



**Universidad
Norbert Wiener**

**UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN
ENFERMERÍA EN CENTRO QUIRÚRGICO**

**RIESGO LABORAL EN LOS ENFERMEROS QUE
TRABAJAN EN CENTRO QUIRURGICO DEL HOSPITAL
GUSTAVO LANATTA LUJAN HUACHO 2020**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN
ENFERMERÍA EN CENTRO QUIRÚRGICO**

Presentado por:

AUTORA:

ZAVALETA SAMANAMUD, DEISY DENISSE

ASESOR:

Mg. MORI CASTRO, JAIME ALBERTO

LIMA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

Mi presente tesis lo dedico a mi madre que siempre me brindan su apoyo y mi abuelito que esta en cielo y siempre me cuida, y a mis docentes que me apoyaron en el proceso de formación.

AGRADECIMIENTO

Gracias a mis asesor a mis profesores por sugerencias y exigencias logré terminar mi especialidad.

ASESOR: MG. MORI CASTRO, JAIME ALBERTO

JURADOS

Presidente:		Dra. Susan Haydee Gonzales Saldaña
Secretario	:	Mg. Milagros Lizbeth Uturunco Vera
Vocal	:	Mg. Rodolfo Amado Arévalo Marcos

INDICE GENERAL

	pág.
Dedicatoria	iii
Agradecimientos	iv
Asesor	v
Jurados	vi
Índice General	vii
Índice de Anexos	viii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MATERIALES Y METODOS	
2.1 Enfoque y diseño de investigación	5
2.2 Población, muestra y muestreo.	5
2.3 Variable(s) de estudio	5
2.4 Técnica e instrumento de medición	6
2.5 Procedimiento para recolección de datos	6
2.6 Métodos de análisis estadístico	7
2.7 Aspectos éticos	7
III. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	8
IV. RECURSOS A UTILIZARSE PARA EL DESARROLLO DEL ESTUDIO	9
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	14
ANEXOS	15

Índice de Anexos

Anexo A. Operacionalización de la variable o variables	15
Anexo B. Instrumentos de recolección de datos	16
Anexo C. Consentimiento informado y/o Asentimiento informado	18

RESUMEN

Objetivo. Analizar nivel de riesgo laboral en profesionales de enfermería que laboran en sala de operaciones del hospital Gustavo Lanatta Lujan Huacho. **Materiales y métodos.** Tiene un enfoque cuantitativo, diseño descriptivo de corte transversal. La población sera de 60 personal de salud entre médicos cirujanos y anestesiólogos, profesionales de enfermería y técnicos.. Los informantes del presente estudio serán los profesionales de la salud. La técnica en la tesis será la encuesta, se obtendrá resultados óptima y eficaz. Se utilizará como instrumento al cuestionario tiene una serie de preguntas sobre las variables dadas según sus indicadores, siendo un total de 26 preguntas, respondidas en siempre, a veces y nunca comprende 5 ítems agrupados en 5 dimensiones.

Palabras clave: riesgo laboral, sala de operaciones

ABSTRACT

Objective. Analyze the level of occupational risk in nursing professionals who work in the operating room of the Gustavo Lanatta Lujan Huacho hospital **Materials and methods.** It has a quantitative approach, descriptive cross-sectional design. The population will be 60 health personnel, including surgeons and anesthesiologists, nursing professionals and technicians. The informants of this study will be health professionals. The technique in the thesis will be the survey, optimal and effective results will be obtained. The questionnaire will be used as an instrument. It has a series of questions about the variables given according to their indicators, with a total of 26 questions, always answered, sometimes and never comprising 5 items grouped in 5 dimensions.

Keywords: occupational risk, operating room,

I. INTRODUCCIÓN

Todos los trabajadores en salud presentan riesgos en su salud; debido a dos asuntos: por los materiales, conocimientos en bioseguridad, de técnicas de prevención y control para microorganismos y de sustancias que se desprenden por máquinas que se analizan a las enfermedades (1). Los riesgos laborales según la organización mundial de la salud (OMS), son aspectos de trabajo que producen daño al profesional de la salud en su centro laboral mediante riesgos químicos, físicos, psicosociales y ergonómicos (2). Por el cuidado al paciente, la enfermera se expone a agentes infecciosos como virus, bacteria, parásitos y hongos; todos se les considera riesgos biológicos que se adquieren por inyección, inhalación, inyección o contacto de piel, y es potencialmente peligroso ya que se diferencia de otros riesgos laborales para otros trabajadores (3). También la enfermera se expone a riesgos psicosociales, ya que se asocian con el ambiente de trabajo y situaciones de estrés, problemas emocionales entre otros, se exponen a riesgos químicos que son muy tóxicos para el cuerpo, se incluyen además a medicamentos, soluciones y gases (4).

