

**UNIVERSIDAD PRIVADA JOSE CARLOS MARIATEGUI
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**“FACTORES ASOCIADOS A LA FRECUENCIA DE
CARIES DENTAL EN PRE-ESCOLARES DE LA I.E.I. 303
ALMIRANTE MIGUEL GRAU, ILO- 2015”**

TESIS PRESENTADA POR:

**BACH. FIORY SARITA GAVILANO SEGURA
PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:
CIRUJANO DENTISTA**

MOQUEGUA – PERU

2015

RESUMEN

Los problemas prevalentes con respecto a la salud bucal en los niños en edad pre-escolar son las alteraciones en el crecimiento, desarrollo bucodental y la caries. El primer problema generalmente se relaciona con hábitos orales incorrectos, que propician el desarrollo de mal oclusiones. En segundo lugar, la caries, que es actualmente la enfermedad crónica más frecuente en la infancia. Se dice que los niños con caries de la primera infancia presentan el doble de dientes cariados, obturados y perdidos en relación con los que no las poseen. El objetivo de la investigación fue determinar la frecuencia de caries y los factores que le atribuyen. Se realizó un estudio observacional prospectivo de corte transversal durante el año 2015 con una muestra de 120 niños de ambos sexos de 3 a 5 años que asistieron regularmente a la institución educativa. Los datos fueron recogidos entre los meses de octubre y noviembre mediante un examen clínico de diagnóstico y un cuestionario para los padres y/o tutores. Los resultados encontrados fueron: 70.8% de toda la población estudiantil presenta caries dental, del 20,8% de niños que toman biberón, 15,8% presentan caries dental. Del 60% de niños con frecuencia de cepillado de una vez al día 44,2% presentan caries dental. Del 42,5% de niños que consume carbohidratos dos veces al día el 29,2% presenta caries, mientras que del 52,5% de niñas el 36,75% presenta caries dental y del 34,2% de niños de 4 años el 29,2% presentan caries dental con mayor proporción que de los niños de 3 y 5 años de edad. Estos datos se obtuvieron mediante la utilización de la prueba estadística X^2 de homogeneidad. Conclusión: Con esta

investigación se demostró que la salud de los niños está afectada en gran porcentaje por la caries dental y que esta atribuida a algunos factores de riesgo.

Palabra clave: caries dental, consumo de azúcares, uso de biberón, frecuencia del cepillado.

ABSTRACT

The prevailing problems with regard to the oral health in children in pre-school age are the alterations in the growth, development and oral cavities. The first problem is usually related to oral habits incorrect, which are conducive to the development of poor occlusions. Secondly, caries, which is currently the most common chronic disease in childhood. It is said that children with early childhood caries are twice of decayed teeth, obstructed and lost in relation to those who do not possess them. The objective of the research was to determine the frequency of caries and the factors which they attach to it. An observational prospective study was conducted of cross cut during 2015 with a sample of 120 children of both sexes from 3 to 5 years old who regularly attended the educational institution. The data were collected between the months of October and November by a clinical examination of diagnosis and a questionnaire for the parents and/or guardians. The results found were: 70.8 per cent of the entire student population presents dental caries, 20.8 per cent of children taking bottle, 15.8% presented dental caries. 60% of children with frequency of tooth brushing once a day 44.2% present dental caries. Of the 42.5 per cent of children who consume carbohydrates twice a day the 29.2% presented caries, while 52.5% of girls 36,75% presents dental caries and of 34.2 per cent of children of 4 years the 29.2% present dental caries with greater proportion than of children of 3 and 5 years of age. These data were obtained through the use of the statistical test X² homogeneity. Conclusion: With this investigation showed that the health of children is affected to a great degree by the dental caries and that this attributed to some risk factors.

Keyword: dental caries, consumption of sugars, use of bottle, frequency of brushing.