



ments, specifically resins and extractions, were the most requested by patients treated in the clinics of the Faculty of Dentistry.

Key words: dental treatments, patients, COVID-19.

Introducción

Durante y después de la pandemia de COVID-19, la atención médica y odontológica se ha visto afectada en todo el mundo, generando grandes cambios en todas las diferentes áreas de la vida (Elhadi et al., 2022; OMS, 2023). El distanciamiento social se llevó a cabo de forma muy drástica en algunos países incluso en el ámbito de la odontología (Reyes et al., 2022)

Las enfermedades bucales son un problema de salud pública debido a su alta prevalencia y su impacto en las personas, principalmente en las poblaciones desfavorecidas. Hay una fuerte relación entre la situación socioeconómicas y la prevalencia y gravedad de estas enfermedades. México se encuentra entre los países con mayor frecuencia en enfermedades bucales, destacando la caries dental, la cual afecta a más del 90% de la población (Moreno-Barrera et al., 2023). Las enfermedades estomatológicas están localizadas entre las más frecuentes a nivel mundial. Dentro de las más prevalentes son la caries dental y la enfermedad periodontal, entre otras. Aún y cuando las enfermedades bucales se pueden prevenir todavía en la actualidad mantienen una alta prevalencia, lo que refleja a su vez la existencia de desigualdades sociales y económicas generalizadas, así como un financiamiento inadecuado en la prevención y tratamiento, esto se observa en países de ingresos bajos y medios, lo que reduce en gran medida la calidad de vida de las personas afectadas. En relación a las enfermedades periodontales, el estudio Global Burden of Diseases (GBD, 1990-2010) indica que: la periodontitis es la sexta enfermedad más prevalente en todo el mundo (Poot-Medina et al., 2022). Para lograr la atención odontológica, primero se debe tomar en cuenta que existen Centros de Atención Primaria de Salud (APS) que son la primera línea para prevenir las enfermedades o

proporcionar un diagnóstico oportuno. Sin embargo, en países en desarrollo como México, existen la necesidad urgente de integrar un conjunto de servicios de atención primaria formada por la consulta médica ambulatoria; está integra el servicio principal (MS) y los servicios complementarios (CS) están integrados por el asesoramiento nutricional, atención odontológica, atención de salud mental, análisis clínicos e imágenes (Mendoza-Gómez et al., 2022).

Esta investigación informa sobre uno de los desafíos implicados para la obtención de salud bucal, por lo que el objetivo de este estudio es determinar los tratamientos dentales preventivos y curativos realizados en las clínicas de la Facultad de Odontología de la U.A.N.L. una vez concluida la alerta sanitaria por la OMS el 05 de mayo de 2023.

Materiales y métodos

Estudio descriptivo y observacional. Se determinan los tratamientos dentales más solicitados al término de la alerta sanitaria por COVID-19.

La población estudiada fueron 13,969 pacientes que acudieron a las clínicas de la Facultad de Odontología, se realizó del 07 de febrero al 16 de junio de 2023, el instrumento para la recolección de datos fueron las hojas de registro de actividades que se encuentran en la proveeduría de cada clínica y este fue llenado por los estudiantes diariamente y verificado por las asistentes de las clínicas de la Facultad de Odontología de la U.A.N.L.

Se recolecto la información en tablas y se analizó la información en Excel.

Resultados

Los tratamientos dentales más solicitados fueron los curativos sobresaliendo 10,212 resinas, 5,763 extracciones, 472 amalgamas y 603

endodoncias obteniendo un total de 17,050 y los preventivos con 3,272 profilácticos, 1,746 selladores y 1,396 aplicaciones de barniz dando un total de 6,414 tratamientos, como se muestra en el Gráfico 1.