En riesgo ergonómico la exposición que se da por movimientos repetidas de brazos o manos, tienen la misma postura en toda la jornada laboral, con posiciones que causan dolor y cansancio muy comunes. En los riesgos físicos, se dan por presión atmosférica anormal, temperatura no deseadas. En riesgos químico por humos y polvos (5). Perú forma la Comunidad Andina de Naciones (CAN), tiene documentos de salud y seguridad laboral, dice que hay obligatoriedad del grupo para tener políticas en la evitar riesgos en el trabajo y ver que se cumplan; pero se desconoce la promoción de salud en sus trabajadores (6). Con la Ley N° 29783, se promueve culturas en prevención de riesgo laboral mediante la prevención del empleador, fiscaliza y verifica el Estado con integrantes de trabajadores que, mediante el diálogo social, deben cumplir su normativa (7).

A nivel internacional, González y Imbago (2015), en Ecuador, dice que la enfermera, tiene altos riesgos de tener problemas en la salud por desconocimiento, antigua infraestructura, establecidas en cinco riesgos como: físico, químico, biológico, psicosocial y ergonómico (8). Ron (2018), en Ecuador, dice que la enfermera del quirófano de traumatología, tiene conocimientos en riesgos laborales por las capacitaciones en el área de trabajo, pero no aplican cabalmente sus conocimientos por la gran demanda de pacientes y evitan los pasos a seguir poniéndoles en peligro al estar expuestos a determinados riesgos laborales (9). Mogrovejo y Larrea (2017), en Ecuador dice que la enfermera tiene problemas físicos (como manipulación de los materiales a usar y la mala posición de trabajo) también problemas biológicos y psicosociales. Se exponen a varios factores que perjudican su salud (10). Molineros. (2015), en Guatemala, dice que la enfermera tiene nivel de conocimientos bajo en riesgos laborales y los riesgos hallados es biológico, ergonómico psicosocia, el menor factor químico que afectan la estabilidad emocional y el desempeño laboral de la enfermera (11).

A nivel nacional, Ávila (2018), dice que los factores de riesgo en el trabajo se dan en enfermeras de emergencia del Hospital María Auxiliadora, donde se acepta la hipótesis (12). Millares (2015), las enfermeras dicen estar ausente cuando existe algún problema de salud por el contacto de sustancias químicas, también de otras sustancias (13). Escobar y Vargas 2014) dice que el 50% tienen riesgo laboral medio, 33% bajo. El 77% riesgo biológico medio, 13% bajo 10% alto. El 77% riesgo químico bajo, 23% riesgo medio. El 50% con riesgo físico medio, 40 riesgo bajo, 10% alto. El 50% riesgo medio psicosocial, 36,7% bajo riesgo y 13% alto. El 63% riesgo medio ergonómico, 20% bajo riesgo y 17% alto (14). Mori (2015), dice que el profesional de enfermería del Hospital presenta un riesgo bajo riesgo haciéndoles manifestar enfermedades ocupacionales causado un daño a la salud (15).

Los profesionales de salud están continuo riesgo de la salud por accidentes causados por su trabajo, los riesgos son importantes para el estrés psicológico generado en el ambiente laboral de las enfermeras, pueden sufrir este problema por el manejo de personas con infección de enfermedad transmisibles; se exponen a radiaciones, ellos

usan dispositivos y equipos que emiten radiaciones X; también tienen relación con sustancias químicas, biológicas de los pacientes enfermos (16).

El rol de la enfermera está en promocionar la sensibilidad a los trabajadores para disminuir el riesgo laboral y crear estrategias mediante la implementación de manera obligada de los elementos de protección personal, protocolos de trabajo asegurado también debe haber capacitaciones continuas, promoviendo en mejorar un buen ambiente laboral mediante el cuidado de la salud de sus compañeros (16).

