



UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

“PREVALENCIA DE FLUOROSIS DENTAL Y EXPOSICIÓN A FLUORUROS
SISTÉMICOS EN ESCOLARES DE 12-15 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA CARLOS GUTIÉRREZ MERINO DEL DISTRITO DE ANCÓN
LIMA-PERÚ 2014”

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:

Bachiller: FONTE, NIJUMIN

LIMA – PERÚ

2015

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue determinar la relación que existe entre la prevalencia de fluorosis dental y la exposición de fluoruros sistémicos en escolares de 12-15 años de la Institución Educativa Carlos Gutiérrez Merino del distrito de Ancón Lima-Perú 2014. El presente estudio fue de tipo observacional, Prospectivo, transversal y analítico. La muestra estuvo constituida por 135 escolares del nivel secundario. Se utilizó una encuesta dirigida a los padres de familia, para determinar los fluoruros sistémicos a los que se encontraban expuestos los escolares, asimismo se evaluó la concentración de flúor en el agua de consumo de los escolares, para el diagnóstico de la fluorosis dental se utilizó el índice de Dean. Los resultados mostraron que el 50,4% del total de la muestra presentaron fluorosis dental, la concentración de flúor oscila entre 0,18 mg/L a 0,20 mg/L, valores dentro de los límites permisibles. Se concluyó que los fluoruros sistémicos relacionados con la fluorosis dental fueron los factores que influyen más frecuentemente en el consumo de pasta dental estos fueron: la edad de inicio de consumo de pasta dental, supervisión del cepillado, la ingesta de pasta dental durante el cepillado y fuera del cepillado.

Palabras claves: *prevalencia, fluorosis dental, exposición, fluoruros sistémicos.*