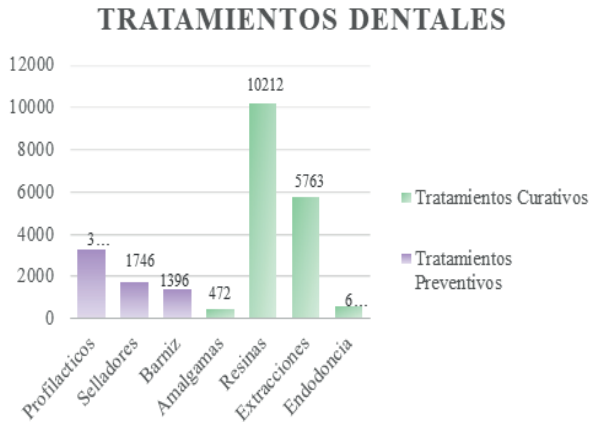


Gráfico 1. Tratamientos dentales preventivos y curativos.
Fuente: elaboración propia

Discusión

Los tratamientos dentales más solicitados después del término de la pandemia COVID-19, en la Facultad de Odontología de la U. A. N. L., fueron los mínimamente invasivos como las resinas, esto coincide con un estudio realizado en Perú, pero difiere con la población estudiada ya que fueron niños y en el nuestro fue en una población adulta (Rivera, 2023).

En cuanto a los tratamientos curativos específicamente las extracciones representan el 42.25% de ellos comparado con el 69.8% y en los tratamientos preventivos existe una pequeña diferencia en los más solicitados en el presente estudio fue de 32.04% y en la investigación de Islas-Zarazúa, R y col. El porcentaje fue de 30.2%, cabe mencionar que la muestra es diferente siendo la de este estudio más pequeña (1,921) y la nuestra fue más amplia (10,212) (Islas-Zarazúa et al., 2022). En relación al tipo de tratamiento más solicitado este estudio coincide con los resultados de la investigación “La atención a pacientes con problemas bucales durante la COVID-19: un

reto para los profesionales del sector de la salud” con los tratamientos de servicio básico como son preventivos (profilácticos, selladores, entre otros) y los curativos (resinas, extracciones, amalgamas y endodoncias) (González et al., 2020), como se observa en la Fig. 1.



A)

B)

Fig. 1 A). T. curativo, B) T. preventivo profiláctico.

Conclusiones

Los tratamientos más solicitados fueron los curativos específicamente las resinas y extracciones por los pacientes que acudieron a las diferentes clínicas de la Facultad de Odontología.

Referencias bibliográficas

Elhadi, Y. A. M., Siddig, R. E., & Awooda, E. M. (2022). Oral health in Sudan: the current situation during COVID-19 pandemic. *The Pan African medical journal*, 41, 111. <https://doi.org/10.11604/pamj.2022.41.111.32693>

González Espangler, L., Lafargue Gainza, F., Borges Toirac, M. A., & Romero García, L. I. (2020). La atención a pacientes con problemas bucales durante la COVID-19: un reto para los profesionales del sector de la salud. *Medisan*, 24(4), 593-609.



Islas-Zarazúa, R., Mora-Acosta, M., de Jesús Navarrete-Hernández, J., Reynoso-Vázquez, J., Villalobos-Rodelo, J. J., Rojas-Ortega, L., ... & Maupomé, G. (2022, December). Comparative Analysis of Edentulism in a Sample of Mexican Adults with and without Type 2 Diabetes. In *Healthcare* (Vol. 10, No. 12). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI).

Mendoza-Gómez, R., & Ríos-Mercado, R. Z. (2022). Location of primary health care centers for demand coverage of complementary services. *Computers & Industrial Engineering*, 169, 108237.

Moreno-Barrera, A., Morales-Ruiz, P., Ribas Pérez, D., Flores-Fraile, J., & Castaño-Seiquer, A. (2023). Analysis and Evaluation of Dental Caries in a Mexican Population: A Descriptive Transversal Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(5), 3873.

Organización Mundial de la Salud. (06 de Mayo de 2023). Se acaba la emergencia por la pandemia, pero la COVID-19 continúa. <https://www.paho.org/es/noticias/6-5-2023-se-acaba-emergencia-por-pandemia-pero-covid-19-continua>

Poot-Medina, G., Burgos, L. Á., Medina-Solís, J. J., & Eduardo, S. (2022). Costo de la atención por caries en México: Revisión de la literatura. *Datos para catalogación bibliográfica*, 11.

Reyes Fernandez, S., Cobos Cruz, X. T., Sandoval Guevara, D., García Verónica, A., Hernández Trevino, N., Serna Radilla, V. O., & Romero Castro, N. S. (2022). The dental office: A safe place against COVID19 and other future pandemics.

Rivera Huerta, M. A. (2023). Estudio comparativo de OMI para tratamiento de lesiones cariosas en pre y durante la pandemia Covid-19 en la Micro Red de Salud Characato, Arequipa 2022.