El siguiente trabajo de investigación se justifica porque dentro de la experiencia laboral sala de operaciones es un servicio altamente crítico, participan todo el personal multidisciplinario al mismo tiempo cuando se trata del cuidado en la integridad del paciente, trabajadores de salud están habilitados para prevenir riesgos laborales, Químico, biología, físico, ergonómicos y psicosocial (17). Ante la realidad, se planteó el problema ¿Es posible analizar el riesgo laboral en los profesionales de enfermería que laboran en sala de operaciones del hospital Gustavo Lanatta Lujan Huacho 2020? Con el Objetivo general de determinar el nivel de riesgo laboral en el personal de salud del centro quirúrgico del Hospital Gustavo Lanatta Lujan Huacho, 2020.

Objetivo específico:

- Analizar el riesgo laboral que están expuesto el profesional de enfermería en la dimensión riesgo biológico.
- Analizar el riesgo laboral que está expuesto el profesional de enfermería en la dimensión riesgo psicosocial
- Analizar el riesgo laboral que está expuesto el profesional de enfermería en la dimensión riesgo ergonómico
- Analizar el riesgo laboral que está expuesto el profesional de enfermería en la

dimensión riesgo físico. —

- Analizar el riesgos laboral que está expuesto el profesional de enfermería en la dimensión riesgo químico.

II. MATERIALES Y METODOS

2.1 ENFOQUE Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Investigación es tipo cuantitativa se medirán las características del problema a investigar de forma objetiva, según el marco conceptual adecuado a nuestro problema para ser analizado, tiene un diseño descriptivo con un corte transversal. Es descriptivo ya que recogerá toda la información de las características, propiedades y rasgos de acuerdo al estudio. Aplicando los métodos se conocerá el nivel de riesgo en el trabajo de las enfermeras que laboran en el lugar de operaciones del Hospital Gustavo Lanatta Lujan, Huacho

2.2 POBLACION, MUESTRA Y MUESTREO

2.2.1 POBLACIÓN:

Estará integrada por el personal de salud que labora en Centro Quirúrgico-Sala de operaciones del Hospital Gustavo Lanatta Lujan – ESSALUD, siendo un total de 60 personal de salud entre médicos cirujanos y anesthesiólogos, profesionales de enfermería y técnicos.

2.2.2 MUESTRA:

La muestra será igual número de la población.

2.2.2 MUESTREO:

La técnica de muestreo no probabilístico por conveniencia de 60 personal de salud criterios de inclusión y exclusión

2.3 VARIABLE(S) DE ESTUDIO

Riesgos Laborales. hay posibilidad a un contacto de un proceso peligroso en el sitio laboral que ocasionen enfermedad o lesión. Para verificar el nivel de riesgo el o de se mide diversas perspectivas que producen la severidad del daño ocasionado”

2.4 TECNICA E INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

La técnica es una encuesta y mediante un instrumento, un cuestionario del tipo de escala de Likert que se ha modificado por Coa Taipei

2.5 PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCION DE DATOS

En el comienzo se toma información, se harán los tramites según la autorización en acceder al nosocomio Hospital Gustavo Lanatta Lujan, mediante gestiones con carta de presentación de nuestra universidad para acceder al hospital, presentándonos con el director. Con el visto bueno, se iniciará las actividades programadas para obtener la información de pacientes críticos.

Autorización y coordinaciones previas para la recolección de datos

En el comienzo de toma de datos, se harán los tramites según la autorización en acceder al nosocomio Hospital Gustavo Lanatta Lujan, mediante gestiones con carta de presentación de nuestra universidad para acceder al hospital, presentándonos con el director. Con el visto bueno, se iniciará las actividades programadas para obtener la información de pacientes críticos.

2.5.1 Aplicación de instrumento(s) de recolección de datos

La toma de datos se hará en noviembre del presente año, de lunes a sábado. La entrevista será de 20 minutos como máximo. Al termino del trabajo, se tendrán que verificar cada una de los datos tomadas, se revisarán como fue el llenado de la información.

