

Revisión epidemiológica. Emergencias y tratamientos quirúrgicos convencionales realizados en PPS-SEPOI.

Autores: Papasodaro Jimena; Silingo Mariana Carolina; Mazzeo Dominga Asunción; Perdomo Sturniolo Ivana Lorena Tomaghelli Emanuel Ricardo. E – mail: emanueltomaghel@hotmail.com
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura PPS – SEPOI .

Categoría: Trabajos de Investigación

Introducción

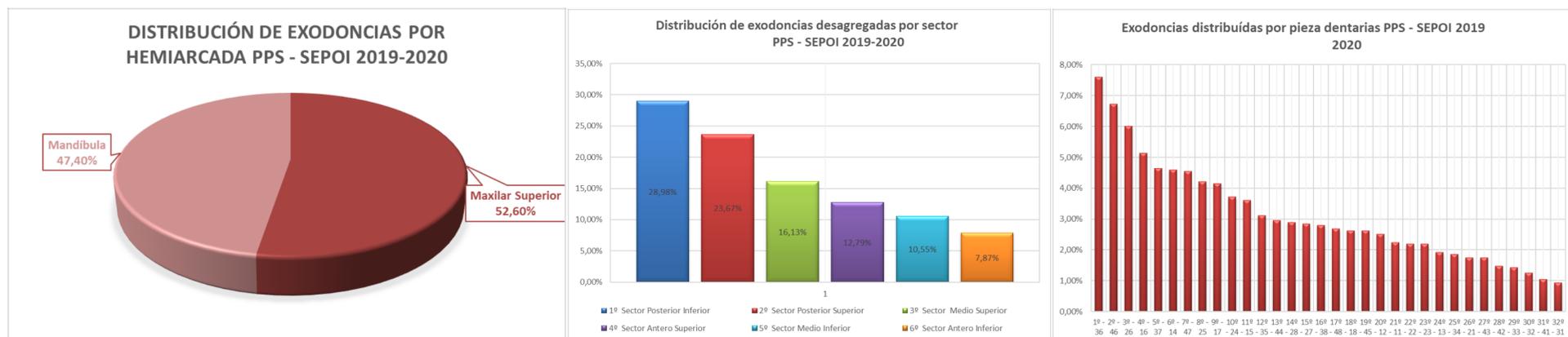
Cuando avanza la enfermedad dental, muchas veces se debe optar por un tratamiento radical como son las exodoncias. Una exodoncia quirúrgica es un procedimiento en el cual, se realiza la extracción de un diente, con un mayor grado de complejidad (medio-alto) durante el tratamiento. La caries dental es la causa más frecuente representando las tres cuartas partes de los casos, seguida por dientes impactados, enfermedad periodontal avanzada e indicaciones por derivación del posgrado de ortodoncia. Con relación a las indicaciones para la remoción de los terceros molares, se encontró que un molar podía presentar varias indicaciones simultáneamente; la falta de espacio y la mal posición dentaria fueron las más frecuentes en la investigación; pero también existían otros aspectos de frecuencia de indicaciones quirúrgicas para extracción como: enfermedad periodontal, caries dental, pericoronitis, ortodoncia, preventivas (daño al diente adyacente), mal posición dental, falta de espacio, presencia de quistes y tumores, entre otros. (1) Ante la demanda de dichos tratamientos se plantea realizar una revisión epidemiológica, determinar la frecuencia y distribución de las exodoncias realizadas. El objetivo de nuestra investigación fue evaluar el comportamiento epidemiológico de los tratamientos quirúrgicos convencionales realizados en el Hospital Odontológico Universitario de la Facultad de Odontología de la UNLP.

Material y Métodos

Se realizó un estudio epidemiológico de tipo descriptivo, retrospectivo, longitudinal en la población atendida en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas PPS – SEPOI durante el ciclo comprendido febrero 2019 – marzo 2020. El universo fue constituido por los pacientes que ingresaron al servicio con necesidad de realizar tratamiento quirúrgico convencional ambulatorio. La participación fue anónima y voluntaria. El objetivo fue describir la frecuencia y distribución. Se observaron variables categorizadas por maxilar, sector y pieza dentaria. Como instrumento de recolección de datos se utilizó el registro único de prestaciones realizado por los estudiantes del servicio validado por los docentes. De la población estudiada se obtuvo una muestra significativa de n= 1829 tratamientos endodónticos. Criterios de inclusión: tratamientos quirúrgicos terminados con protocolo radiográfico debidamente documentado. Criterios de exclusión: tratamientos iniciados sin terminar, falta de radiografías de protocolo o tratamientos deficientes. Los datos se volcaron en una planilla de cálculos, analizados mediante estadística descriptiva.

Resultados

De las muestras observadas se comprobó que el 52,60% correspondieron al maxilar superior comparado con un 47,40% en la mandíbula. El grupo dentario más afectado fue el sector postero inferior representando el 28,98%, seguido del sector postero superior 23,67%, ambos representan el 52,56% de los casos, el sector premolares superiores 16,13%, luego el sector antero superior 12,79%, medio inferior 10,55% finalizando con el sector antero inferior con el 7,87%. Al observar la pieza dentaria más afectada se verificó que el primer molar inferior izquierdo obtuvo el 7,60% siendo el más frecuente de la población; por el contrario, la pieza menos afectada fue el incisivo central inferior izquierdo representando el 0,93% de los casos.



Conclusiones

Las piezas dentarias más afectadas fueron los primeros molares siendo los inferiores los más afectados. Estos datos se corroboran con trabajos previos (3). Fadekemi(4), concuerda con nuestros resultados, considerando los molares inferiores los dientes más exodonciados. El grupo dentario predominante es el sector molares inferiores en contraposición con el grupo menos afectado el sector anterior inferior. El maxilar superior fue levemente más afectado no siendo estadísticamente significativa la diferencia.

Referencias

- Rodríguez Aguirre GC, Martínez Herrera E, Duque Serna FL, Londoño Puerta LM. Caracterización de Terceros Molares Sometidos a Exodoncia Quirúrgica en la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquía entre 1991 y 2001. Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquía. 2007.
- Ortega, A. Mendez, L. Mendez, H. Ordoñez, L. Orozco, D. (2019). Caracterización Clínica Y Epidemiológica De Pacientes Atendidos Para Exodoncia Quirúrgica En La Universidad Cooperativa De Colombia Sede Pasto En El 2018. [Tesis de pregrado, Universidad Cooperativa de Colombia]. Repositorio Institucional UCC. Recuperado a partir de: <http://hdl.handle.net/20.500.12494/18212>.
- R Miguel, ER Tomaghelli, DN Crimaldi. Estudio epidemiológico sobre la frecuencia y distribución de exodoncias causadas por patología de caries y periodontopatías, realizadas en pacientes concurrentes al SEPOI. III Jornadas de Actualización en Prácticas Odontológicas Integradas SEPOI-PPS (La Plata, 2018). Recuperado a partir de: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/71222>
- Fadekemi O. Tooth loss in a sub-urban Nigerian population: causes and pattern of mortality revisited. Int Dent J 2005; 55: 17-23.