

Nombres:

Julieth Alejandra Clavijo Acosta

Camila Alejandra Muñoz Lozano

Trabajo:

CARACTERIZACIÓN HISTOPATOLÓGICA DE LAS LESIONES PERIAPICALES EN DIENTES INDICADOS PARA EXODONCIA, DE PACIENTES TRATADOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE UNICOC ATENDIDOS ENTRE AGOSTO DE 2018 Y JULIO DE 2019

Objetivos:

Objetivo general:

Determinar la prevalencia de las lesiones periapicales en los dientes indicados para exodoncia de pacientes que asisten a la clínica de UNICOC.

Objetivos específicos.

Caracterizar las lesiones periapicales por histopatología y su relación con edad, sexo y localización anatómica.

Análisis: Estadística descriptiva, diagrama de sectores y prueba de chi cuadrado

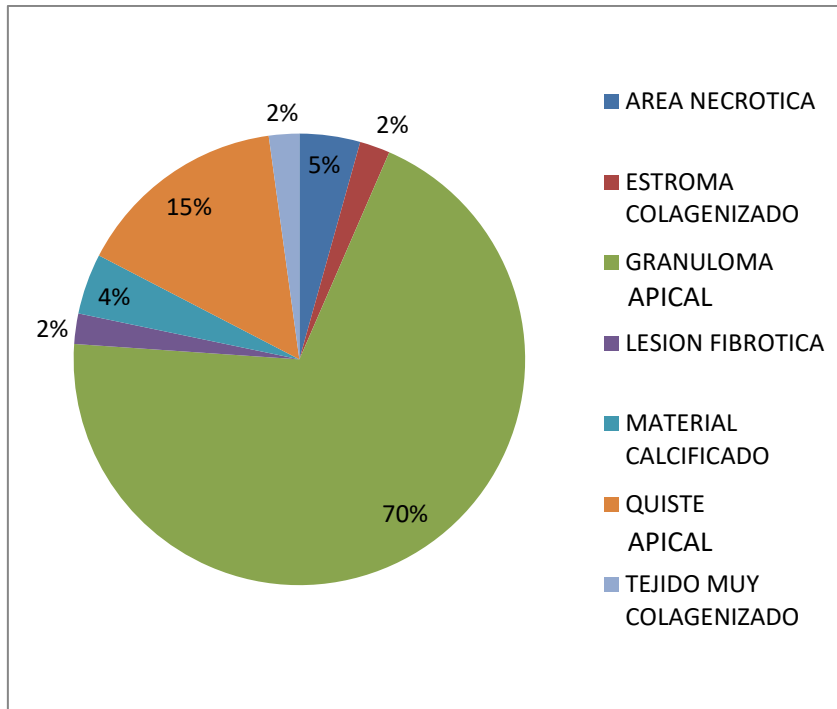
Software: Excel y SPSS 20

1. Se depuro la base de datos, se eliminó los resultados de muestra muy pequeña, mala fijación o sin diagnóstico, por lo tanto el tamaño de muestras sin importar el paciente fue de n=46.
2. Se creó dos grupo de edad de pacientes uno menores de 40 años y uno de mayores de 40 años para el test de asociación de chi cuadrado.
3. Calculo el promedio de edad para cada género de los pacientes, a modo de describir la muestra de pacientes.

	Promedio de Edad	DE	Máx. de Edad	Mín. de Edad
F	43,55	10,95	58	31
M	46	12,13	66	28

4. En relación de los diagnósticos se calculo la frecuencia de ocurrencia de cada una de las lesiones en relación al grupo de muestras evaluadas evaluados.

Frecuencia de ocurrencia de las lesiones n = 46



5. Realizo la prueba de chi cuadrado para cada lesión y relacionarla con el género.

	Femenino	Masculino	Chi cuadrado p valor
ÁREA NECRÓTICA	2,17%	2,17%	No Significativo
ESTROMA COLAGENIZADO	0,00%	2,17%	Significativo
GRANULOMA	34,78%	34,78%	No significativo
LESIÓN FIBRÓTICA	2,17%	0,00%	Significativo
MATERIAL CALCIFICADO	4,35%	0,00%	Significativo
QUISTE	8,70%	6,52%	Significativo
TEJIDO MUY COLAGENIZADO	0,00%	2,17%	Significativo
Total general	52,17%	47,83%	

*Se encontró relación de la lesión con los sexos.

6. Realizo la prueba de chi cuadrado para cada lesión y relacionarla con el grupo de edad.

Lesión	Grupo de edad (menores a 40 años)	Grupo de edad (mayores a 40 años)	Chi cuadrado p valor
AREA NECROTICA	0,00%	4,35%	Significativo
ESTROMA COLAGENIZADO	0,00%	2,17%	Significativo
GRANULOMA	30,43%	39,13%	Significativo
LESION FIBROTICA	2,17%	0,00%	Significativo
MATERIAL CALCIFICADO	4,35%	0,00%	Significativo
QUISTE	6,52%	8,70%	Significativo
TEJIDO MUY COLAGENIZADO	0,00%	2,17%	Significativo

*Se encontró una asociación de la edad con la lesión granuloma con los grupos de edad establecidos.

7. Frecuencias absolutas de las lesiones con relación a su ubicación anatómica

Diente / lesión	AREA NECROTICA	ESTROMA COLAGENIZADO	GRANULOMA	LESION FIBROTICA	MATERIAL CALCIFICADO	QUISTE	TEJIDO MUY COLAGENIZADO	Total general
12			1					1
13	1		1					2
14			1					1
15							1	1
16			3			1		4
17			1		1			2
21			2					2
22			2					2
23			1					1
24			4			1		5
25			2			1		3
26	1			1				2
27			1		1			2
32						1		1
33			1					1

34			2			1		3
35			1			1		2
36			1			1		2
37			4					4
44			1					1
46		1	2					3
47			1					1
Total general	2	1	32	1	2	7	1	46