2.6 METODOS DE ANALISIS ESTADÍSTICO

Según nuestro diseño y tipo de investigación se aplicarán la estadística descriptiva, que nos darán series de resultados que se tendrán ordenados y presentadas mediante tablas y diagramas de forma inteligible. Se tendrán técnicas para presentar los datos observados. Para lo cual se va apoyar el SPSS versión 21, con la elaboración de tablas y gráficos, se utilizará la técnica descriptiva porcentual (18).

2.7 ASPECTOS ÉTICOS

Se tendrá en cuenta toda protección de los encuestados mediante principios bioéticos y de toda de autonomía, sin maleficencia, de justicia y beneficencia, donde se les aplicará un documento de consentimiento informado con previa aclaración dada a las participantes:

Principio de autonomía

Este principio se aplicará en nuestra investigación abordando al profesional de salud respetando sus decisiones con libre participación. A cada participante se les dará a conocer los acontecimientos del estudio y se les pedirán su consentimiento informado para que su participación sea verdadera en nuestro estudio.

Principio de beneficencia

Se explicará al personal de salud de sus beneficios directos e indirectos que obtendrán mediante los resultados obtenidos del estudio. Al conocer el riesgo laboral que ellos puedan tener, se les orientara mediante estrategias sanitarias y educativas para este grupo de profesionales vulnerables.

Principio de no maleficencia

Se les hablarán y explicarán detalladamente a los entrevistados de que su entrega a esta investigación no tendrá ningún riesgo a su integridad y salud respectivas.

Principio de justicia

Los entrevistados serán tratados con cordialidad y respeto, tratándolos todos igualmente, sin preferencia ni discriminaciones alguna

III. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	2020																			
	AGOSTO				SETIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Elaboración del Problema							x	x												
Bibliografía								x	x	x	x	x	x							
Problemática, antecedentes y marco teórico referencial											x	x	x	x						
Justificación e importancia de toda la investigación											x	x	x	x						
Objetivos del trabajo											x	x	x	x						
Diseño del trabajo			x	x	x	x	x	x	x	x										
Población, muestreo y muestra				x	x	x	x	x	x	x										
Instrumentos de toma de datos					x	x	x	x	x	x										
Bioética						x	x	x	x	x										
Análisis de información							x	x	x	x										
Parte administrativa							x	x	x											
Todos los anexos							x	x	x											
Aprobación del estudio									x	x										
Trabajo de campo										x	x	x	x	x	x					
Redacción del informe final: Versión 1											x	x	x	x	x	x	x			
Sustentación de informe final																	x	x		

IV. RECURSOS A UTILIZARSE PARA EL DESARROLLO DEL ESTUDIO

(Presupuesto y Recursos Humanos)

MATERIALES	2020				TOTAL
	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	S/.
Equipos					
Hojas bond A4		10			10
USB	30				30
Una laptop	1000				1000
Útiles de escritorio					
2 Lapiceros	3				3
Material Bibliográfico					
Fotocopiado	30	30		10	70
Movilización	50	20	20	20	110
Alimentación	50	10			60
Llamadas	50	20	10		80
Libros	60	60			120
Espiralado	7	10		10	27
Impresiones	50	10		30	90
Recursos Humanos					
Digitación	100				100
Todos los imprevistos		100		100	200
TOTAL	1430	270	30	170	1800

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rodríguez R., Saldaña T. Conocimiento sobre bioseguridad y aplicación de medidas de protección de las enfermeras del departamento de neonatología Hospital Belén de Trujillo. [Tesis Licenciada en Enfermería]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego. Facultad de Ciencias de la Salud; 2013. [citado 20 Jul 2016]. Disponible en: http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/123456789/305/1/Conocimiento_sobre_bioseguridad_Rodriguez_Lucy.pdf.
2. Anyaipoma T., Cadillo L. Riesgo ergonómico del profesional de enfermería en el área de centro quirúrgico en el Hospital Nacional Cayetano Heredia; 2016 [Internet]. [Consultado 3 febrero 2020]. Disponible en la página web: http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/3675/Riesgo_AnyaipomaTito_Yannet.pdf?sequence=1&isAllowed=y
3. Casanova V., Santolaria B. Prevención de riesgos biológicos en los profesionales sanitarios de la comunidad de Valencia. Editorial Generalitat; 2007
4. Cabanillas A., Díaz G. Riesgos ocupacionales en las enfermeras de centro quirúrgico del hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo. Chiclayo 2011 – 2012 [tesis]. Chiclayo: Universidad nacional Pedro Ruiz Gallo. Facultad de Enfermería; 2012.
5. Mansilla M. Nivel de riesgos laborales a los que se encuentran expuestos los enfermeros [tesis]. Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas; 2012. [citado 21 Jul 2016]. Disponible en: http://www.enfermeria.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/tesis/mansilla_maria_m
6. Perú. Ministerio de trabajo y promoción del empleo. Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y salud en el trabajo. [en línea]. Lima: Diario El Peruano; 25 Abr 2012. [citado 20 Jul 2016]. Disponible en: <http://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/electronic/89998/103501/F2057288626/PER89998.pdf>.

