDIGO POR DIMENSIÓN .....	77
ANEXO 5: JUICIO DE EXPERTOS Y VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO ...	79
ANEXO 6: CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO CON ALFA DE CRONBACH..	90
ANEXO 7: PRUEBA PILOTO .....	91
ANEXO 8: CÁLCULO DE PUNTAJE SEGÚN ARITMETICA MEDIA .....	92
ANEXO 9: CARTA DE AUTORIZACIÓN .....	93
ANEXO 10: CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	94



## Resumen

**Objetivo:** Determinar los factores fisicoquímicos para las complicaciones de la vía periférica que presentan los pacientes del servicio de hospitalización de 4° norte y 4° sur de la clínica Ricardo Palma, noviembre 2016.

**Metodología:** Estudio descriptivo de diseño no experimental y corte transversal. **Población y muestra:** Conformada por 400 vías periféricas de pacientes del servicio de hospitalización que son atendidos mensualmente, la muestra se determinó mediante la fórmula de cálculo muestral para población finita obteniéndose un resultado de 150 vía periféricas, la técnica fue la observación y el instrumento es la lista de cotejo. **Resultados:**

Teniendo 150 vías periféricas observadas, el 100% de los pacientes no presentaron factores físicos a diferencia del factor químico donde 42,7% de los pacientes si presentaron estos factores durante su hospitalización.

**Conclusiones:** Los pacientes de hospitalización no presentaron factores físicos para las complicaciones de la vía periférica, esto indica que hay un trabajo adecuado y sobre todo de cuidado al usar los materiales y/o procedimiento correcto. Sin embargo el factor químico se presentó con bajo porcentaje pero es un indicador de complicaciones por el uso de los antibióticos de mayor proporción y que no son diluidos según lo establecido además los pacientes no solo tienen antibióticos si no también analgésicos, corticoides y otros tratamiento donde la vigilancia es un factor importante para así prevenir este tipo de lesión que es muy independiente a la patología del paciente y que por ello podemos perjudicar más su estado de salud.

**Palabras claves:** factor físico, factor químico, complicaciones de la vía periférica.

## **Abstract**

Objective: To determine the physicochemical factors for complications of the peripheral via presenting the service of hospitalization of 4 ° North and South 4th of Ricardo Palma clinic, patients November 2016. Methodology: Descriptive study of non-experimental design and cross-section. Population and sample: composed of 400 peripheral routes of patients of the service of hospitalization are treated monthly, the sample was determined using the calculation formula sample for finite population resulting in a score of 150 via peripheral, technique was the observation and instrument is the list of matching. Results: Taking 150 peripheral pathways observed, 100% of the patients had no physical factors as opposed to chemical factor where 42.7% of patients if they presented these factors during your hospitalization. Conclusions: Patients of hospitalization not had physical factors for complications of the peripherally, this indicates that there is a proper and above all care work using materials and/or correct procedure. However the chemical factor arose with low percentage, but it is an indicator of complications by the use of antibiotics in greater proportion and that are undiluted as set out also the patients not only have antibiotics if not also analgesic, corticosteroids and other treatment where the surveillance is an important factor for well to prevent this type of lesion that is very independent to the pathology of the patient and that it can most affect your State of health.

**Key words:** physical factor, chemical factor, complications of the peripherall