

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL  
CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



*Tesis para optar al Título Profesional de Cirujano Dentista:*

**CARIES Y NECESIDAD DE TRATAMIENTO DEL PRIMER MOLAR  
PERMANENTE DE ESCOLARES DE 6 -12 AÑOS ATENDIDOS EN EL  
CENTRO DE SALUD DE OROPESA-CUSCO, 2016**

**Presentado por:**

Bach. Jorge Enrique Flores  
Dueñas

**Asesora:**

Dra. Nelly Valdez Aduviri.

**Cusco –Perú**

**2017**

## RESUMEN

Durante la dentición mixta, es frecuente observar que los primeros molares permanentes están afectados por caries, no existe información como está afectado por la caries ni cuáles son sus necesidades de tratamiento.

**OBJETIVO :** Determinar la prevalencia de caries y necesidad de tratamiento de los primeros molares permanentes en historias clínicas de escolares de 6 a 12 años de edad, atendidos en el Centro de salud de Oropesa-Cusco el 2016

**MATERIALES Y MÉTODOS:** Se realizó un estudio descriptivo, transversal y retrospectivo de las historias y odontogramas de escolares de 6 a 12 años. Se analizaron un total de 1288 molares, la prevalencia de caries del primer molar permanente y sus necesidades de tratamiento.

**RESULTADO:** La prevalencia de caries en primeros molares permanentes fue de 24,84%. La caries se presentó en el sexo masculino en 12,89% y en el sexo femenino (11,96%). Las necesidades de tratamiento preventivo fueron las más reportadas (73,91%), seguidas de la necesidad de obturación (22,90%), las protecciones pulpares (0,23%), endodoncias (1,40%) y exodoncias (0,31%).

**CONCLUSIÓN:** La prevalencia de caries en los primeros molares fue baja. La caries aparece antes en el sexo femenino, luego en el masculino. La prevalencia se incrementa con la edad, la caries afectó ligeramente más a al sexo masculino que al femenino. Las necesidades de tratamiento prevención y obturación son exclusivas a los 6 y 7 años. Por lo que se debe intensificar la prevención en estas edades para evitar endodoncias y exodoncias de los primeros molares permanentes. Los molares inferiores fueron los que presentaron mayores necesidades de tratamiento. La pieza 46 fue la más perdida y la 36 la que presentó mayor necesidades de tratamiento de endodoncia.

**PALBRAS CLAVE:** Caries, Primer Molar Permanente, Necesidad de Tratamiento.