

Color de incisivos centrales superiores en sujetos de entre 20 y 30 años en el Hospital Odontológico Universitario de la FOUBA

INVESTIGACIÓN






Resumen

Objetivo: El objetivo fue evaluar el color de incisivos centrales superiores (1.1), en pacientes de entre 20 y 30 años, en el Hospital Odontológico Universitario de la FOUBA

Métodos: Participaron 125 sujetos (84,25% mujeres) de entre 21 y 30 años, con un promedio (ds) de edad de 24,36 (2,20) - 030/2019 CETICAFUBA, se incluyeron sujetos que hubieran consentido participar y cuyo 1.1 cumpliera con los criterios de inclusión. Luego de una profilaxis en la superficie bucal, un observador registró el color en el tercio medio -en escala VITA CLASSIC y según Ciel*a*b*- con VITA Easyshade V (Zahnfabrikn) calibrado antes de cada determinación y empleado según las instrucciones del fabricante.

Resultados: VITA CLASSIC %(IC95%): A1: 47,20 (38,67-55,91), luego A2: 19,20 (13,26-26,98), B2: 13,60 (8,67- 20,71), y B1: 8,80 (4,99-15,07), y finalmente D2: 3,20 (1,26-7,94), C2: 2,40 (0,82-6,82), A3, C3 y B3: 1,60 (0,45-5,65) y A3,5: 0,8 (0,14-4,4). En el marco de las coordenadas Ciel*a*b* los valores encontrados fueron: media (ds), min-max : L*: 77,56 (5,76), 63,5-86,6; a*: - 1,18 (1,42), -3,1-2,1; b*: 13,08 (5,05), 4,9- 23,9.

Conclusiones: En el marco de este estudio, el color más frecuente en 1.1 entre sujetos de entre 20 y 30 años fue el A1 de la escala VITA CLASSIC.

-  Trigo Humaran María Milagros
-  Agustina Boaventura Dubovik
-  Tartacovsky Hernan
-  García Cueva Martín
-  Iglesias María Emilia



Palabras clave: Color dentario, Espectrofotómetro, Cielab

Color of upper central incisors in subjects between 20 and 30 years old at the FOUBA University Dental Hospital

INVESTIGACIÓN






Resume

Objective: The aim was to evaluate the color of upper central incisors (1.1), in patients between 20 and 30 years old, at the FOUBA University Dental Hospital.

Methods: 125 subjects participated (84.25% women) between 21 and 30 years old, with an average (sd) age of 24.36 (2.20) - 030/2019 CETICAFUUBA, subjects who had consented to participate and whose 1.1 met the inclusion criteria. After prophylaxis on the oral surface, an observer recorded the color in the middle third - on the VITA CLASSIC scale and according to Ciel*a*b* - with VITA Easyshade V (Zahnfabrikn) calibrated before each determination and used according to the manufacturer instructions.

Results: VITA CLASSIC %(95%CI): A1: 47.20 (38.67-55.91), then A2: 19.20 (13.26-26.98), B2: 13.60 (8.67-20.71), and B1: 8.80 (4.99-15.07), and finally D2: 3.20 (1.26-7.94), C2: 2.40 (0.82-6.82), A3, C3 and B3: 1.60 (0.45- 5.65) and A3.5: 0.8 (0.14-4.4). Within the framework of the Ciel*a*b* coordinates the values found were: mean (ds), min-max: L*: 77.56 (5.76), 63.5-86.6; a*: - 1.18 (1.42), -3.1-2.1; b*: 13.08 (5.05), 4.9-23.9.

Conclusions: In this study, the most frequent color of 1.1 among subjects between 20 and 30 years old was A1 on the VITA CLASSIC scale.

-  Trigo Humaran María Milagros
-  Agustina Boaventura Dubovik
-  Tartacovsky Hernan
-  García Cueva Martín
-  Iglesias María Emilia



Key words: Tooth color, Spectrophotometer, CIELAB