

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FRECUENCIA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO POR  
ESCHERICHIA COLI BETALACTAMASA DE ESPECTRO  
EXTENDIDO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON ITU, EN EL  
SERVICIO DE MEDICINA DEL HOSPITAL DE VITARTE, EN EL  
PERIODO 2018 - 2019**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**FAUSTINO BAUMANN ELIAS ADOLFO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2024**

## RESUMEN

**Objetivo:** Identificar la frecuencia de infecciones del tracto urinario por *Escherichia coli* Betalactamasa de espectro extendido en pacientes diagnosticadas con ITU, en el servicio de medicina del hospital de vitarte, en el periodo 2018 – 2019.

**Materiales y métodos:** Se realizó un estudio descriptivo con una muestra de 354 pacientes diagnosticados con ITU en el servicio de medicina, se recopiló información mediante una ficha de recolección de datos y fue procesada mediante el programa estadístico SPSS, para evaluar la frecuencia en general, así como también según el sexo y según rangos de edades.

**Resultados:** Se obtuvo una frecuencia de 34,46% (n = 122) en relación a los diagnosticados de ITU por cualquier agente y 39,61% (n = 122) en consideración a los pacientes únicamente diagnosticados de ITU por *E. coli*, predominando el sexo femenino con un 77,86% (n = 95) y dentro de ello el rango de edad que presentó un mayor número de casos fue de 27 – 59 años, que representó el 59,01% (n = 72) del total de pacientes con ITU por *E. coli* BLEE.

**Conclusión:** La frecuencia de ITU por *E. coli* BLEE representó el 34,46% del total de la muestra, representando una cantidad elevada. Esta frecuencia es cada vez mayor a medida que pasan los años. Por ello, debemos buscar mejorar los métodos de diagnóstico, los tratamientos actuales y las medidas preventivas, para lograr satisfactoriamente un buen control.

**Palabras clave:** ITU, *E. coli* BLEE, frecuencia.

## INFORME ANTIPLAGIO

Tesis - Elias Faustino, FRECUENCIA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO POR ESCHERICHIA COLI BETALACTAMASA DE ESPECTRO EXTENDIDO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON ITU, EN EL SERVICIO DE MEDICINA DEL HOSPI

### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>19%</b>	<b>21%</b>	<b>8%</b>	<b>10%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Peruana Los Andes</b> Trabajo del estudiante	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>spotidoc.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>docs.bvsalud.org</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.science.gov</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>medicinainterna.net.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>doaj.org</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>ri.ues.edu.sv</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>www.elsevier.es</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>



INFORME DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE ANTIPLAGIO

**FECHA:** 19 de abril del 2024

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

FAUSTINO BAUMANN ELIAS ADOLFO

**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: FRECUENCIA DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO POR ESCHERICHIA COLI BETALACTAMASA DE ESPECTRO EXTENDIDO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON ITU, EN EL SERVICIO DE MEDICINA DEL HOSPITAL DE VITARTE, EN EL PERIODO 2018 – 2019.

**CULMINADA LA VERIFICACIÓN SE OBTUVO EL SIGUIENTE PORCENTAJE:** 19 %

**Conformidad Investigador:**

Nombre: Faustino Baumann Elias Adolfo

DNI: 71139014

Huella:



**Conformidad Asesor:**

Nombre: Segundo R. León Sandoval