

---

## **Ubicación de las lesiones producidas por caries de los primeros premolares de la población masculina de 20 a 39 años atendidas en la Asignatura Operatoria Dental “A” durante el período marzo – julio de 2007.**

D’Uva, O.; Salatay, J. Lamboglia, P.; Falcon, D.; Costa, L.; Garcia A.  
Facultad de Odontología UNLP Asignatura Operatoria Dental A.

El conocimiento pleno y acabado, de las características del tipo, cantidad y ubicación de las lesiones predominantes, así como también la presencia o no por diferentes motivos de determinadas piezas dentarias, en la población de pacientes, atendida por un servicio odontológico, a cargo de una Asignatura como Operatoria Dental, dentro del ámbito de una unidad académica como la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, resulta de un alto nivel de importancia.

Dicho conocimiento, tiene diversas facetas a considerar, por un lado el análisis cualitativo y cuantitativo de las diversas patologías que se presentan a la consulta y por otro la necesaria obligación por parte de una Asignatura, dentro del ámbito de una Facultad pública y gratuita, inserta dentro de la comunidad, de dar respuesta a las necesidades de esta última, es de hacer notar que el presente trabajo posibilita establecer por edad y por sexo entre otros ítem la incidencia de las diversas lesiones, que imponen al alumno y al docente a cargo de volcar el mejor y mayor esfuerzo a fin de brindar la solución más acertada a las necesidades de mayor relevancia en quienes van a recibir atención y a contar con los recursos indispensables.

Determinación y registro de la ubicación de las lesiones por caries en las piezas dentarias 14, 24, 34 y 44 del sexo masculino en el rango de 20 a 39 años de edad para su posterior estudio.

Evaluarlos para: diseñar planes preventivos. Determinar tratamiento

Historia clínica, formulario de datos personales, planillas de registro de datos para: sexo edad y observación de las caras de las piezas 14, 24, 34 y 44.

Resultados obtenidos con MS Excel 2007

La asignatura Operatoria Dental “A”, presto atención durante un cuatrimestre a un total de 404 pacientes del sexo masculino. A los mismos les fue confeccionada una historia clínica donde se recaban todos los datos de filiación, así como también sus antecedentes de salud personales que incluye una ficha odontológica con un organigrama donde se vuelca el estado de sus piezas dentarias.

Los pacientes fueron divididos en grupos de acuerdo a su edad para facilitar su estudio estadístico a fin de establecer las características y necesidades de atención. Para la evaluación de la ubicación de las lesiones por caries se

---

resolvió analizar el rango de edad de mayor demanda de atención, que se ubicó en la franja de 20 a 39 años de edad y que totalizaban 204 de 20 a 29 años y 103 de 30 a 39 años respectivamente, es decir un total de 307 hombres. Se analizó particularmente el estado que presentaban los primeros premolares que en las fichas dentales se designan bajo los siguientes números pieza n° 14, 24,34 y 44.

La observación permitió advertir los siguientes datos:

A: El mayor número de lesiones se constato en las caras oclusales con predominio de los primeros premolares superiores en número de 106 para las piezas 14 y 24 y 67 caras oclusales afectadas para las piezas 34 y 44.

B: A las lesiones anteriormente descritas le siguen en orden de importancia las que se verifican en las caras proximales, también en mayor número en los superiores 42 caras mesiales afectadas contra 53 distales entre las piezas 14 y 24 contra 15 mesiales y 16 distales en las piezas 34 y 44 respectivamente.

C: Por ultimo las caras en donde se cuenta el menor número de lesiones son las denominadas caras libres en donde la higiene se realiza más fácilmente.

Constatándose la cantidad de 9 caries palatinas contra 40 vestibulares entre los cuatro premolares, lo que indica una incidencia elevada en las últimas con un ligero predominio en las piezas inferiores

Del análisis de las variables estudiadas, se advierte la necesidad de investigar el motivo de la prevalencia de caries en determinadas caras dentarias de las piezas estudiadas, a los efectos de establecer planes preventivos para las mismas.

Por otro lado disponer de las tácticas más adecuadas para el tratamiento de dichas patologías

#### BIBLIOGRAFIA:

1. Alberts. HF. Odontología Estética. Ed. Labor S.A. 1998.
2. Baratieri L. Operatoria Dental, procedimientos preventivos y restauradores. San Pablo. Editorial Quintessence 1993.
3. Barrancos Money J. Operatoria Dental. Restauraciones. Bs. As. 1989. Ed. Médica Panamericana S.A.
4. Baysan A., Prinz J., Linch E. Relationships between 49-67. clinical criteria used to detect primary carious lesion. Tissue preservation and caries treatment. Quintessence Book 2001. Chapter 3, p