

---

## **Incidencia de caries en los primeros premolares de la población masculina, atendida en la Asignatura Operatoria Dental “A” durante un semestre**

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, así como también el impartir estrategias de enseñanza acorde con las patologías que se presentan más a menudo en dicha población.

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, cuanto menos en el área de influencia de la unidad académica mencionada

Determinación y registro del estado de salud de las piezas dentarias 14, 24, 34 y 44 del sexo masculino para su posterior estudio.

Evaluarlos para: diseñar planes preventivos, determinar tratamientos

Historia clínica, formulario de datos personales, planillas de registro de datos para: sexo edad y observación de 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. 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: del total de pacientes atendidos de dicho sexo, faltaban por encontrarse extraídos 136 primeros premolares. Se contabilizaban con caries al momento de ser revisados 457 piezas, con restauraciones 201 y sanas, sin haber recibido siquiera una restauración, la cantidad de 1067 piezas.

La mayoría de los pacientes atendidos del sexo masculino estaban comprendidos en la franja que va desde los 20 a los 29 años de edad.

En este rango de edad se constato un total de 217 caries en los primeros premolares, con predominio en el maxilar superior, 14 y 24 con 146 caries contra 71 en 34 y 44. Otro dato significativo permitió comprobar que de las 136 perdidas por extracción de la población total de 404 pacientes masculinos, 108 correspondían a los primeros premolares superiores y solo 28 a los inferiores

Del análisis de las variables estudiadas, se advierte la necesidad de investigar el motivo de la perdida de esta importante pieza dentaria, sobre todo en el maxilar superior a los efectos de establecer planes preventivos para evitar que ésta situación continúe en el tiempo.

Por otro lado disponer de las tácticas más adecuadas para la prevención y tratamiento de las caries presentes en dichas piezas.

#### 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 clinical criteria used to detect primary carious lesion. Tissue preservation and caries treatment. Quintessence Book 2001. Chapter 3, p 49-67.