

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Nivel de esterilización del instrumental odontológico
mediante el indicador biológico 1292 ATTEST 3M de
la Clínica Stella Maris - Lima, 2022**

Ovidio Quinteros Luna
Carlos Andres Ariza Diaz

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2022

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS.....	ii
DEDICATORIA	iii
ÍNDICE	iv
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT.....	vii
INTRODUCCIÓN	viii
CAPÍTULO I:.....	10
PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO	10
1.1 Planteamiento y formulación del problema	10
1.2 Objetivos.....	11
1.3 Justificación	12
1.4 Hipótesis y descripción de variables	12
CAPÍTULO II:.....	13
MARCO TEÓRICO	13
2.1 Antecedentes del problema	13
2.2 Bases teóricas	15
2.3 Definición de términos básicos	22
CAPÍTULO III:.....	24
METODOLOGÍA	24
3.1 Métodos y alcance de la investigación	24
3.2 Diseño de la investigación	24
3.3 Población y muestra	25
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	25
CAPÍTULO IV:	28
RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	28
4.1 Resultados	28
4.2 Prueba de hipótesis.....	30
4.3 Discusión de resultados	30
CONCLUSIONES	33
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	34
ANEXOS.....	37

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Tipos de carga en la autoclave **Error! Bookmark not defined.**

Tabla 2 Eficacia de los procesos de esterilización del instrumental del área de cirugía bucal **Error! Bookmark not defined.**

Tabla 3 Eficacia de los procesos de esterilización del instrumental del área de diagnóstico odontológico general **Error! Bookmark not defined.**

Tabla 4 Eficacia de los procesos de esterilización del instrumental del área de endodoncia **Error! Bookmark not defined.**

RESUMEN

El objetivo de este estudio de investigación fue identificar el nivel de esterilización utilizando el indicador biológico 1292 Attest 3M de instrumentos odontológicos en la clínica Stella Maris. El tipo de investigación fue básica y nivel descriptivo donde la muestra estuvo constituida por 120 paquetes de instrumentos pertenecientes a las áreas de odontología general, cirugía maxilofacial y endodoncia, los cuales siguieron los protocolos de esterilización y verificación mediante el indicador biológico. para esterilización por calor húmedo. Se utilizó un formulario de recolección de datos donde se registró el tipo de carga y el número de indicadores biológicos. Se obtuvo como resultado que el nivel de esterilización mediante los indicadores biológicos representó el 100% de las muestras evaluadas, catalogadas como eficaz. Con lo cual se concluye que el nivel de esterilización del instrumental odontológico mediante el indicador biológico 1292 Attest 3m de la clínica Stella Maris- Lima, 2022 fue alto.

Palabras claves: Esterilización, instrumentos dentales, biomarcadores ambientales.

ABSTRACT

The objective of this research study was to identify the level of sterilization using the 1292 Attest 3M biological indicator of dental instruments in the Stella Maris clinic. The type of research was basic and descriptive level where the sample consisted of 120 packages of instruments belonging to the areas of general dentistry, maxillofacial surgery and endodontics, which followed the sterilization and verification protocols through the biological indicator. for moist heat sterilization. A data collection form was used where the type of load and the number of biological indicators were recorded. It was obtained as a result that the level of sterilization through biological indicators represented 100% of the samples evaluated, classified as effective. With which it is concluded that the level of sterilization of dental instruments through the biological indicator 1292 Attest 3m of the Stella Maris-Lima clinic, 2022 was high.

Keywords: Sterilization, dental instruments, environmental biomarkers

INTRODUCCIÓN