

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE PATOLOGÍAS ORALES EN LOS CENTROS DE URGENCIAS DEL CES-SABANETA Y DEL HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN (HGM) DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE JULIO DE 1991 Y DICIEMBRE DE 1992*

*Claudia María Álvarez E.***, *Claudia Patricia Álvarez G.***
*Paula Andrea Cadavid T.***

PALABRAS CLAVES: Patología, historia clínica, frecuencia

RESUMEN

El presente es un análisis descriptivo de las patologías que se presentan en el CES de Sabaneta y en el Hospital General de Medellín (H G M), que se adelantó con el fin de conocer las necesidades fundamentales de la comunidad que solicita los servicios. Además, buscó detectar las fallas diagnósticas y docente asistenciales que se presentan en dichos centros.

Se revisaron historias clínicas comprendidas entre julio de 1991 y diciembre de 1992, tanto en el servicio de urgencias del HGM como en el CES de Sabaneta.

Con respecto a la frecuencia del diagnóstico en la consulta, se encontró que el grupo más representativo fue la patología pulpar; en cuanto al sexo, hubo un predominio ligero del femenino sobre el masculino. El grupo de edad que más consultó fue el de 21 a 30 años.

INTRODUCCION Y REVISION DE LA

* *Investigación para optar al título de Odontólogo en el Instituto de Ciencias de la Salud, CES 1993.*

** *Odontólogos CES, 1993.*

Asesor: Dr. Carlos Calle Restrepo, Profesor Titular, CES.

ABSTRACT

A descriptive analysis of the oral pathologies observed in the CES Sabaneta Dental Clinic and the Medellín General Hospital (HGM) is presented. The objective was to determine the needs of the communities which attend these centers as well as to detect diagnostic and teaching-assistant failures which may occur.

Clinical charts dated between July 1991 and December 1992 from the emergency services of both centers were reviewed.

Pulpal pathology was the most frequent diagnosis reported; with respect to sex, there was a slight increase of females when compare to males; the age group which consulted the most was between 21 and 30 years old.

LITERATURA

El Instituto de Ciencias de la Salud CES cuenta con varios centros de práctica odontológica, entre ellos, el Hospital General de Medellín y el Centro de Especialistas CES-Sabaneta.

El objetivo de este estudio es hacer un análisis descriptivo de las patologías que se presentan en dichos centros, conocer las necesidades de la comunidad que solicita los servicios y detectar las fallas docente-asistenciales.

Se han realizado diversos estudios estadísticos referentes a la incidencia de ciertas patologías en diferentes poblaciones y grupos de edad. Entre 1983 y 1988 De los Ríos, realizó un estudio de morbilidad odontológica en pacientes de 1 a 15 años en el CES de Sabaneta. El diagnóstico oral que más se presentó fue la caries activa.

En 1987 se revisaron las historias realizadas en el primer semestre en el HGM (Garcés y col, 1987) y se encontró que el mayor número de patologías fue de origen microbiano.

En la Facultad de Odontología del CES y el Servicio de Urgencias y Estomatología del HGM, Latorre (1990) encontró la periodontitis apical aguda como la entidad más frecuente.

MATERIALES Y METODOS

Se revisaron las historias clínicas fechadas entre julio de 1991 y diciembre de 1992, tanto en el Servicio de Urgencias del HGM como en el CES de Sabaneta.

Para la recolección de la información se elaboró un formato con las siguientes variables: sexo, edad, localización de la lesión y diagnóstico, el que se clasificó en catorce grupos: anomalías del desarrollo y dentarias, celulitis, estomatitis, lesiones reactivas, neoplasias, patologías periodontales, patologías pulpares, patologías periapicales, trauma dentoalveolar, mandibular y de tejidos blandos, quistes, otras lesiones y diagnósticos mal elaborados.

RESULTADOS

Con respecto a la frecuencia de grupos de patologías se encontró que los más representativos fueron: patologías pulpares (37.70%), patologías periapicales (26.24%), trauma dentoalveolar, mandibular y de tejidos blandos (16.15%), patologías periodontales (6.08%) y diagnóstico mal elaborado (4.42%).

Teniendo en cuenta el sexo, hubo un predominio ligero del femenino (53.78%) sobre el masculino (46.22%). Analizando la distribución de grupos de patologías orales por edad, se encontró que el grupo que más consultó en los centros estudiados fue el de 21 a 30 años (1817 de 6563 casos), seguido por el 0 a 10 años con 1403 casos. El de menor consulta fue el de mayores de 51 años con 217 casos.

