

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
BIOQUÍMICA Y FARMACIA
PROGRAMA ESPECIAL DE TITULACIÓN (PET)



**“EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE OMEPRAZOL EN PACIENTES
QUE PADECEN GASTRITIS Y ACUDEN AL SERVICIO DE
GASTROENTEROLOGÍA DEL HOSPITAL REGIONAL “SAN JUAN DE
DIOS” DURANTE JULIO - SEPTIEMBRE DEL 2012”**

Presentado por: Egr. ANIBAL JORGE SANDOVAL CASTILLO

Tesis presentada a consideración de la Unidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Químico – farmacéutico.

Abril 2013

TARIJA – BOLIVIA

VoBo

Dra. Selva Segade
PROFESOR GUIA

Aprobado por:

Tribunal 1

Tribunal 2

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación lo dedico a mis tres hijos que son el motivo fundamental de superación constante.

.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por darme salud y energía para seguir adelante.

A mi esposa y mi hermana por su apoyo incondicional.

A mis padres por darme la vida

A mis tutores por guiarme y aconsejarme en este trabajo de investigación.

Contenido	Pág.
RESUMEN	
INTRODUCCIÓN	1
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
2. OBJETIVOS	5
2.1 OBJETIVO GENERAL	5
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
3. JUSTIFICACIÓN	6
4. HIPÓTESIS	6

CAPÍTULO I
MARCO TEÓRICO

1.1. APARATO DIGESTIVO	8
1.2 ALIMENTOS	10
1.2.1 ENERGÍA	10
1.2.2 MATERIAL DE SINTESIS	10
1.2.3 SUSTANCIAS REGULADORAS	10
1.2.3.1 ENERGÉTICOS	11
1.2.3.2 PLÁSTICOS	11
1.2.3.3 REGULADORES	11

1.3 ESTÓMAGO	11
1.3.1. GENERALIDADES	11
1.3.2. PARTES DEL ESTÓMAGO	12
1.3.3. FUNCIONAMIENTO DEL ESTOMAGO	12
1.4 GASTRITIS	13
1.4.1 ORIGEN DE LA GASTRITIS	14
1.4.2 TIPOS DE GASTRITIS	16
1.4.2.1 GASTRITIS AGUDA	16
1.4.2.2 GASTRITIS CRÓNICA	17
1.4.2.3 GASTRITIS EROSIVA	17
1.4.2.4 GASTRITIS ATRÓFICA	18
1.5 OMEPRAZOL	20
1.5.1 HISTORIA	20
1.5.2 INTRODUCCIÓN	20
1.5.3 ESTRUCTURA QUÍMICA DEL OMEPRAZOL	21
1.5.4 FORMAS FARMACÉUTICAS DEL OMEPRAZOL	22
1.5.5 ACCIÓN TERAPEUTICA	22
1.5.6 INDICACIONES	22
1.5.7 ACCIONES FARMACOLÓGICAS DEL OMEPRAZOL	22
1.5.8 CARACTERÍSTICAS FARMACOCINÉTICAS DEL OMEPRAZOL	25
1.5.9 REACCIONES ADVERSAS E INTERACCIONES DEL OMEPRAZOL	26
1.5.10 APLICACIONES TERAPÉUTICAS DEL OMEPRAZOL	30
1.5.10.1. ENFERMEDADES POR REFLUJO GÁSTRICO	30
1.5.10.2. ÚLCERA GASTRODUODENAL	30
1.5.10.3. SÍNDROME DE ZOLLINGER - ELLISON	31
1.5.10.4 LESIONES GASTRODUODENALES POR ESTRÉS	35
1.5.10.5 ÚLCERA CAUSADA POR HELICOBACTER PYLORI	35

1.5.10.6 GASTROPATIA POR AINE	36
1.6 MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACIÓN O INGESTA ACCIDENTAL CON OMEPRAZOL	37
1.7 RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO DEL OMEPRAZOL	38

CAPÍTULO II DISEÑO METODOLÓGICO

2.1. TIPO DE PROYECTO	39
2.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN	39
2.2.1. DESCRIPTIVO	39
2.2.2. PROSPECTIVO	39
2.2.3. TRANSVERSAL	39
2.3 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	40
2.4 PERÍODO Y LUGAR DONDE SE DESARROLLA LA INVESTIGACIÓN	40
2.5 POBLACIÓN DE ESTUDIO	40
2.6 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	40
2.6.1 MÉTODO TEÓRICO	40
2.6.2 MÉTODO DEDUCTIVO	40
2.6.3 MÉTODO ANALÍTICO	40
2.6.4 MÉTODO SINTÉTICO	41
2.6.5 MÉTODO EMPÍRICO	41
2.7. INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN	41
2.8 FORMAS DE PROCESAMIENTO Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	42

CAPÍTULO III
RESULTADOS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

3.1 RESULTADOS	43
TABLA N°1	
TABLA N° 2	
TABLA N° 3	
3.2 CONCLUSIONES	46
3.3 RECOMENDACIONES	47
BIBLIOGRAFIA	
ANEXOS	
GLOSARIO DE TERMINOS	
