

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**PREVALENCIA DE UROPATÓGENOS BACTERIANOS Y SU  
RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN PACIENTES CON INFECCIÓN DEL  
TRACTO URINARIO EN UN HOSPITAL DEL SEGURO SOCIAL DURANTE  
EL AÑO 2022**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**SANTOS ENCISO EMILY ANGIE**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2024**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la prevalencia de uropatógenos bacterianos y su resistencia antimicrobiana en pacientes con infección del tracto urinario en un Hospital del Seguro Social durante el año 2022.

**Materiales y Métodos:** Estudio descriptivo, retrospectivo y transversal, con muestreo no probabilístico por conveniencia. Se revisaron historias clínicas de pacientes con urocultivos positivos en el servicio de hospitalización de medicina del Hospital II Essalud Cañete, durante el año 2022. Se utilizó una ficha de recolección de datos; la información se sistematizó en una base de datos y se analizó en el programa estadístico SPSS versión 25.

**Resultados:** Se encontró 151 pacientes con urocultivo positivos con edad media de  $56.13 \pm 17.41$  años, el rango de edad más frecuente fue de 40 a los 83 años (74.83%), siendo sexo femenino el más frecuente (79.47%) y los pacientes procedían en su mayoría del distrito de San Vicente de Cañete (43.7%). El 88.08% de los agentes etiológicos mostró tinción Gram negativo; siendo el más frecuente el E. coli (72.19%) el cual mostró resistencia a amoxicilina + ácido clavulánico 100%, ciprofloxacino 70.71%, sulfametoxazol 61.90% y ceftriaxona 50%.

**Conclusión:** La prevalencia de uropatógenos bacteriano en pacientes hospitalizados fue más frecuente en mayores de 40 años y de sexo femenino. El agente etiológico más frecuente fue el E. coli. la resistencia fue mayor para ciprofloxacino seguida de sulfametoxazol, norfloxacino, ceftriaxona y gentamicina; la resistencia fue menor para imipenem, nitrofurantoina y amikacina.

**Palabra clave:** Infecciones urinarias; Farmacorresistencia Bacteriana (Fuente: DeCS BIREME)

## INFORME DE ANTIPLAGIO

### TESIS FINAL- EMILY ANGIE SANTOS ENCISO

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>21</b> %	<b>20</b> %	<b>7</b> %	<b>10</b> %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<a href="http://repositorio.upsjb.edu.pe">repositorio.upsjb.edu.pe</a> Fuente de Internet	<b>6</b> %
<b>2</b>	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	<b>3</b> %
<b>3</b>	<a href="http://dspace.uazuay.edu.ec">dspace.uazuay.edu.ec</a> Fuente de Internet	<b>2</b> %
<b>4</b>	<a href="http://docplayer.es">docplayer.es</a> Fuente de Internet	<b>1</b> %
<b>5</b>	Submitted to unapiquitos Trabajo del estudiante	<b>1</b> %
<b>6</b>	<a href="http://www.investigarmqr.com">www.investigarmqr.com</a> Fuente de Internet	<b>1</b> %
<b>7</b>	<a href="http://tesis.ucsm.edu.pe">tesis.ucsm.edu.pe</a> Fuente de Internet	<b>1</b> %
<b>8</b>	<a href="http://cybertesis.unmsm.edu.pe">cybertesis.unmsm.edu.pe</a> Fuente de Internet	<b>&lt;1</b> %
<b>9</b>	<a href="http://repositorio.ucv.edu.pe">repositorio.ucv.edu.pe</a> Fuente de Internet	<b>&lt;1</b> %



INFORME DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE ANTIPLAGIO

FECHA: 27/03/2024

NOMBRE DEL AUTORA: EMILY ANGIE SANTOS ENCISO/ ASESOR: DR. VÍCTOR MANUEL PULIDO CAPURRO

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:

EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "PREVALENCIA DE UROPATÓGENOS BACTERIANOS Y SU RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN PACIENTES CON INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN UN HOSPITAL DEL SEGURO SOCIAL DURANTE EL AÑO 2022", ESTÁ DENTRO DEL RANGO DE SIMILITUD ACEPTADO POR LA EPMH.

CULMINADA LA VERIFICACIÓN SE OBTUVO EL SIGUIENTE PORCENTAJE: 21%

Conformidad Investigador:

Conformidad Asesor:

Nombre: Emily Angie Santos Enciso

DNI: 46455077

Huella:



Nombre: Dr. Víctor Manuel Pulido Capurro

DNI: 09399959

GYT-FR-64

V.1

14/02/2020