7. Perú. Ministerio de trabajo y promoción del empleo. Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y salud en el trabajo. [en línea]. Lima: Diario El Peruano; 25 Abr 2012. [citado 20 Jul 2016]. Disponible en: <http://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/electronic/89998/103501/F2057288626/PER89998.pdf>.
8. González E., Imbago J. Riesgos laborales en el personal de enfermería que trabajan en centro quirúrgico del hospital San Luis de Otavalo. [tesis]. 2015. [citado 21 Jul 2016]. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/4591/2/06%20enf%20691%20articulo%20periodistico.pdf>
9. Ron D. Riesgos laborales en el personal de enfermería que trabaja en el área de quirófano de traumatología de un Hospital de especialidades en la Ciudad de Guayaquil, tesis para optar el título profesional de enfermería. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Ecuador. (2018).
10. Mogrovejo E. y Larrea C. Riesgos laborales del personal de enfermería del Hospital “Homero Castanier Crespo” Azogues, tesis para optar título profesional de enfermería. Universidad de Cuenca. Ecuador. (2017).
11. Molineros M. Riesgo laboral del personal de salud del Hospital Nacional de Salud Mental de Guatemala, mayo – julio, tesis para optar de grado de maestro en salud pública con énfasis en epidemiología y gerencia. Universidad Rafael Landívar. Guatemala. (2015).
12. Ávila R. Factores de riesgo laboral en profesionales de enfermería servicio de emergencia Hospital María Auxiliadora, tesis para optar el título profesional de enfermería. Universidad Privada San Juan Bautista. Perú. (2018).
13. Millares V. Factores de riesgo laboral en el profesional de salud de Centro Quirúrgico Hospital I Octavio Mongrut Muñoz. Lima Peru.

14. Escobar D., Vargas R. Riesgos laborales en profesionales de enfermería del Hospital Regional Zacarias Correa Valdivia de Huancavelica – 2017. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA. En internet <http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/1104/TP%20-%20UNH.%20ENF.%200086.pdf?sequence=1&isAllowed=y> accedido el 2 de octubre del 2020
15. Mori N. Riesgo laboral al que se encuentra expuesto el profesional de enfermería, Hospital Regional Virgen de Fátima – Chachapoyas, tesis para optar el título profesional de enfermería. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. (2015).
16. Carbonel A., Vásquez Z. Riesgo laboral en los enfermeros que trabajan en sala de operaciones del hospital regional docente “Las Mercedes”- Chiclayo, tesis para optar el título de especialista de enfermería en centro quirúrgico. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Perú. (2017).
17. Raffo L. Intervención en Crisis. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental. Campus Sur. Universidad de Chile.2005. Pdf
18. Organización Mundial de la Salud. El número de accidentes y enfermedades relacionados con el trabajo sigue aumentando, 2005. [Internet]. [Consultado 10 febrero 2020]. Disponible en la página web:
19. Organización Mundial de la Salud. El número de accidentes y enfermedades relacionados con el trabajo sigue aumentando, 2005. [Internet]. [Consultado 10 febrero 2020]. Disponible en la página web: http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/3675/Riesgo_AnyaipomaTito_Yannet.pdf?sequence=1&isAllowed=y
20. Organización Mundial de la Salud. Salud de los trabajadores, 2020. [Internet]. [Consultado 10 febrero 2020]. Disponible en la página web: https://www.who.int/topics/occupational_health/es/

