



<https://www.revclinesp.es>

D-024 - ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL CONTROL GLUCÉMICO Y LA PATOLOGÍA BUCODENTAL EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL

M. Cutillas Pérez, B. Olivo Alcázar, S. Alemán Belando, J. Sánchez Martínez y A. Yelo Montiel

Medicina Interna. Hospital J.M. Morales Meseguer. Murcia.

Resumen

Objetivos: Estudiar la relación entre el control glucémico y la salud bucodental de un grupo de pacientes diabéticos tipo 2 en un hospital de segundo nivel.

Material y métodos: Es un estudio descriptivo transversal con 40 pacientes diabéticos tipo 2. Se recogieron variables clínicas, como la Hb1Ac (buen control 7%, mal control > 7%) y se realizó una exploración bucodental. Se ha determinado la correlación mediante la prueba de Mann-Whitney y la χ^2 de Pearson con el programa estadístico SPSS.

Resultados: Además de lo expuesto en la tabla, se encontró una asociación entre el tratamiento con insulina, el número de piezas ausentes (OR: 6,28, p 0,05), y el número de caries (OR: 3,40, p 0,05).

Relación prevalencia de patología bucodental y control glucémico (Hb1Ac)

	Media+ DE	U/? ²	p	p
	12,95+-9,52			
Piezas ausentes Hb1Ac 7% H1Ac > 7%		166,0		0,52
	13,95+-7,93			
	2,33+*2,08			
Caries Hb1Ac 7% Hb1Ac > 7%		131,0		0,09
	3,61+-2,48			
	Hb1Ac 7%		Hb1Ac > 7%	

Sarro	17	17		
Sí			1,58	0,21
	4	1		
No				
Placa	17	18		
Sí			3,82	0,05
	4	0		
No				
Gingivitis	24	3		
Sí			4,38	0,29
	7	5		
No				

Discusión: En nuestra muestra hay relación entre la pérdida dental, el nivel de Hb1Ac y estar en tratamiento con insulina, lo que supone un peor control. También entre la Hb1Ac mayor del 7% y el número de caries y la placa dental. En concordancia con otros estudios, no encontramos una asociación significativa con el resto de patologías, probablemente por el reducido tamaño muestral.

Conclusiones: Un buen control glucémico es fundamental para determinar la salud bucodental de los pacientes diabéticos ya que la prevalencia de ciertas patologías (ausencia de piezas, caries y gingivitis) depende del mismo.

Bibliografía

1. Yonekura S, Usui M, Murano S. Association between numbers of decayed teeth and HbA1c in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. *Ups J Med Sci.* 2017;122(2):108-13.