

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**USO DE APÓSITO TRANSPARENTE DE POLIURETANO ASOCIADO A  
DISMINUCIÓN DE INFECCIÓN POR CATÉTER VENOSO CENTRAL EN  
PACIENTES EN HEMODIÁLISIS DE DOS CLÍNICAS DE DIÁLISIS PERÚ  
AÑO 2023**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**BECERRA SANDOVAL FRANCO MANUEL**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2024**

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar la asociación entre el uso de apósito transparente de poliuretano e infección por catéter venoso central en pacientes en hemodiálisis de dos clínicas de diálisis en el año 2023.

**Materiales y métodos:** El presente trabajo es de tipo observacional, descriptivo, correlacional con un enfoque retrospectivo transversal. Población conformada por todos los pacientes que recibieron o reciben tratamiento de hemodiálisis en dos clínicas tercerizadas de hemodiálisis (Ventanilla SAC y Las Orquídeas SAC) en Lima – Perú de enero a diciembre del año 2023. Los datos extraídos para el estudio serán tabulados en un programa estadístico en el cual se procesa la información y serán presentados en tablas de frecuencias.

**Resultados:** La frecuencia mayor de edades fue del grupo de 56 a 75 años con 62 pacientes, predominando el sexo masculino en este estudio con un total de 73 pacientes con un porcentaje del 59.8%.

Estadísticamente se halló que el apósito transparente de poliuretano tuvo una menor incidencia en presentar una infección de catéter venoso central a comparación con el uso de apósito convencional  $p < 0.05$  y se halló asociación entre el tipo de catéter que se empleó y la infección ( $p = 0.001$ ) como una menor edad con menor incidencia de infección ( $p = 0.002$ ).

**Conclusiones:** Se concluye que hay asociación significativa entre el uso de apósito transparente de poliuretano y un menor riesgo de infección de CVC a diferencia del apósito convencional, agregando el tipo de catéter venoso central empleado o la edad y la frecuencia de infección, a contraparte de las variables sexo y situación laboral.

**Palabras clave:** Infección por catéter venoso central, hemodiálisis, apósito transparente de poliuretano.

## INFORME ANTIPLAGIO

tesisfinfrancobecerra-USO DE APÓSITO TRANSPARENTE DE POLIURETANO ASOCIADO A DISMINUCIÓN DE INFECCIÓN POR CATÉTER VENOSO CENTRAL EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS DE DOS CLÍNICAS DE DIÁLISIS PERÚ AÑO 2023

### ORIGINALITY REPORT

|                  |                  |              |                |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>17</b> %      | <b>17</b> %      | <b>7</b> %   | <b>4</b> %     |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

### PRIMARY SOURCES

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>1</b> | <a href="https://repositorio.upsjb.edu.pe">repositorio.upsjb.edu.pe</a><br>Internet Source       | <b>3</b> % |
| <b>2</b> | <a href="https://repositorio.urp.edu.pe">repositorio.urp.edu.pe</a><br>Internet Source           | <b>2</b> % |
| <b>3</b> | <a href="https://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a><br>Internet Source                           | <b>2</b> % |
| <b>4</b> | <a href="https://repositorio.upao.edu.pe">repositorio.upao.edu.pe</a><br>Internet Source         | <b>2</b> % |
| <b>5</b> | <a href="https://repository.javeriana.edu.co">repository.javeriana.edu.co</a><br>Internet Source | <b>1</b> % |
| <b>6</b> | <a href="https://repositorio.uwiener.edu.pe">repositorio.uwiener.edu.pe</a><br>Internet Source   | <b>1</b> % |
| <b>7</b> | <a href="https://docplayer.es">docplayer.es</a><br>Internet Source                               | <b>1</b> % |
| <b>8</b> | <a href="https://repositorio.unap.edu.pe">repositorio.unap.edu.pe</a><br>Internet Source         |            |



INFORME DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE ANTIPLAGIO

FECHA: 04/04/2024

NOMBRE DEL AUTOR (A) / ASESOR (A):

.....Franco Manuel Becerra Sandoval... / BRYSON MALCA WALTER FLORENCIO

TIPO DE PROINVESTIGACIÓN:

- PROYECTO ( )
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ( )
- TESIS ( X )
- TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL ( )
- ARTICULO ( )
- OTROS ( )

INFORMO SER PROPIETARIO (A) DE LA INVESTIGACIÓN VERIFICADA POR EL SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN, EL MISMO TIENE EL SIGUIENTE TÍTULO: **USO DE APÓSITO TRANSPARENTE DE POLIURETANO ASOCIADO A DISMINUCIÓN DE INFECCIÓN POR CATÉTER VENOSO CENTRAL EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS DE DOS CLÍNICAS DE DIÁLISIS PERÚ AÑO 2023**

CULMINADA LA VERIFICACIÓN SE OBTUVO EL SIGUIENTE PORCENTAJE: 17 %

Conformidad Autor:

Nombre: Franco Manuel Becerra Sandoval

DNI: 77418980

Huella:



Conformidad Asesor:

Nombre: Walter Florencio Bryson Malca

DNI: 08819198

