

¿Es la leucoplasia una patología de ancianos? Estudio clínico



Pinto AC*, Henriques I*, Cardoso I*, Trancoso P*, Azul A*

* Clínica Integrada de Medicina Oral – Departamento de Medicina e Cirurgia Oral, Lisboa, Portugal



INTRODUCCIÓN

El cáncer oral es una enfermedad que afecta sobre todo la población geriátrica^{1,2,3}. Muchos autores consideran que la mayoría surge a partir de lesiones potencialmente malignas (LPMs), sobre todo la leucoplasia^{4,5,6}. La leucoplasia oral es reconocida como la lesión potencialmente maligna más frecuente de la mucosa oral, con una prevalencia y tasa de transformación maligna en cáncer oral que varían ampliamente dependiendo de la zona geográfica y de los grupos demográficos estudiados⁷.

El objetivo de este estudio fue evaluar la prevalencia de leucoplasia, sus características clínicas y la relación entre la edad de diagnóstico de estas lesiones y el cáncer oral, en una población de 16236 pacientes de una consulta de odontología en Portugal.

MATERIALES Y METODOS

Se realizó un estudio transversal, retrospectivo y observacional de 16 236 registros médicos de los pacientes de una consulta de odontología en Portugal seguido de un análisis estadístico descriptivo e inferencial.

RESULTADOS

La leucoplasia oral se diagnostica en 0,24% de nuestros pacientes (n=39), totalizando 50 lesiones. Hay un predominio por el sexo masculino (56,4% hombres y 43,6% mujeres) y los pacientes tienen edades entre los 35 y los 84 años (tabla 1).

- La frecuencia de leucoplasia fue más grande en el rango de edades de 55-64 años (64,1% en pacientes con edad ≥ 55 años) (gráfico 1);
- La localización más frecuente fue la lengua (34%), seguido por el suelo de la boca (20%) y el paladar (14%) (gráfico 2);
- 52,9% de las lesiones en la lengua se encuentran en el borde lateral y 41,2% en la cara inferior;
- En el 20,5% de los casos la localización fue multifocal;
- La histología demostró cáncer en 4 casos de leucoplasia clínica;
- Solo 9 pacientes reportaron ser fumadores (23,1%) y, de estos, 3 tenían lesiones multifocales (33,3%).



Figuras 1, 2, 3 y 4: Aspectos clínicos de 3 pacientes examinados.

Población total 16 236			
	Masculino	Femenino	Total
n	22	17	39
%	56,4	43,6	
Edad	35 – 82 (59)	35 – 84 (58)	35 – 84 (58)

Tabla 1: Distribución por sexo y edad media de los 39 pacientes con leucoplasia.

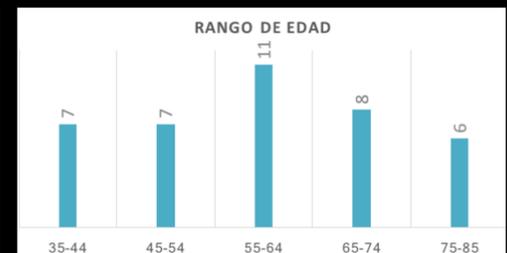


Gráfico 1: Distribución de los pacientes con leucoplasia por rango de edad.

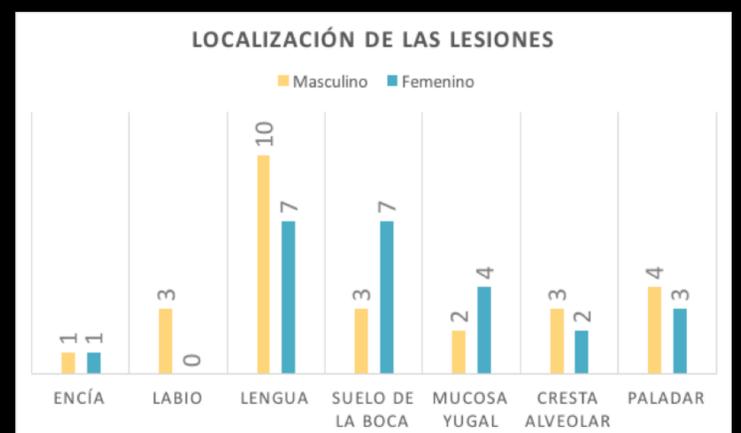


Gráfico 2: Distribución de los 39 pacientes en función de la localización de las lesiones.

