



## **PREVALENCIA DEL SURCO DE DESARROLLO EN DIENTES ANTERIORES DE PACIENTES DE LA CLINICA ISSEMYM LERMA, MEX.**

MARILUZ DIAZ GUZMAN<sup>1</sup>, SARAI ALBINO GARCIA<sup>2</sup>, MIGUEL ANGEL PADILLA MILLAN<sup>2</sup>, DEBORAH GARCIA RIVAS PALMEROS<sup>3</sup> y MARILUZ PADILLA DIAZ<sup>2</sup>

1 Universidad Autónoma del Estado de México, 2 FACULTAD DE ODONTOLOGIA, 3 FACULTADS DE ODONTOLOGIA. mariluzdiaz@hotmail.com

**Introducción:** El surco de desarrollo es una anomalía dentaria de origen embriológico que se localiza en la cara palatina de los incisivos superiores permanentes. Se considera un problema morfológico que durante la consulta de pacientes se detectó por lo que es necesario analizar la prevalencia y patogenia para tomar la actitud terapéutica correcta. **Objetivo:** Determinar la prevalencia del surco de desarrollo en incisivos superiores permanentes de la población que acudió a consulta odontológica a la Clínica ISSEMYM "Ignacio Allende Bicentenario" Lerma, Méx. durante el periodo de abril - julio de 2015; estableciendo la localización clínica, conformación y la frecuencia de problemas pulpares y periodontales. **Metodología:** El diseño de investigación fue de tipo descriptivo, prospectivo, observacional, transversal y correlacional. Universo 850 pacientes Muestra de 151 pacientes que aceptaron firmando un consentimiento informado. **Criterios de Inclusión** pacientes de 9 años en adelante con dentición permanente erupcionada. Se midió el surco de longitud, profundidad, forma y se registraron los datos en un formato diseñado para el estudio. **Resultados:** La prevalencia de pacientes con surco de desarrollo fue de 43.04%. Se determinó que la prevalencia de dientes con surco de desarrollo fue de 21.8%. De los dientes examinados 84 dientes con lesión cariosa, 42 dientes enfermedad periodontal y 42 dientes con lesión pulpar. La mayor prevalencia fue en los laterales, se aplicó la prueba estadística de coeficiente de correlación de Pearson. **Conclusiones** Esta anomalía predispone a caries y enfermedad periodontal