21. Tayupante S., Ulco C. Riesgos laborales en el personal de enfermería que labora en sala de operaciones del Hospital Carlos Andrade Marín, Quito, 2012. [Internet]. [Consultado 10 febrero 2020]. Disponible en la página web: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/620/1/T-UCE-0006-21.pdf>
22. Perú. Ministerio de trabajo y promoción del empleo. Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y salud en el trabajo. [en línea]. Lima: Diario El Peruano; 25 Abr 2012. [citado 20 Jul 2016]. Disponible en: <http://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/electronic/89998/103501/F2057288626/PER89998.pdf>
23. Jurado, K. El personal de enfermería y su exposición a riesgos laborales en Sala de Operaciones del Hospital III Emergencias Grau, tesis para optar el Título de Especialista en Enfermería en Centro Quirúrgico. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Perú. (2017).
24. Hernández R., Fernández C., Baptista M. Metodología de la Investigación. 6a ed. México: McGraw-Hill; 2014. 632
25. Barroso J. Heridas con material punzocortante en un instituto nacional de salud de México; 2009. [Citado 21 de abril de 2016]. Disponible en: www.medigraphic.org.mx.
26. Prado E. Proyecto de investigación. Cuidados psicosociales en el paciente crítico de unidad de terapia intensiva. Hospital Antonio J. Scaravelli Tunuyán-Mendoza 2010 Pag. 22. Disponible en: http://www.enfermeria.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/tesis/prado_claustro_elsa.pdf

ANEXOS

Anexo A. Operacionalización de la variable o variables

VARIABLE	TIPO DE VARIABLE SEGÚN SU NATURALEZA Y ESCALA DE MEDICION	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALOR
NIVEL DE RIESGO LABORAL	Tipo de variable según su naturaleza:	Los riesgos laborales según la organización mundial de la salud- OMS, constituyen todo aquel aspecto de trabajo que causa posible daño al profesional de salud.(2)	Los riesgos laborales según la organización mundial de la salud- OMS, constituyen todo aquel aspecto de trabajo que causa posible daño al profesional de salud; dentro de los riesgos laborales se subdividen en riesgos biológicos, físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales	FISICO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruido ▪ Iluminación ▪ Radiaciones ▪ Condiciones de temperatura 	SIEMPRE	Nivel bajo 1-17
	Cuantitativo			QUIMICO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uso de desinfectantes de alto y bajo nivel ▪ Uso de antiséptico ▪ Medicamentos tóxicos. 	ALGUNAS VECES	Nivel medio 18-35
	Escala de medición:			ERGONOMICO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Postura corporal ▪ Permanencia de pie ▪ Posturas forzadas 	NUNCA	Nivel alto
	Ordinal			BIOLOGICO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Material Punzocortante ▪ Contacto con fluidos corporales. ▪ Manejo de desechos contaminados 		16-18
				PSCICOSOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sobre carga laboral ▪ Multiempleo ▪ Trabajo bajo presión ▪ Clima organizacional. 		

Anexo B. Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO DEL NIVEL DE RIESGO LABORAL

ADAPTADO DEL AUTOR: Karim Jurado Taipe (2017).

PRESENTACIÓN:

Estimado (a) personal de Salud, me presento soy Deisy Denisse Zavaleta Samanamud, alumna de postgrado de la Universidad Wiener, de la escuela académica profesional de enfermería, a continuación, se presenta un cuestionario, para el curso de investigación formulando mi proyecto cuyo objetivo es analizar el nivel de riesgo laboral en los trabajadores de salud del centro quirúrgico del Hospital Gustavo Lanatta Lujan. Se agradece de antemano su colaboración propicia para dicho estudio.

INSTRUCCIONES:

El siguiente cuestionario se le realizaran preguntas de las cuales usted marcara con un aspa "X" donde usted crea conveniente según considere el enunciado.

