



# UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



# UAC

TESIS

---

PREVALENCIA DE ENFERMEDAD PERIODONTAL EN  
GESTANTES QUE ACUDEN AL CENTRO DE SALUD  
DIGNIDAD NACIONAL SANTIAGO CUSCO-2018

---

Presentado por la bachiller:

Yoselin Pamela Chipana Arotaipe

Para optar el título profesional de:

CIRUJANA DENTISTA

Asesor: Mg Ayda Valer Contreras

Cusco-2018

Cusco



## RESUMEN

**INTRODUCCION:** Los cambios gingivales durante el embarazo, están asociados a una deficiente higiene bucal, debido a varios factores uno de ellos son los cambios hormonales y vasculares que provocan una exagerada respuesta inflamatoria que se acentúa en los tejidos gingivales ante la placa bacteriana.

Las enfermedades periodontales son entidades localizadas, que afectan al diente y a las estructuras de soporte, como encía, ligamento periodontal, hueso alveolar, etc. Las enfermedades periodontales pueden presentar efectos sistémicos generalizados, si bien es cierto que estos efectos pueden estar limitadas a algunas gestantes, las infecciones periodontales pueden tener un impacto significativo en la salud sistémica y en otros pueden servir como indicadores de riesgo para ciertas enfermedades o condiciones sistémicas. Estas enfermedades se manifiestan como periodontitis y gingivitis.

**OBJETIVO:** El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar la prevalencia de enfermedad periodontal en gestantes que acuden al centro de salud DIGNIDAD NACIONAL del distrito de Santiago cusco-2018.

**MÉTODO:** El estudio fue descriptivo, no experimental, de campo, técnica observacional, prospectivo. se trabajo con una población de 80 gestantes del centro de salud Dignidad Nacional que fueron seleccionadas mediante nuestros criterios de inclusión. En las cuales se determinó la prevalencia de enfermedades periodontales, se les evaluó mediante una ficha clínica. el procesamiento de datos se realizó utilizando el programa SPSS, se utilizó estadística descriptiva con distribuciones de frecuencia y para establecer si hay relación entre las frecuencias se utilizó pruebas de Chi cuadrado como medida de significancia para buscar el P valor con intervalo de confianza del 99%.



**RESULTADOS:** Se determinó según la distribución numérica y porcentual que la periodontitis es leve o moderada localizada en el 71,3% de las gestantes, con una periodontitis severa de 5%, gingivitis moderada en un 60%, y grave en un 10%. Se encontró que en el tercer trimestre de gestación la enfermedad periodontal aumenta en un 20% en gingivitis y un 10 % en periodontitis, según el grado de instrucción el mayor porcentaje de enfermedad periodontal se da en las gestantes sin estudio en un 40% respectivamente, el índice de higiene oral es mala en un 50% de las gestantes.

**PALABRAS CLAVES:** Hormonales, higiene bucal, gestantes, gingivitis



## SUMMARY

**INTRODUCTION:** The gingival changes during pregnancy are associated with poor oral hygiene, due to several factors, one of them is the hormonal and vascular changes that cause an exaggerated inflammatory response that is accentuated in the gingival tissues before bacterial plaque. Periodontal diseases are localized entities that affect the tooth and support structures, such as gingiva, periodontal ligament, alveolar bone, etc. Periodontal diseases may have generalized systemic effects, although it is true that these effects may be limited to some pregnant women, periodontal infections may have a significant impact on systemic health and in others may serve as risk indicators for certain diseases or systemic conditions. These diseases manifest as periodontitis and gingivitis.

**OBJECTIVE:** The objective of this research was to determine the prevalence of periodontal disease in pregnant women who attend the DIGNIDAD NACIONAL HEALTH CENTER in the district of Santiago cusco-2018.

**METHOD:** The study was descriptive, not experimental, field, observational technique, prospective. We worked with a population of 80 pregnant women from the National Dignity health center who were selected through our inclusion criteria. In which the prevalence of periodontal diseases was determined, they were evaluated by means of a clinical record. Data processing was performed using the SPSS program, descriptive statistics were used with frequency distributions and to establish if there was a relationship between the frequencies, Chi square tests were used as a measure of significance to search for the P value with a confidence interval of 99%.



**RESULTS:** It was determined according to the numerical and percentage distribution that periodontitis is mild or moderate localized in 71.3% of pregnant women, with severe periodontitis of 5%, moderate gingivitis in 60%, and severe in 10%. It was found that in the third trimester of gestation periodontal disease increases by 20% in gingivitis and 10% in periodontitis, according to the degree of instruction the highest percentage of periodontal disease occurs in pregnant women without study in 40% respectively, the oral hygiene index is poor in 50% of pregnant women.

**KEY WORDS:** Hormonal, oral hygiene, pregnant women, gingivitis