

Area: CM - Cs. Médicas

Título del Trabajo: **DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA Y CARACTERIZACIÓN DEL TUBÉRCULO DEL CARABELLI, EN PRIMEROS MOLARES SUPERIORES PERMANENTES.**

Autores: BERTONE, H. - BESSONE, G. - COLLANTE, C.

E-mail de Contacto: gabibessone@msn.com

Tipo de Beca: UNNE Pregrado

Resolución Nº: 970/11

Período: 01/03/2012 - 01/04/2013

Proyecto Acreditado: J003-2010 Caracterización anatómica del surco presente en la Apófisis Oblicua del Primer Molar Superior Permanente - UNNE - 2010 - 2014

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología

Palabras Claves: molares - elementos arquitectónicos - corona dental

Resumen:

El Primer Molar Superior Permanente posee elementos arquitectónicos que por sus características y disposición, permiten su identificación. Como elemento distintivo puede presentar en la unión de las caras mesial y palatina un Tubérculo denominado de Carabelli, que generalmente es bilateral. Debido a que la literatura da cuenta de estudios realizados hace tiempo, es necesario retomar el estudio de la presencia de esta estructura, en la actualidad. El trabajo se realizó con niños que concurren al Servicio de Ortodoncia de la Facultad de odontología de Universidad Nacional Nordeste, previo consentimiento para participar, del padre o tutor. Se incluyeron niños de ambos sexos, entre 6 a 12 años, que tengan primeros molares superiores permanentes (PMSP) erupcionados, libres de restauración o enfermedad. Se realizó la observación utilizando instrumental de exploración, lupa y unidad dental. Mediante la toma de fotografías digitales se documentaron las características presentes y ubicación de los mismos. Los datos fueron volcados en planillas y del análisis surge que sobre un total de 19 PMSP observados, 7 presentaban Tubérculos de Carabelli, lo que representa un 36.84%, 3 de ellos fueron bilaterales y 4 unilaterales. Los Tubérculos analizados se ubicaron en la unión de las caras mesial y palatina y su forma, fue semejante a una pequeña cúspide. Los datos demuestran que el Tubérculo de Carabelli puede estar presente o ausente en los PMSP y su ubicación anatómica coincide con el patrón establecido por los anatomistas clásicos.