



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

TESIS
**PREVALENCIA DE *STREPTOCOCCUS DEL GRUPO VIRIDANS* EN
SUPERFICIES DENTARIAS DE INFANTES ENTRE 6 A 24 MESES
ATENDIDOS EN EL HOSPITAL REFERENCIAL DE FERREÑAFE, PERÚ –
2014**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CIRUJANO DENTISTA**

AUTORA

Bach. Alfaro Paico, Sandra Paola

ASESOR METODÓLOGO

Mg. Esp. C.D. Millones Gómez, Pablo Alejandro

ASESORA ESPECIALISTA

M.Sc. Mblga. Bustamante Canelo de Velasco, Olinda del Pilar

Pimentel, Perú

2015

RESUMEN

En la actualidad los *Streptococcus del grupo viridans* han dejado de considerarse bacterias de escaso interés clínico, debido a que son comunes en la flora oral y no se consideraban patógenos para el ser humano, pero hoy en día se han visto involucradas en diversas infecciones graves como endocarditis, bacteremias, caries dental, abscesos cerebrales, etc. Es por ello que se plantea como problema ¿Cuál es la prevalencia de *Streptococcus del grupo viridans* en superficies dentarias de infantes entre 6 a 24 meses atendidos en el Hospital Referencial de Ferreñafe, Perú - 2014?, para determinar la prevalencia de *Streptococcus del grupo viridans* en superficies dentarias de infantes entre 6 a 24 meses, debido a que son capaces de producir infecciones en la cavidad oral y a partir de allí producir una diseminación en otras partes de nuestro organismo siendo un riesgo potencial que puede perjudicar la salud en general. Para ello se utilizó la observación y recolección de datos personales permitieron que la información recolectada pueda ser utilizada para la elaboración de análisis y comunicación de los resultados. Este es un estudio cuantitativo, básico y observacional, en la cual se tomaron muestras de las superficies dentarias a 82 infantes entre 6 a 24 meses de edad para determinar la prevalencia que presentaban estos infantes de acuerdo a especies y a rango de edad. Los resultados mostraron que un 37.8% de los infantes entre 6 a 24 meses presentó *Streptococcus del grupo viridans*, de acuerdo al rango de edad entre 6 a 11 meses (40.74%), de 12 a 17 meses (22.22%) y de 18 a 24 meses (50%). En cuanto a las especies del *Streptococcus grupo viridans* se obtuvo del total que *S. mitis* (31.7%), *S. sanguis* (2.44%), *S. salivarius* (2.44%) y *S. anginosus* (1.22%). Deduciendo que el rango más prevalente es de 18 a 24 meses y la especie con mayor porcentaje fue el *S. mitis*. Además se recomienda incentivar a las madres sobre la atención odontológica en infantes a temprana edad y ofrecer programas sobre el cuidado y prevención de salud bucal.