## UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



DERMATITIS OCUPACIONAL EN MANOS POR EL USO DE
CLORHEXIDINA EN EL LAVADO DE MANOS FRENTE AL COVID-19, EN EL
PERSONAL DE SALUD DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL COMPLEJO
HOSPITALARIO PNP LUIS NICASIO SÁENZ, DURANTE ABRIL –
SETIEMBRE DEL 2020.

# TESIS PRESENTADA POR BACHILLER NIETO CARHUAMACA YESSICA KARINA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

2023

RESUMEN

Objetivo: Identificar la frecuencia de dermatitis ocupacional en manos debido al

uso de clorhexidina en el lavado de manos frente al COVID-19, en el personal

sanitario del servicio de emergencia del Complejo Hospitalario PNP Luis Nicasio

Sáenz, durante abril – setiembre del 2020.

Materiales y métodos: Enfoque cuantitativo, con un alcance descriptivo, el

diseño fue observacional y transversal. El estudio se realizó en el servicio de

emergencia del Complejo Hospitalario PNP Luis Nicasio Sáenz ubicado en el

departamento de Lima – Perú. El número del tamaño de la muestra se obtuvo

con el software estadístico Epidat v. 4.2, considerando una población

conformada por 158 personales sanitario, se obtuvo una certeza en 95%, la

proporción esperada fue del 89,4%<sup>44</sup> y un margen mínimo de error del 5%, la

muestra fue de 55 participantes posterior a la corrección de Yates. Se utilizó el

muestreo probabilístico aleatorio simple sin reposición. Los participantes

laboraron durante los meses de estudio. Estaba compuesto por médicos,

licenciado(a)s y técnico(a)s en enfermería. Se excluyeron a los que no desearon

participar en la investigación. Se utilizó las fichas dermatológicas de recolección

de datos.

Resultados: El 78,2% de la muestra fueron femeninas, así mismo el rango de

edad de la muestra fue entre 30 a 52 años (X=38,56), el 100% usó clorhexidina

al 2% para el lavado de manos, de ellos el 29,1% presentaron signos y/o

síntomas de dermatitis. La lesión más frecuente fue la resequedad (75,0%) y el

tiempo para presentar las lesiones fue de minutos/horas en un 87,5%. La

dermatitis ocupacional es directamente proporcional a la frecuencia del uso de

clorhexidina.

**Conclusiones:** La frecuencia de la dermatitis ocupacional fue del 29,1%. El uso

de clorhexidina en el lavado de manos es directamente proporcional a la

aparición de signos y/o síntomas de dermatitis ocupacional.

Palabras clave: Dermatitis, Clorhexidina, COVID-19, Lavado de manos.

VΙ

### **INFORME ANTIPLAGIO**

Tesis Yessica Nieto Carhuamaca DERMATITIS OCUPACIONAL EN MANOS POR EL USO DE CLORHEXIDINA EN EL LAVADO DE MANOS FRENTE AL COVID-19, EN EL PERSONAL DE SALUD DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL COMPLEJO HOSP

INFORME DE ORIGINALIDAD	
11% 4% INDICE DE SIMILITUD FUENTES DE INTERNET PUBLICACIONES	4% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
FUENTES PRIMARIAS	
repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	5%
2 hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	<1%
journals.cambridgemedia.com.au Fuente de Internet	<1%
repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6 pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1%
7 repositorio.uasb.edu.ec	<1%
zenodo.org Fuente de Internet	<1%



#### UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA "Dr. Wilfredo E. Gardini Tuesta"

#### INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

#### FECHA: 05/06/2023

NOMBRE DEL ESTUDIANTE/PROFESOR/INVESTIGADOR: NIETO CARHUAMACA YESSICA KARINA / DR. BONILLA ASALDE CESAR ANTONIO

#### TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:

•	MONOGRAFÍA		)
•	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	<u></u>	)
•	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	(	)
•	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		)
٠	PROYECTO DE TESIS		)
٠	TESIS	( X	( )
•	OTROS	₹	)

INFORME DE COINCIDENCIAS. (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO): 11 %

Tal como se recibe el informe del software antiplagio (TURNITIN) se observa que dicho archivo del trabajo de tesis Dermatitis ocupacional en manos por el uso de clorhexidina en el lavado de manos frente al COVID-19, en el personal de salud del servicio de emergencia del Complejo Hospitalario PNP Luis Nicasio Sáenz, durante abril - setiembre del 2020 cuenta con un total de palabras de 17753 y total de caracteres 99049, a continuación, se presenta:

COINCIDENCIA: 11 %

Conformidad Investigador:

Conformidad Asesor:

Nombre: NIETO CARHUAMACA YESSICA

DNI: 45130046

Huella:



Nombre: BONILLA ASALDE CESAR ANTONIO

MEH-FR-80 V.3 24/05/2023