

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE BIOQUIMICA



DETERMINAR EL PORCENTAJE DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS EN MUJERES DE 20 A 40 AÑOS QUE ACUDEN A LA “CLINICA CIES SALUD SEXUAL Y SALUD REPRODUCTIVA” DE LA CIUDAD DE TARIJA DE AGOSTO A DICIEMBRE DE 2019.

Elaborado por: Univ. Carla Evelyn Choque Vilte

Trabajo de tesis de grado previo a la obtención del título de licenciatura en Bioquímica.

TARIJA – BOLIVIA

2020

AGRADECIMIENTOS

Queremos empezar agradeciendo a mi querida Universidad Autónoma Juan Misael Saracho que nos supo acoger dentro de sus aulas para poder llegar a terminar con nuestra carrera universitaria. A la Facultad de Ciencias de la Salud por darnos las facilidades para la culminación de nuestros estudios. A Dios. Por habernos permitido llegar hasta este punto y habernos dado la vida para lograr nuestros objetivos, A nuestros padres por brindarnos un hogar cálido y enseñarnos que la perseverancia y el esfuerzo son el camino para lograr objetivos.

Al personal de laboratorio “CIES” por permitir realizar este trabajo en sus instalaciones.

A nuestra Docente de tesis M.Sc. Martha Jurado quien con su experiencia como docente ha sido la guía idónea, durante el proceso que ha llevado el realizar esta tesis, quien nos ha brindado el tiempo necesario, como la información para que este anhelo llegue a ser felizmente culminada.

DEDICATORIA

El presente trabajo va dedicado a Dios que me ha protegido en todo mi largo camino de mi profesión por darme la fortaleza de seguir día a día de haberme brindado salud y fe. A mis padres, que pusieron su confianza y me apoyaron en todo momento. Gracias a esas personas por ser los pilares principales de esta etapa de mi vida.

ÍNDICE DE CONTENIDO

PÁGINA

PORTADA

DEDICATORIA

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

RESUMEN

SUMARIO

CAPITULO I

1. INTRODUCCION

1.1.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.2.- DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.3.- FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.4.- JUSTIFICACIÓN

CAPITULO II

2. MARCO TEORICO

2.1 APARATO URINARIO

2.1.2 LOS RIÑONES

2.1.3 NEFRONA

2.1.4 VIAS URINARIAS

2.2 URETERES

2.2.3 VEJIGA

2.2.4 URETRA

2.3 FISIOLOGIA RENAL

2.3.1 FORMACION DE ORINA

2.3.2MICCIÓN

2.3.3 INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS

2.3.4 MICROORGANISMOS CAUSANTES DE INFECCION EN LAS VIAS

URINARIAS

2.4 FACTORES DE RIESGO

2.4.1 FISIOPATOLOGIA

2.4.2 PREVENCIÓN

2.4.3 COMPLICACIONES

2.4.4 CLASIFICACION DE LAS INFECCIONES URINARIAS

2.5.1 SEGÚN LA LOCALIZACION ANATOMICA

2.5.2 PIOLONEFRITIS

2.5.3 CISTITIS

2.5.4 URETRITIS.

CAPITULO III

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

3.3 HIPOTESIS

3.4 DEFINICION DE VARIABLES

3.5 OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES

CAPITULO IV

4. MARCO METODOLOGICO

4.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

4.1.2 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

4.1.3 TECNICAS E INSTRUMENTOS

4.1.4 TECNICA DOCUMENTAL

4.2.1 EL INSTRUMENTO

4.2.2 POBLACION Y MUESTRA

4.2.3 METODOLOGIA DE TRABAJO

4.2.4 METODOS TEORICOS

4.3.1 METODOS EMPIRICOS

4.3.2 PLAN DE TABULACION Y ANALISIS

4.3.3 PROCEDIMIENTO

4.3.4 PROCESAMIENTO DE LA MUESTRA

4.4 FORMAS DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

4.4.1 FORMAS DE PROCESAMIENTO DE RESULTADOS

CAPITULO V

5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

5.1 PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

5.2 CUADROS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

5.3 CONCLUSIONES

5.4 RECOMENDACIONES

CAPITULO VI

6. BIBLIOGRAFIA

CAPITULO VII

7. ANEXOS