Comparando los dos centros de atención de urgencias se observaron diferencias en los grupos de patologías pulpares (HGM 20.43% y CES 17.36%), patologías periapicales (HGM 15.33% y CES 10.89%) y trauma dentoalveolar, mandibular y de tejidos blandos (HGM 9.10% y CES 7.05%).

En las patologías periodontales el diente más afectado fue el 38 (tercer molar inferior izquierdo), en las patologías periapicales el 46 (primer molar inferior derecho) y en las patologías pulpares el 36 (primer molar inferior izquierdo).

La urgencia odontológica de mayor frecuencia fue la patología pulpar, lo que sustenta lo dicho por Arango (1986) en el CES-Sabaneta y contrario a lo reportado por Latorre en 1990 cuando ocupó un tercer lugar.

El progreso de las patologías pulpares sin un adecuado control puede ocasionar alteraciones a nivel del periápice. Así lo demuestra el presente estudio, en el que las patologías periapicales ocupó el segundo lugar.

La consulta femenina fue mayor en ambos centros de urgencias.

A medida que aumenta la edad se observa una disminución en la consulta. El grupo de 51 años o más aparece como el que menos asiste a los centros, debido probablemente al menor número de población con esta edad.

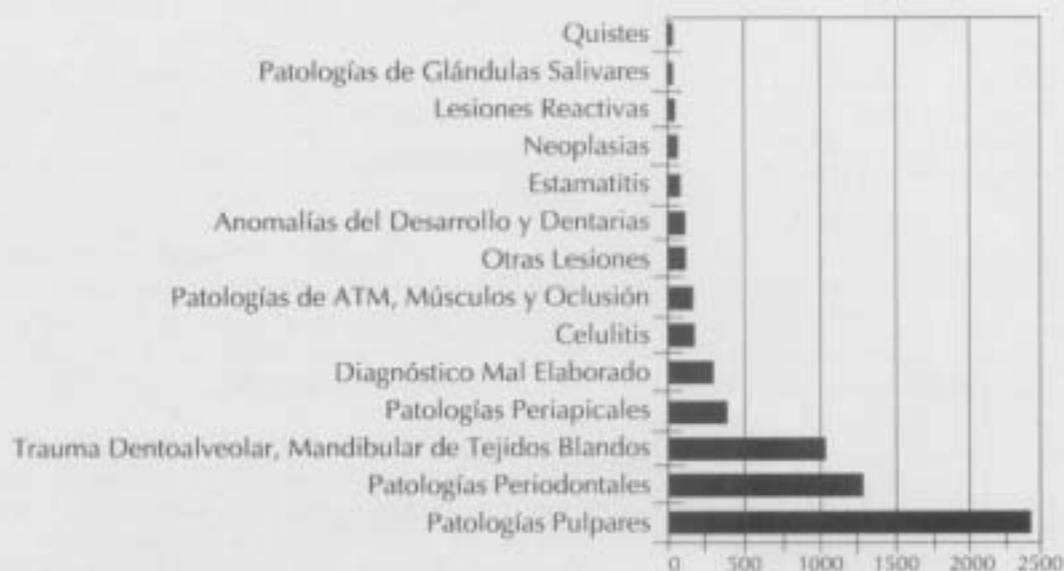
El número de consultas realizadas fue mayor en el HGM. Aunque en el HGM es más amplio el horario de atención (24 horas) que en el CES-Sabaneta (10 horas), en éste último hay cuatro sillas odontológicas frente a una en el HGM.

TABLA 1

**DISTRIBUCION DE LOS GRUPOS DE PATOLOGIAS ORALES
EN LOS CENTROS DE URGENCIAS ODONTOLÓGICAS
DURANTE EL PERIODO JULIO DE 1991 A DICIEMBRE DE 1992**

GRUPO	TOTAL CASOS	TOTAL
1 Patologías Pulpares	2474	37.70
2 Patologías Periapicales	1722	26.24
3 Trauma Dentoalveolar, Mandibular de Tejidos Blandos	1060	16.15
4 Patologías Periodontales	399	6.08
5 Diagnóstico Mal Elaborado	290	4.42
6 Celulitis	136	2.07
7 Patologías de ATM, Músculos y Oclusión	122	1.86
8 Otras Lesiones	82	1.25
9 Anomalías del Desarrollo y Dentarias	82	1.25
10 Estomatitis	59	0.90
11 Neoplasias	51	0.78
12 Lesiones Reactivas	32	0.49
13 Patologías de Glándulas Salivares	31	0.47
14 Quistes	23	0.35
TOTALES	6,563	100