DATOS GENERALES:

- a) Edad:
- b) Sexo:.....
- c) Profesión:.....
- d) Tiempo de servicio:.....
- e) Estado civil:
- f) Recibió alguna capacitación acerca del tema:
- g) Usted ha tenido alguna exposición directa a riesgo laboral directo en SOP:

N°	NIVEL DE RIESGO LABORAL	SIEMPRE	ALGUNAS VECES	NUNCA
RIESGO FISICO				
1	La iluminación artificial es correcta			
2	Hay sonidos fuertes en su trabajo			
3	La ventilación es adecuada			
4	Usa medidas protectoras cuando se expone a radiaciones			
5	Los espacios físicos y ubicación de equipos facilitan el desempeño de su trabajo			
RIESGO ERGONOMICO				
6	Manipula cargas pesadas (más de 8 kilos)			
7	Ha provocado problema de salud la manipulación cargas			
8	Utiliza mecánica corporal para manejo de cargas			
9	Persiste de pie largos periodos de tiempo			
10	Realiza esfuerzos al movilizar y/o trasladar pacientes			
11	Durante su quehacer laboral Ud. Toma tiempo para realizar pausas activas y/o descanso.			
RIESGOS ERGONOMICOS				
12	El aérea de trabajo donde labora le brinda estímulos			
13	Siente que su trabajo es reconocido por el servicio de sala de operaciones			
14	Mantiene una adecuada interrelación con sus compañeros de trabajo			
15	El número de personal es adecuado			
16	Trabaja bajo de presión			
17	Presenta sobrecarga laboral			
18	La clima de trabajo en el servicio de Centro Quirúrgico es para usted adecuada			
RIESGOS BIOLÓGICOS				
19	Cumple con los principios de bioseguridad (Universalidad, Barreras protectoras y eliminación de material contaminado).			
20	Realiza el lavado de manos antes la atención de cada paciente			
21	Cuenta con elementos necesarios para su protección personal			
22	Manipula fluidos corporales			
23	Descarta material punzocortante en contenedores adecuados			
RIESGO QUIMICO				
24	persiste la sustancias químicas (gases anestésicos, desinfectante de alto nivel)			
25	Las sustancias químicas producen algún problema de salud			
26	Realiza las medidas protectoras cuando manipula desinfectante de alto nivel (mandil, mascarilla, gorro, gafas, guantes).			

Gracias por su participacion

Anexo C. Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título del Proyecto: RIESGO LABORAL EN LOS ENFERMEROS QUE TRABAJAN EN CENTRO QUIRURGICO DEL HOSPITAL GUSTAVO LANATTA LUJAN HUACHO 2020

El propósito es entregarle la información necesaria para que Ud. pueda decidir libremente si desea participar en la investigación que se le ha explicado verbalmente, y que a continuación se describe en forma resumida:

La encuesta tendrá una duración de 15 min. No existirá ningún riesgo potencial previsible (físico, psicológico y económico). Se garantiza confidencialidad y protección de la privacidad.

Se a informada/o sobre el estudio y las eventuales molestias, incomodidades que la realización del procedimiento implica, previamente en su aplicación con la descripción necesaria para conocerlas en un nivel suficiente.

He recibo una explicacion satisfactoria sobre el propósito de esta actividad, así como de los beneficios sociales y comunitarios se espera estos produzcan.

En pleno conocimiento la información, es absolutamente voluntaria. Si no deseo participar en ella una vez iniciada la investigación, no deseo continuar colaborando, puedo hacerlo sin problemas. La investigadora responsable Deisy Denisse Zavaleta Samanamud, ha manifestado su voluntad en aclarar cualquier duda que surja sobre mi participación en la actividad

He leído el documento, entiendo las declaraciones contenidas en él y la necesidad de constar mi consentimiento, para lo cual lo firmo libre y voluntariamente, recibiendo en el acto copia de este documento ya firmado.

Nombres y apellidos del participante o apoderado	Firma o huella digital
Nº de DNI:	
Nº de teléfono: fijo o móvil o WhatsApp	
Correo electrónico	
Nombre y apellidos del investigador	Firma
Nº de DNI	
Nº teléfono móvil	
Nombre y apellidos del responsable de encuestadores	Firma
Nº de DNI	
Nº teléfono	
Datos del testigo para los casos de participantes iletrados	Firma o huella digital
Nombre y apellido:	
DNI:	
Teléfono:	

Lima, De..... De 2020

***Certifico que he recibido una copia del consentimiento informado.**

.....
Firma del participante