

Determinación de la pérdida de la permanencia del 1º Molar en Pacientes que Asisten al Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas (SEPOI).

ID: 75

Armendano, Alejandro Sergio;Crimaldi, Delia Norma;Rasse, José Nicolás;Paleo, María Amelia ;Mastrancioli, María Leonilda;Sala Spiell, Ana Raquel;Obiols, Cecilia Isabel

Facultad de Odontología – UNLP

El sistema estomatognático está constituido por un conjunto heterogéneo de tejidos y órganos que comprenden, estructuras óseas, dientes, músculos, articulaciones, glándulas y componentes vasculares, linfáticos y nerviosos asociados. El germe dentario del 1º molar se desarrolla en el último mes de vida intrauterina su primera evidencia de calcificación sucede a las 38 semanas (2 a 6 meses), y la primera estructura que sufre este proceso es la cúspide mesio-vestibular y luego la sigue la disto-palatina. Comienza en el vértice y alcanza hacia apical. Su erupción es alrededor de los 6 años y su calcificación radicular termina aproximadamente a los 9 años de edad. Estas piezas son el cimiento sobre la cual los demás dientes deben tomar su posición en la arcada dentaria y la pérdida de las mismas producirá marcadas consecuencias. Hasta la edad de los 9 o 10 años, el 1º molar juega un papel importante en el mantenimiento del diámetro mentoniano, (la distancia que existe entre la punta de la nariz y el mentón), lo cual da una simetría facial muy importante. Su erupción sucede inmediatamente por detrás de los segundos molares temporarios y no reemplaza ningún otro diente. **Objetivo General:** Determinar la prevalencia en la pérdida del 1º molar permanente en pacientes adultos. **Objetivos específicos:** Realizar el diagnóstico individual de cada paciente adulto. Analizar los posibles causas que han provocado la pérdida de la pieza dentaria. El presente trabajo se realizó teniendo en cuenta una población de 50 pacientes adultos que asisten para su atención odontológica en el SEPOI de la FOLP. Se tuvo en cuenta la determinación y cuantificación de la pérdida de los 1º molares permanentes de acuerdo a los criterios clínicos: □ Observación visual y Criterio manual. Los resultados obtenidos tomaron como variables sexo, edad, y la determinación de la prevalencia en la pérdida del 1º molar permanente. Sobre un total de 50 pacientes, 29 mujeres y 21 hombres, se observó que 19 mujeres presentaron ausencia de por lo menos un 1º molar; 3 presentaron ausencia de los 1º molares superiores, 8 presentaron ausencia de los 1º molares inferiores, 8 presentaron ausencia de los 1º molares superiores e inferiores. En los hombres, 16 presentaron ausencia de por lo menos un 1º molar, 1 presentó ausencia de los 1º molares superiores, 7 presentaron ausencia de los 1º

molares inferiores, 8 presentaron ausencia de los 1° molares superiores e inferiores. Conclusión: La frecuencia de la pérdida de los primeros molares es mayor en las piezas dentarias inferiores que en las superiores. Sobre la totalidad de los pacientes observados, más de la mitad perdió el primer molar prematuramente. Discusión: La bibliografía establece, que el primer molar permanente, al ser la primer pieza dentaria que aparece en boca presenta mayor susceptibilidad a contraer caries, por la retención de alimentos sobre una superficie oclusal retentiva, favorecido además por cierta influencia de la gravedad. Coincidimos plenamente con las afirmaciones sostenidas por varios autores, ya descriptos.

Bibliografía

1. Negroni, Marta. Microbiología Estomatológica Fundamentos Guía Práctica. Año 1999. Editorial Medica Panamericana, Bs. As., Argentina.
2. Laurich, L. El Análisis Microbiológico de la saliva. Quintessence. Editorial. Española: 2000: 13 (8) Ed. Española.
3. Bordoni, N. Curso 1 Odontología Preventiva. Mod. 2 de Medidas Preventivas y Submódulo 1, 2008.
4. Ureña, J. Microbiología Oral. Mac Graw – Hill Interamericana 1997, México