DISCUSIÓN

La prevalencia de leucoplasia en nuestra población fue 0,24%. Otros estudios reportan prevalencias más grandes pero hay que considerarse que las poblaciones tienen características diferentes (pacientes remitidos con diagnóstico clínico previo de leucoplasia o pacientes con alto consumo de tabaco de mascar)^{8,9}. En nuestros pacientes la frecuencia de leucoplasia fue más grande después de los 55 años (64,1%), así como en otros estudios¹⁰. Las localizaciones más comunes de leucoplasia fueron la lengua y el suelo de la boca. Por el contrario, Axéll T (1987)¹¹ y Pearson N *et al.* (2001)⁹ refieren la mucosa oral y las comisuras como las localizaciones más comunes, sin embargo esto puede estar relacionado con el consumo de tabaco de mascar o snus de las poblaciones estudiadas.

La comparación de nuestros resultados con los datos publicados internacionalmente se presenta en la Tabla 2.

Autor/Fecha	Revista	Metodos	Leucoplasia (n)	Prevalencia	♀/ ♂ %	Edad	Localización
Pinto AC, Henriques I, Cardoso I, Trancoso P, Azul A (2017)		Estudio retrospectivo	39	0,24%	43,6% - 56,4%	34 – 85 años > Prevalencia en edades entre 55 - 64 años	Lengua (34%) Suelo de la boca (20%)
Ikeda N <i>et al.</i> (1995) ¹²	Community Dent Oral Epidemiol	Estudio retrospectivo	14	1,1%	42,9% - 57,1%	> Prevalencia en edades entre 80-89 años	Mucosa Yugal (n=7) Comisura (n=7)
Schepman K (1996) ¹³	Oral Oncology	Estudio observacional	6	0,6%	50% - 50%	Media 35 años	Suelo de la boca (n=3) Bordo lateral de la lengua (n=2)
Reichart & Kohn (1996) ¹⁰	Oral Diseases	Estudio observacional	9	0,9%	11,1% - 89,9%	> Prevalencia en edades entre 56 - 65 años	Mucosa Yugal (n=4) Comisura (n=4)

CONCLUSIÓN

La naturaleza potencialmente maligna de la leucoplasia oral, su frecuencia y el hecho de que muchos autores consideran que la mayoría de los cánceres de la cavidad oral surgen de LPMs, hacen fundamental su diagnóstico. Si esto se confirma, es necesario saber en qué edad aparecen estas lesiones y cuánto tiempo llevará este proceso de transformación. Esto definirá el abordaje de las lesiones de leucoplasia: ¿es necesaria una intervención más agresiva o podemos controlar estas lesiones de manera más conservadora?



Trabajo apoyado por una beca atribuida por la SPEMD

Bibliografía: 1-Scully *et al.* Oral cancer: current and future diagnostic techniques. *Am J Dent* 2008 Aug;21(4):199-209. 2-Scully C & Bagan JV. Oral squamous cell carcinoma: overview of current understanding of aetiopathogenesis and clinical implications. *Oral Dis* 2009 Sep;15(6):388-99. 3-Warnakulasuriya S. Global epidemiology of oral and oropharyngeal cancer. *Oral Oncology* 45 (2009) 309-316. 4-Pandey M *et al.* for the Trivandrum Oral Cancer Screening Study Group. Evaluation of surgical excision of non-homogeneous oral leukoplakia in a screening intervention trial, Kerala, India. *Oral Oncology* 37, 103-109; 2001. 5-Warnakulasuriya S *et al.* Nomenclature and classification of potentially malignant disorders of the oral mucosa. *J Oral Pathol Med* (2007) 36: 575-80. 6-Dionne KR *et al.* Potentially malignant disorders of the oral cavity: current practice and future directions in the clinic and laboratory. *Int J Cancer* 2015 Feb 1;136(3):503-15. 7-Lodi G *et al.* Interventions for treating oral leukoplakia to prevent oral cancer. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2016, Issue 7. 8-Schepman KP *et al.* Malignant transformation of oral leukoplakia: a follow-up study of a hospital-based population of 166 patients with oral leukoplakia from The Netherlands. *Oral Oncol.* (1998);34(4):270-5. 9-Pearson N *et al.* Prevalence of oral lesions among a sample of Bangladeshi medical users aged 40 years and over living in Tower Hamlets, UK. *Int Dent J.* (2001);51(1):30-4. 10-Reichart PA and Kohn H. Prevalence of oral leukoplakia in 1000 Berliners. *Oral Diseases* (1996) Volume 2, Issue 4:291-294. 11-Axéll T. Occurrence of leukoplakia and some other oral white lesions among 20 333 adult Swedish people. *Community Dent Oral Epidemiol* (1987) Volume 15, Issue 1: 46-51. 12-Ikeda N *et al.* Prevalence study of oral mucosal lesions in a selected Cambodian population. *Community Dent Oral Epidemiol* (1995);23(1):49-54. 13-Schepman KP *et al.* Prevalence study of oral white lesions with special reference to a new definition of oral leukoplakia. *Eur J Cancer B Oral Oncol.* (1996); 32B(6):416-9.