**FRECUENCIA DE LOS GRUPOS DE PATOLOGIAS
EN LOS CENTROS DE URGENCIAS ODONTOLÓGICAS**



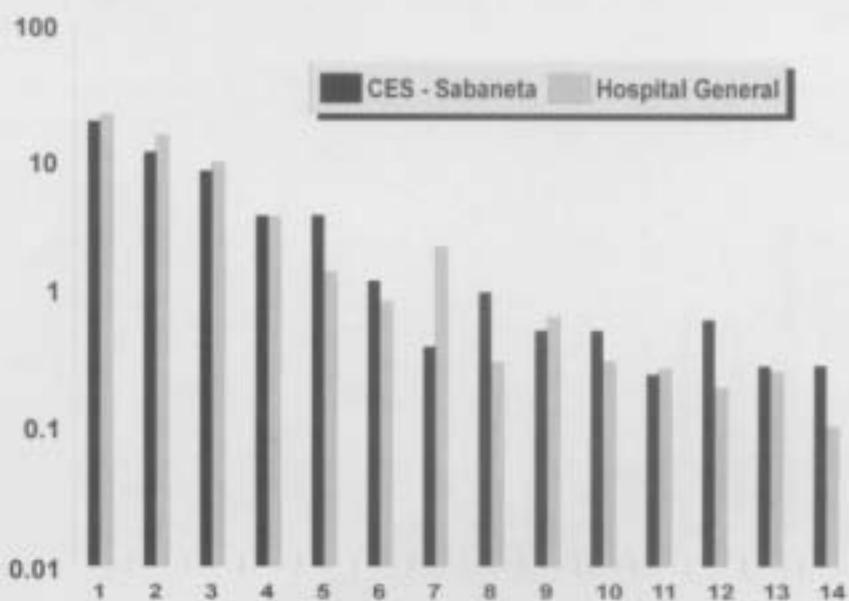
GRAFICA 1

TABLA 2

**DISTRIBUCION DE LOS GRUPOS DE PATOLOGIAS ORALES
EN LOS CENTROS DE URGENCIAS ODONTOLÓGICAS
DURANTE EL PERIODO JULIO DE 1991 A DICIEMBRE DE 1992**

	CES-Sabaneta		Hospital General		TOTAL GLOBAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%		%
1 Patologías Pulpares	1133	17.26	1341	20.43	2474	37.70
2 Patologías Periapicales	715	10.89	1006	15.33	1722	26.24
3 Trauma Dentoalveolar, Mandibular de Tejidos Blandos	463	7.05	597	9.10	1060	16.15
4 Patologías Periodontales	198	3.02	201	3.06	399	6.08
5 Diagnóstico Mal Elaborado	200	3.05	90	1.37	290	4.42
6 Celulitis	74	1.13	48	0.73	122	1.86
7 Patologías de ATM, Músculos y Oclusión	26	0.40	110	1.68	136	2.07
8 Otras Lesiones	63	0.96	19	0.29	82	1.25
9 Anomalías del Desarrollo y Dentarias	35	0.53	47	0.72	82	1.25
10 Estomatitis	38	0.58	21	0.32	59	0.90
11 Neoplasias	14	0.21	18	0.27	32	0.49
12 Lesiones Reactivas	38	0.58	13	0.20	51	0.78
13 Patologías de Glándulas Salivares	16	0.24	15	0.23	31	0.47
14 Quistes	16	0.24	7	0.11	23	0.35
TOTALES	3,029	46.15	3,533	53.83	6,563	100

**DISTRIBUCION DE LOS GRUPOS DE PATOLOGIAS ORALES
EN LOS CENTROS DE URGENCIAS ODONTOLÓGICAS**



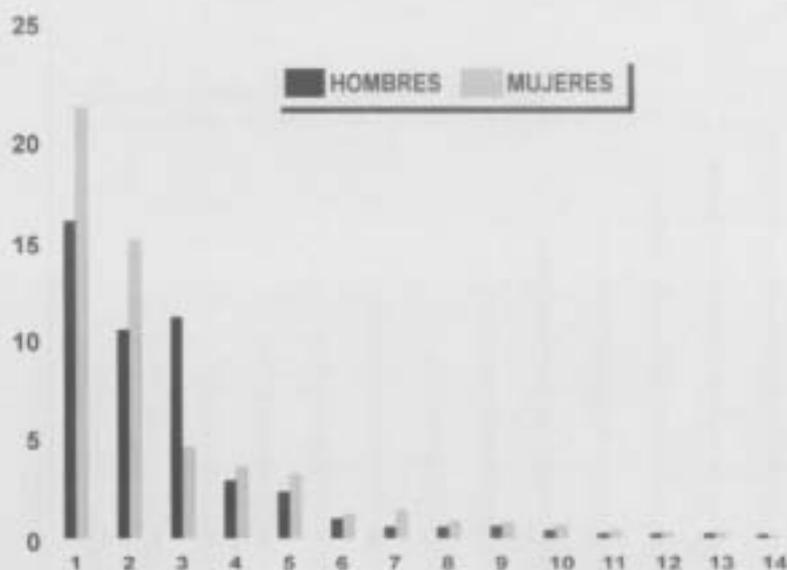
GRAFICA 2

TABLA 3

DISTRIBUCION DE LOS GRUPOS DE PATOLOGIAS ORALES POR SEXO PERIODO JULIO/91 - DICIEMBRE/92

GRUPO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	HOMBRES	%	MUJERES	%	HOMBRES	%
1 Patologías Pulpares	1038	15.82	1436	21.88	2474	37.70
2 Patologías Periapicales	716	10.91	1006	15.33	1722	26.24
3 Trauma Dentoalveolar, Mandibular y de Tejidos Blandos	751	11.44	309	4.71	1060	16.15
4 Patologías Periodontales	161	2.45	238	3.63	399	6.08
5 Diagnóstico Mal Elaborado	114	1.74	176	2.68	290	4.42
6 Celulitis	66	1.01	70	1.07	136	2.07
7 Patologías de ATM, Músculos y Oclusión	38	0.58	84	1.28	122	1.86
8 Otras Lesiones	33	0.50	49	0.75	82	1.25
9 Anomalías del Desarrollo y Dentarias	36	0.55	46	0.70	82	1.25
10 Estomatitis	25	0.38	34	0.52	59	0.90
11 Neoplasias	14	0.21	37	0.56	51	0.78
12 Lesiones Reactivas	12	0.18	20	0.30	32	0.49
13 Patologías de Glándulas Salivares	16	0.24	15	0.23	31	0.47
14 Quistes	14	0.21	9	0.14	23	0.35
TOTALES	3034	46.229	3529	53.771	6563	100.00

DISTRIBUCION DE LOS GRUPOS POR SEXO PERIODO JULIO/91 - DIC./92



GRAFICA 3

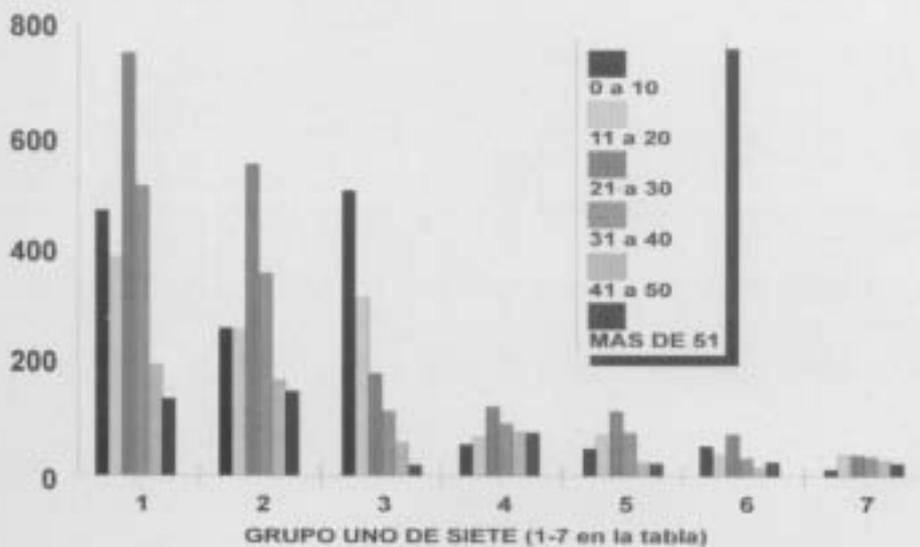
TABLA 4

DISTRIBUCION DE LOS GRUPOS DE PATOLOGIAS ORALES POR EDAD
ANALISIS REALIZADO EN LOS CENTROS DE URGENCIAS DEL CES -SABANETA Y HGM
PERIODOS DE EDADES CON INTERVALOS DE DIEZ AÑOS

