



## **XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CM-033 (ID: 2655)

**Autor: Dos Santos, Fidelino**

**Título: Histopatología de quistes y tumores odontogénicos en pediatría**

Director: Valdovinos Zaputovich, Bertha Mercedes

Co-Director: Navarro Lopez, Jessika Susana Aymara

Sub-Director: Sassari Sandoval, Marilina Gladys

Palabras clave: Histopatología, tumores odontogénicos, quistes odontogénicos, lesiones orales

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 01/09/2023 al 01/09/2024

Lugar de trabajo: Facultad De Medicina

Proyecto: (17I006) Lesiones orales: histopatología y registro en el hospital pediátrico "Juan Pablo II" Corrientes-Argentina 1997-2017.

### **Resumen:**

Las patologías del Sistema Estomatognático (SE) están relacionadas a factores extrínsecos e intrínsecos, los quistes (QO) y tumores odontogénicos (TOs) son patologías orales de comportamiento agresivo que afectan a los maxilares y mandíbula. En los pacientes niños, es difícil establecer comparativos en relación al tema, debido a los distintos límites de edad utilizadas, incluso del hecho de que algunos estudian la totalidad de las lesiones orales, otros se limitan al espectro de los quistes/tumores odontogénicos, sumado a la ambigüedad en las denominaciones de las clasificaciones internacionales en referencia al tema. Además, es imprescindible destacar la importancia del diagnóstico en la infancia de estas patologías, el cual no suele ser precoz por su escasa signo-sintomatología, siendo evidentes cuando están vinculados a un aumento de tamaño, alteración funcional u otros procesos secundarios. Por lo tanto, ante expuesto, radica la importancia y planteamiento, incluso porque un diagnóstico precoz en la infancia puede mejorar el tratamiento y la calidad de la vida de los pacientes pediátricos. Los objetivos del trabajo son exhibir resultados parciales de beca CIN, de un registro sistematizado, estandarizado y actualizado de los quistes y tumores odontogénicos; analizar la histopatología, y estadificar los quistes y tumores en pacientes pediátricos en el Servicio de Anatomía Patológica y Citología del Hospital Pediátrico Juan Pablo II; Corrientes, Argentina; durante el período 2000-2010. El diseño metodológico de esta investigación fue observacional, descriptivo, transversal, analítico, y retrospectivo. Este proyecto se utilizó biopsias de los pacientes pediátricos asistidos desde el 01 de enero de 2000 al 31 de diciembre de 2010, pacientes de 0 a 15 años. Cuyos resultados identificaron veintiún (21) de los casos correspondieron a quistes odontogénicos, comprendiendo el 0,39% de los ingresos durante dicho periodo, mientras que los tumores odontogénicos corresponden a 9 casos comprendiendo a 0,17%. En relación a las clasificaciones histopatológicas del total de QO registrados, un 30% correspondió a quistes dentígeros, 30% a queratoquistes odontogénicos, 10,1 % granulomas apicales y, 0,5% a un quiste radicular, en tanto que 3 casos no fueron encuadrados como lesiones específicas, siendo diagnosticados como quistes odontogénicos. Mientras que los tumores odontogénicos corresponden en su mayoría a; ameloblastomas un 0,5%. En relación a la variable sexo, trece (13) de los QO correspondieron al sexo masculino, es decir el 65%, mientras que cinco (5) correspondieron al sexo femenino, correspondiendo al 35%, y en el caso de los tumores nueve (6) de los TO corresponden al sexo femenino, es decir, 66,6%, mientras que tres (3) sexo masculino comprendiendo al 33,3%. La franja etaria con mayor porcentaje de pacientes con afección comprendió al grupo de 11 a 15 años de edad, media de la edad fue de 11 años, y la mediana 12 años. En cuanto a la localización más frecuente fue en la mandíbula, representada por un 66,6% mientras que el 33,3% restante se localizó en el maxilar superior. La información acerca de las lesiones orales en pediatría es limitada. Los reportes de Pina Godoy y col (2007) (10), y Neville y col. (2004) (11) destacan que quistes dentígeros conformaron el grupo de mayor prevalencia, la diferencia con ellos se halló en el 2° grupo de mayor prevalencia: en nuestras series estuvo conformado por el queratoquiste odontogénico, en tanto que en las del primer autor fueron los quistes radiculares, y en las del segundo los quistes de erupción. En lo que refiere a la distribución de las lesiones en cada sexo, nuestros hallazgos coinciden con los de los autores mencionados previamente predominan en el sexo masculino en una relación mujer: varón 2:1, mientras que difiere en los TO, los cuales predominan en el a sexo femenino. En conclusión, las lesiones orales que afectan a niños pueden ser la primera manifestación patológica de una enfermedad local o sistémica, pudiendo su diagnóstico temprano, llevar a una mejor calidad de vida del niño, y si no se detectan a tiempo pueden tener consecuencias muy graves para el paciente pediátrico, de ahí la importancia de su estudio, sumado a esto la escases de estadificaciones a nivel regional y nacional del tema, el cual solo se limita a reporte de casos; los profesionales médicos, odontólogos, kinesiólogos y otros, deben conocer el tema y estar alerta ante este tipo de patologías, que muchas veces no solo afectan al SE, sino que se relacionan a otros sistemas.