



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



TESIS

Relación de la enfermedad periodontal por la presencia de la bacteria
Porphyromonas gingivalis en placenta de pacientes post parto en el Hospital
Regional Cusco -2022

Línea de investigación: Promoción de la Salud y Prevención de
enfermedades estomatológicas.

Presentado por:

Bach. Thaiz Alicia Paredes Valdivia
<https://orcid.org/0009-0009-8601-0819>

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Asesor:

Mtro. CD. Elvis Efraín Miranda
<https://orcid.org/0000-0002-5852-0725>

CUSCO – PERÚ

2023



RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo determinar la relación de la enfermedad periodontal con la presencia de la bacteria *Porphyromonas gingivalis* en placenta de pacientes post parto en el Hospital Regional Cusco, un estudio de enfoque cuantitativo, alcance correlacional, diseño no experimental y transversal, donde se examinó a 30 pacientes posparto del servicio de Ginecoobstetricia del Hospital Regional del Cusco. Se realizó un análisis clínico para determinar el índice periodontal de la muestra mediante el Índice de Enfermedad periodontal de Ramfjord, y obtención de muestras biológicas de la placenta, para el procedimiento de cultivo microbiológico y análisis de fluorescencia negativa para determinar la presencia de la Bacteria *Porphyromonas gingivalis*. Como resultados, Se encontró una mayor presencia de gingivitis moderada en la muestra estudiada con un 56.7%, de los casos, del mismo modo una presencia de la bacteria *Porphyromonas gingivalis* en un 36.7%. Por otro lado al establecer relación según la edad se encontró que existe mayor relación de la muestra estudiada en el grupo de edad de 31 a 35 años indicando que a mayor edad podría presentarse mayor posibilidad de presentar la cepa estudiada con un porcentaje de 81%, considerándose una probabilidad alta, finalmente se determinó que existe relación significativa entre la presencia de la bacteria *Porphyromonas gingivalis* en placenta y la enfermedad periodontal de las pacientes post parto ($p < 0.05$) así mismo se determinó que la presencia de la cepa estudiada podría estar condicionada por la enfermedad periodontal en un 79%.

Palabras clave: Placenta, enfermedad periodontal, *Porphyromonas gingivalis*.



ABSTRACT

The present study aims to determine the relationship between periodontal disease and the presence of *Porphyromonas gingivalis* bacteria in the placenta of postpartum patients at the Hospital Regional Cusco, a survey of quantitative approach, correlational scope, non-experimental and cross-sectional design, where 30 postpartum patients were examined in the service of Gynecology and Obstetrics of the Hospital Regional del Cusco. Clinical analysis was performed to determine the periodontal index of the sample using the Ramfjord Periodontal Disease Index, and biological samples were obtained from the placenta for the microbiological culture procedure and negative fluorescence analysis to determine the presence of the bacterium *Porphyromonas gingivalis*. As result, a more significant presence of moderate gingivitis was found in the sample studied in 56.7% of the cases, as well as the presence of the bacterium *Porphyromonas gingivalis* in 36.7%. On the other hand, when establishing a relationship according to age, it was found that there is a greater relationship in the sample studied in the age group of 31 to 35 years, indicating that the older the age, the greater the possibility of presenting the studied strain with a percentage of 81%, which is considered a high probability, finally it was determined that there is a significant relationship between the presence of the bacteria *Porphyromonas gingivalis* in the placenta and periodontal disease in the postpartum patients ($p < 0.05$) and it was also determined that the presence of the studied strain could be conditioned by periodontal disease in 79% of the patients.

Keywords: Placenta, periodontal disease, *Porphyromonas gingivalis*.



TESIS

por Thaiz Alicia Paredes Valdivia

Fecha de entrega: 25-may-2023 09:51p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2102099706

Nombre del archivo: TESIS_THAIZ_PAREDES.....1.doc (14.35M)

Total de palabras: 19832

Total de caracteres: 110972

FIRMA DEL ASESOR:



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



TESIS

Relación de la enfermedad periodontal por la presencia de la bacteria
Porphyromonas gingivalis en placenta de pacientes post parto en el Hospital
Regional Cusco -2022

Línea de investigación: Promoción de la Salud y
Prevención de enfermedades estomatológicas.

Presentado por:

Bach. Thaiz Alicia Paredes Valdivia
<https://orcid.org/0009-0009-8601-0819>

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Asesor:

Mtro. CD. Elvis Efraín Miranda
<https://orcid.org/0000-0002-5852-0725>

CUSCO – PERÚ

2023

FIRMA DEL ASESOR:



TESIS

INFORME DE ORIGINALIDAD

24% INDICE DE SIMILITUD	24% FUENTES DE INTERNET	11% PUBLICACIONES	5% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------

FUENTES PRIMARIAS

1	1library.co Fuente de Internet	6%
2	www.monografias.com Fuente de Internet	3%
3	docplayer.es Fuente de Internet	2%
4	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	biblioteca.uees.edu.sv Fuente de Internet	1%
6	www.repositorio.usac.edu.gt Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uan.edu.co Fuente de Internet	1%
8	doku.pub Fuente de Internet	1%
9	bdigital.dgse.uaa.mx:8080 Fuente de Internet	1%

FIRMA DEL ASESOR:



Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por **Turnitin**. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: **Thaiz Alicia Paredes Valdivia**
Título del ejercicio: **PROYECTO DE TESIS**
Título de la entrega: **TESIS**
Nombre del archivo: **TESIS_THAIZ_PAREDES...._1.doc**
Tamaño del archivo: **14.35M**
Total páginas: **96**
Total de palabras: **19,832**
Total de caracteres: **110,972**
Fecha de entrega: **25-may.-2023 09:51p. m. (UTC-0500)**
Identificador de la entre... **2102099706**

UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



TESIS

Relación de la enfermedad periodontal por la presencia de la bacteria
Porphyromonas gingivalis en placenta de pacientes post parto en el Hospital
Regional Cusco -2022

Presentado por:

Bach. Thaiz Alicia Paredes Valdivia

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Asesor:

Mtro. CD. Elvis Efraín Miranda

CUSCO - PERÚ
2023

FIRMA DEL ASESOR: