

ANALISIS ESTADISTICO DE PACIENTES ATENDIDOS EN LA CATEDRA DE OPERATORIA DENTAL B. PARTE II

AUTORES: ANDREA ABERASTAIN; PABLO BIANCHI; MATIAS LA GIOIOSA; SEBASTIAN CADORIN; DIANA PICOTI.

Asesor científico: DE BARRIO, MARCELO.

Lugar de trabajo: Cátedra de Operatoria Dental B, FOLP - UNLP.

Categoría: Trabajos de Investigación



Resumen

Se evaluaron los porcentajes de CPO, tipo de cavidades y diagnósticos pulpares que se realizaron durante la cursada de Operatoria Dental B curso V de 2015. Pudiéndose determinar mediante porcentajes la cantidad de hombres y mujeres tratadas dentro de los rangos etarios presentados a la consulta en la Clínica, los índices de CPOd más altos se dieron en adultos a partir de los 50 años de edad, hasta los 60 años. Las cavidades más frecuentes fueron las de clase I de Black prevaleciendo en mujeres entre los 10 y 19 años de edad. Entre las piezas endodonciadas se observaron prevalencias en hombres de entre 50 y 59 años de edad. Todos los pacientes fueron atendidos por estudiantes, alumnos de la facultad de Odontología en el último año de la carrera, bajo la supervisión de los docentes de la misma Facultad.

Introducción y Objetivos

Se realizó este estudio con la finalidad de evaluar el índice CPOd la prevalencia del tipo de cavidad tratada y el tipo de diagnóstico pulpar más frecuente en la población atendida en la Cátedra de Operatoria Dental B curso V de la U.N.L.P. durante el primer cuatrimestre de 2015

El objetivo de este estudio fue:

- cuantificar y comparar por sexo y edad el índice CPOd la prevalencia del tipo de cavidad tratada y el tipo de diagnóstico pulpar más frecuente en la población atendida en la Cátedra de Operatoria Dental B
- realizar análisis estadísticos.

Material y Métodos

Material y métodos: se utilizó una historia clínica confeccionada por los docentes de la Cátedra de Operatoria Dental B de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata donde se volcaron los datos obtenidos a partir de la exploración de alumnos y su posterior corrección por parte de los docentes de la Cátedra. Se dividió la población por sexo y 6 grupos de edades comprendidas entre 10 y 70 años divididas en decenios y tabulando los datos obtenidos en una tabla excel para realizar las posteriores estadísticas.

Resultados

Higiidez	Higi %	Hiperemia	Hiper %	TC	TC %	NO	NO %	Total Diagnosticos
427	78,78%	1	0,18%	72	13,28%	23	4,24%	542
38	82,61%	0	0,00%	7	15,22%	1	2,17%	46
172	76,79%	1	0,45%	31	13,84%	9	4,02%	224
124	82,67%	0	0,00%	14	9,33%	12	8,00%	150
54	76,06%	0	0,00%	10	14,08%	1	1,41%	71
30	73,17%	0	0,00%	9	21,95%	0	0,00%	41
9	90,00%	0	0,00%	1	10,00%	0	0,00%	10
276	77,53%	1	0,28%	51	14,33%	16	4,49%	356
23	79,31%	0	0,00%	5	17,24%	1	3,45%	29
104	75,36%	1	0,72%	23	16,67%	4	2,90%	138
84	80,00%	0	0,00%	11	10,48%	10	9,52%	105
39	75,00%	0	0,00%	7	13,46%	1	1,92%	52
22	81,48%	0	0,00%	4	14,81%	0	0,00%	27
4	80,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	5
151	81,18%	0	0,00%	21	11,29%	7	3,76%	186
15	88,24%	0	0,00%	2	11,76%	0	0,00%	17
68	79,07%	0	0,00%	8	9,30%	5	5,81%	86
40	88,89%	0	0,00%	3	6,67%	2	4,44%	45
15	78,95%	0	0,00%	3	15,79%	0	0,00%	19
8	57,14%	0	0,00%	5	35,71%	0	0,00%	14
5	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5

	casos	Total %	C	P	O	Indice CPOd
Total de casos	542	100,00%	3371	2840	1440	14,12
10 a 19	46	8,49%	304	70	78	9,83
20 a 29	224	41,33%	1438	629	549	11,68
30 a 39	150	27,68%	992	879	402	15,15
40 a 49	71	13,10%	393	637	285	18,52
50 a 59	40	7,38%	202	476	96	19,35
60 a 70	11	2,03%	42	149	30	20,09
Mujeres	356	65,68%	2245	1989	978	14,64
10 a 19	29	5,35%	181	46	49	9,52
20 a 29	138	25,46%	944	444	348	12,58
30 a 39	105	19,37%	693	616	287	15,20
40 a 49	52	9,59%	292	463	212	18,60
50 a 59	26	4,80%	112	323	69	19,38
60 a 70	6	1,11%	23	97	13	22,17
Hombres	186	34,32%	1126	851	462	13,11
10 a 19	17	9,14%	123	24	29	10,35
20 a 29	86	46,24%	494	185	201	10,23
30 a 39	45	24,19%	299	263	115	15,04
40 a 49	19	10,22%	101	174	73	18,32
50 a 59	14	7,53%	90	153	27	19,29
60 a 70	5	2,69%	19	52	17	17,60

