
Incidencia de caries en los primeros premolares de la población femenina, 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, 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.

Por otro lado, y de carácter fundamental resulta considerar los planes preventivos más apropiados a implementar a los efectos de disminuir a la mínima expresión los efectos del deterioro que se aprecian en la salud bucal de los pacientes referidos, 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 femenino 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 547 pacientes del sexo femenino. 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.

Del total de pacientes atendidos de dicho sexo, faltaban por encontrarse extraídos 287 primeros premolares.

Se contabilizaban con caries al momento de ser revisados 705 piezas, con restauraciones 239 y sanas, sin haber recibido siquiera una restauración, la cantidad de 600 piezas. La mayoría de los pacientes atendidos del sexo femenino 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 317 caries en los primeros premolares, con predominio en el maxilar superior, 14 y 24 con 189 caries contra 128 en 34 y 44. No obstante el dato más significativo permitió comprobar que de las 287 perdidas por extracción de la población total de 547 pacientes femeninos, 132 correspondían a los primeros premolares superiores y solo 55 a los inferiores.

Del análisis de las variables estudiadas, se advierte la necesidad de investigar el motivo de la pérdida 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.