



Prevalencia del color dentario tomado con espectrofotómetro VITA Easyshade Lite, sobre pacientes atendidos en Operatoria Dental "A" de Marzo-Agosto 2024.

Costa RL; Da Silva, CE ; Perdomo Sturniolo, IL ; Ricciardi, PR; Tomaghelli, ER; Tomaghelli, J;
Facultad de Odontología (UNLP). La Plata - Argentina
Palabras Clave: Operatoria Dental A-Color-Espectrofotómetro

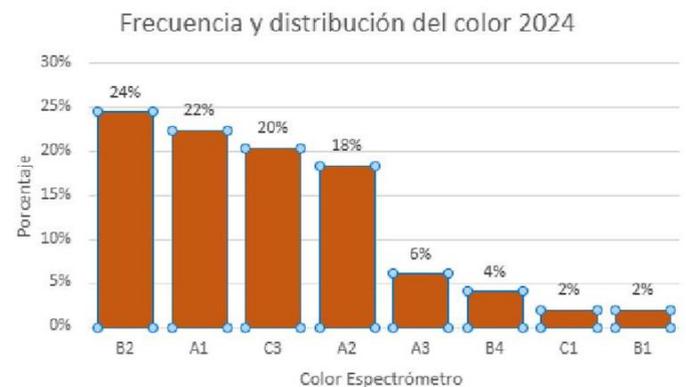
Introducción:

Tomando como referencias que la percepción del color dental, observada por el paciente, el estudiante y el docente rara vez refleja el color verdadero; existiendo factores que modifican esa percepción (observador). Utilizando para este estudio, Espectrofotómetros VITA Easyshade lite.

Objetivos: Conocer la prevalencia del color de las piezas dentarias sobre la población de pacientes que asiste a la Asignatura de Operatoria Dental "A" de la Facultad de Odontología (UNLP).

Materiales y Métodos:

Se realizó una investigación clínica con diseño no experimental de tipo mixto cualitativo - cuantitativo, descriptivo, prospectivo, transversal; sobre los pacientes que concurrieron a la Asignatura Operatoria Dental A, durante el período comprendido entre los meses Marzo- Agosto del año 2024. La población en estudio fueron los pacientes que concurren a la atención odontológica los días jueves y tuvieron la voluntad de participar del proyecto, previo consentimiento informado. Se tuvieron en cuenta variables epidemiológicas como la edad y género. Se realizó la toma de color por parte del docente por método objetivo con instrumento de medición espectrómetro Vita Easyshade lite, obteniendo una muestra probabilística aleatoria simple de N= 50 pacientes obtenidas al azar.



Resultados:

Los pacientes fueron 70% femeninos y 30% masculinos, con rango de edades 19 de mínima y 58 de máxima, 35 el promedio. Todos Argentinos, residentes en la provincia de Bs As. Color: Se pudo observar luego del análisis de los datos que el color predominante es el B2 24% de las muestras, A1 22%, C3 20%, A2 18%; ubicándose el A3, B4, C1 y B1 en valores muy bajos. El grupo A representa el 47% de los casos. Seguido por el B 31% y C 22%; no se encontró el grupo D.

Discusión:

Tomando en cuenta los resultados obtenidos de una muestra probabilística aleatoria simple de N= 50 pacientes al azar, durante la toma de color por parte de los docentes de la Asignatura de Operatoria Dental A, por método objetivo con instrumento de medición espectrofotómetro Vita Easyshade lite; podemos discutir los resultados esperados. Si bien el matiz A es el predominante con un 47%, cuando observamos la saturación, el color predominante es el B2, representando el 24% de las muestras predominante sobre el 22% del color A1.

Conclusión:

La población que concurre a la Asignatura Operatoria dental "A", presenta una distribución normal de los matices rojizo – amarillentos "B", rojizo - marrónáceo "A" y grisáceo "C"; con baja saturación en la gama de los A y B y alta en los C. No se observó ningún color de la gama rojizo – gris "D".

Bibliografía:

- *Valenzuela-Aránguiz, Vladimir, Bofill-Fonbote, Sofía, Crisóstomo-Muñoz, Javier, Pavez-Ovalle, Francisco, & Brunet-Echavarría, Jacqueline. (2016). Selección de color dentario: comparación de los métodos visual y espectrofotométrico. *Revista clínica de periodoncia, implantología y rehabilitación oral*, 9(2), 163-167. <https://dx.doi.org/10.1016/j.piro.2016.05.004>
- *Julián Andrés Ruiz-Pineda; Valentina Gaona-Amador; Carolina Torres-Rodríguez. Parámetros para la evaluación visual e instrumental del color dental en estudios in-vitro. *Revisión de la literatura Acta Odontológica Colombiana*, vol. 12, núm. 2, pp. 61-77, 2022. Universidad Nacional de Colombia. DOI: <https://doi.org/10.15446/aoc.v12n2.101164>.