CL I	CL I %	CL II	CL II %	CL III	CL III %	CL IV	CL IV %	CL V	CL V %	Total C
2207	52,37%	890		666	15,80%	361	8,57%	90	2,14%	4214
194	56,73%	63	18,42%	53	15,50%	28	8,19%	4	1,17%	342
1009	56,85%	352	19,83%	246	13,86%	129	7,27%	39	2,20%	1775
602	49,67%	267	22,03%	209	17,24%	104	8,58%	30	2,48%	1212
266	47,33%	130	23,13%	97	17,26%	58	10,32%	11	1,96%	562
117	45,17%	57	22,01%	51	19,69%	28	10,81%	6	2,32%	259
19	29,69%	21	32,81%	10	15,63%	14	21,88%	0	0,00%	64
1491	53,36%	576	20,62%	429	15,35%	239	8,55%	59	2,11%	2794
124	59,33%	37	17,70%	28	13,40%	19	9,09%	1	0,48%	209
653	57,48%	217	19,10%	154	13,56%	77	6,78%	35	3,08%	1136
435	51,24%	184	21,67%	140	16,49%	78	9,19%	12	1,41%	849
199	48,42%	92	22,38%	73	17,76%	37	9,00%	10	2,43%	411
71	45,81%	38	24,52%	30	19,35%	15	9,68%	1	0,65%	155
9	26,47%	8	23,53%	4	11,76%	13	38,24%	0	0,00%	34
716	50,42%	314	22,11%	237	16,69%	122	8,59%	31	2,18%	1420
70	52,63%	26	19,55%	25	18,80%	9	6,77%	3	2,26%	133
356	55,71%	135	21,13%	92	14,40%	52	8,14%	4	0,63%	639
167	46,01%	83	22,87%	69	19,01%	26	7,16%	18	4,96%	363
67	44,37%	38	25,17%	24	15,89%	21	13,91%	1	0,66%	151
46	44,23%	19	18,27%	21	20,19%	13	12,50%	5	4,81%	104
10	33,33%	13	43,33%	6	20,00%	1	3,33%	0	0,00%	30



Conclusiones

Dentro del marco de este estudio podemos inferir que luego del primer cuatrimestre se pudo determinar mediante porcentajes la cantidad de hombres y mujeres tratadas dentro de los rangos etarios presentados a la consulta en la Clínica de Operatoria Dental B, se pudo determinar que los índices de cpod más altos se dieron en adultos a partir de los 50 años de edad, con valores mas elevados aún en mujeres mayores de 60 años. las cavidades mas frecuentes fueron las de clase I de Black prevaleciendo en mujeres entre los 10 y 19 años de edad. Con respecto a los diagnósticos pulpares la amplia mayoría de las piezas tratadas presentaron higidez pulpar y en lo que se refiere a las piezas endodonciadas se observaron prevalencias en hombres de entre 50 y 59 años de edad. estos pacientes fueron tratados por estudiantes, alumnos de la Facultad de Odontología de la U.N.L.P. en el ultimo año de la carrera, bajo la supervisión de los docentes de dicha Cátedra

Referencias

- 1 Eke, P; Page, R; Wei, L; Thornton-Evans, G; y Genco, R (2012). Update of the Case Definitions for Population-Based surveillance of Periodontitis. Journal of Periodontology, 83, 1449-1454.
- 2 Emami, E., & al, e. (2013). The Impact of Edentulism on Oral and General Health. Review Article. International Journal of Dentistry, Volume 2013, Article ID 498305.
- 3 Gamonal, J; Mendoza, C; Espinoza, I; Muñoz, A; Urzúa, I; Aranda, W; Carvajal, P; y Arteaga O. (2010). Clinical attachment loss in Chilean adults population: first Chilean national dental examination survey. Journal of Clinical Periodontology, 81, 1403-1410.
- 4 Ferreira, S., Béria, J., Kramer, P., Feldens, E., & Feldens, C. (2007). Dental caries in 0- to 5-year-old Brazilian children: prevalence, severity, and associated factors. Int J Paediatr Dent., 17(4):289-96.

