



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 347/1810 - INFLUENCIA DE LA DIABETES Y CÁNCER PROSTÁTICO EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

S. González Carranza<sup>a</sup> y N. Larrea Rodríguez<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Eibar. Gipuzkoa. <sup>b</sup>Odontóloga. Profesora de Odontología. Facultad de Odontología. UPV Leioa. Bilbao.

### Resumen

**Descripción del caso:** Paciente de 60 años, diabetes tipo 2 desde hace 19 años. Neoplasia prostática y vesical recidivante. HTA de 19 años de evolución. No acude a odontólogo para evaluación y tratamiento de la enfermedad periodontal. En tratamiento crónico con insulina glargina 34 UI desayuno-0-0; alogliptina/metformina 12,5/1.000 mg 0-0-1; empaglifozina 12,5/1.000 mg 0-0-1; enalapril/lecarnidipino 20/20 mg 1-0-0.

**Exploración y pruebas complementarias:** Peso: 78 Kg; TA: 125/75. Analítica 1/03/2018: Glu: 103, HbA1c: 6,8%. Periodontograma.

**Orientación diagnóstica:** Paciente diabético tipo 2 mal controlado, Neoplasia prostática y vesical recidivante. HTA con enfermedad periodontal, alto RCV.

**Diagnóstico diferencial:** Gingivitis. Periodontitis.

**Comentario final:** La diabetes es un factor de riesgo para padecer enfermedades periodontales. Existen estudios que presentan una asociación entre cáncer de próstata y enfermedad periodontal. Existe una relación bidireccional entre la diabetes y la periodontitis. Considerando la inflamación como mecanismo de acción principal de las tres enfermedades. Las enfermedades periodontales deberían considerarse la sexta complicación de la diabetes. Un buen control de la diabetes conlleva una adecuada respuesta al tratamiento periodontal. Debería incluirse en el paciente diabético el control semestral por parte de Odontología para evitar la periodontitis crónica e instruir en el cepillado de encías y dientes.

### Bibliografía

1. Herrera Pombo JL, et al. Efectos de la diabetes sobre las enfermedades periodontales. *Av Diabetol.* 2013;29(5):145-50.
2. Preshaw PM, Alba AL, Herrera D, et al. Periodontitis and diabetes: A two-way relationship. *Diabetologia.* 2012;55:21-31.
3. Lee JH, Kweon HH, Choi JK, et al. Association between Periodontal disease and Prostate cancer. *J Cancer.* 2017;8(15):2959-65.

**Palabras clave:** Diabetes Mellitus AND Periodontitis AND Prostate cancer.