GRUPO							MAYOR	TOTAL
	0 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	60 años	GRUPO
1 Patologías Pulpares	470	393	749	527	203	67	65	2474
2 Patologías Periapicales	255	251	531	368	160	79	78	1722
3 Trauma Dentoalveolar, Mandibular y de Tejidos Blandos	468	307	172	74	29	5	5	1060
4 Patologías Periodontales	35	53	114	77	60	21	39	399
5 Diagnóstico Mal Elaborado	34	75	113	37	16	7	8	290
6 Celulitis	32	25	37	20	8	7	7	136
7 Patologías de ATM, Músculos y Oclusión	7	30	29	26	17	5	8	122
8 Otras Lesiones	17	11	15	9	8	9	13	82
9 Anomalías del Desarrollo y Dentarias	38	27	11	2	1	0	3	82
10 Estomatitis	14	7	11	9	2	4	12	59
11 Neoplasias	6	5	18	7	2	6	7	51
12 Lesiones Reactivas	4	5	5	7	4	5	2	32
13 Patologías de Glándulas Salivares	15	6	4	3	0	2	1	31
14 Quistes	8	0	8	2	0	0	5	23
TOTALES	1,403	1,195	1,817	1,168	510	217	253	6,563

GRAFICO DE FRECUENCIA DE EDADES POR GRUPO

Para organización de los gráficos, fue necesario sumar las columnas: 51 a 60 y MAYOR DE 60



GRAFICA 4

CONCLUSIONES

Una investigación descriptiva debe tener prioridad en una clínica Integral, puesto que es el elemento que indica cuales son los aspectos más importantes para la organización de la institución. Dichos aspectos son: entidades patológicas más frecuentes, tipo de población por edad y sexo y efectividad de los servicios. Estas referencias darán la oportunidad de clarificar los diagnósticos y estructurarán los planes de tratamiento dados por

los estudiantes a los pacientes, con conceptos claros y acordes con la realidad. Al mismo tiempo, indicarán aquellas áreas donde es necesario intensificar la docencia.

Es recomendable elaborar periódicamente estudios similares al presente para determinar en términos cuantitativos el grado de progreso o estancamiento de las instituciones en cuanto a la planificación de sus actividades y método docente.

BIBLIOGRAFIA

1. Andreasen, J.O.: Lesiones Traumáticas de los dientes. 3a. Ed. Labvor S.A. Barcelona, 1984
2. Arango, A., Gómez, L., Molina, M.: Estadística de la patologías encontradas en la consulta Estomatológica y de urgencias. Centro de la Salud CES-Sabaneta. Tesis de grado. CES Medellín, 1978
3. Bakebura, P.: Histological Distribution of oral tumours in Tanzania. *Odonto Stomatologic Tropicale*, 11 (1): 7-10, 1988
4. Bhaskar, S.: Oral Lesions in the aged population. *Geriatric.*, 23: 137-49, 1968
5. Bhaskar, S.: Oral Pathology in the Denta Office suivery of 20575 Biopsy specimens. *The Jovinal of the American Dental Association*, 6 (4): 760-66, 1968
6. Bouquot, J.: Common Oral lesions found a mass screening examination. *JADA.*, 112(1): 50-57, 1986
7. Budtz, E.: Oral Mucosal lesions associated with the wering of removable Dentures. *J. Oral Pathol*, 1981
8. Carranza, F.A.: Periodontología Clínica de Glickman. 3a Ed. Interamericana. Mexico, D.F., 1986
9. De los Rios M., Duque, O., Vélez, M.: Estudio descriptivo de Morbilidad Odontológica en menores de 15 años del Centro de Especialistas CES-Sabaneta (Antioquia), dic 1983 - dic 1988. Tesis de grado CES-Medellín, 1989
10. Escobar, G.: Lesiones TumORAles más comunes en caidad oral durante 1989, 1990 y primer semestres de 1991 en el Instituto de Seguros Sociales y el Hospital General de Medellín. Tesis de grado. CES-Medellín, 1991
11. Garces, A., García, C., Restrepo, M.: Estatuto Estadístico con base en las historias clínicas realizadas en el servicios de urgencias y estomatología del Hospital General de Medellín (HGM) en el primer semestre de 1987. Tesis de grado. CES-Medellín, 1987
11. Gómez, S., Mejía, G., Orrego, A.: Carcinoma Oral (Estudio epidemiológico). Teiss de grado. CES-Medellín, 1987
12. Kerr, Ash, M.: Oral Pathology. 5a Ed. Interamericana. Mexico D.F.
13. Latorre, C.: Informe estadístico de las patologías más frecuentes en el servicio de urgencias y estomatologías del Hospital General de Medellín, Enero-junio, 1990.
14. Orozco, A.: Informe estadístico de actividades en el Hospital General de Medellín durante 1989 e inicios de 1990
15. Shafer, W., Hine, M., Levy, B.: Tratado de Patología Bucal. 4a Ed. Interamericana. Mexico D.F., 1986