

## TRATAMIENTO CON IMPLANTES Y HALITOSIS

Nunes JD, Sioli JM, Ortíz A, Martínez-Sahuquillo A, Lorrío JM, Velasco E  
Máster de Implantología Oral. Universidad de Sevilla

**INTRODUCCIÓN:** La halitosis es un término utilizado para describir olores desagradables u ofensivos exhalados por la boca. Suele tener bastante impacto en la calidad de vida. Los compuestos sulfurados volátiles (CSVs) son las sustancias responsables de cerca del 90% del olor bucal y son producidos por actividades putrefactivas de bacterias presentes en el surco gingival, dorso lingual, saliva y otras áreas. El objetivo del estudio era estudiar la evolución de los CSVs durante la terapéutica implantológica.

**PACIENTES Y MÉTODOS:** Estudio observacional longitudinal. Fueron seleccionados 102 pacientes (18-77 años). Los pacientes fueron distribuidos en 4 grupos en función del tipo de rehabilitación protésica unimaxilar: A (Unitaria); B (Parcial); C (Total Removible) y D (Total Fija). Las mediciones de los CSVs fueron realizadas por cromatografía gaseosa en cuatro periodos: pre-extracciones; pre-cirugía implantes; 1 y 6 meses post-prótesis.

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:** Los grupos A y B presentaron una ligera disminución de los CSVs totales. Los grupos C y D presentaron una disminución ( $p < 0,05$ ) en pacientes a los cuales fueron extraídos los dientes, y un aumento significativo en los pacientes que se presentaron edéntulos ( $p < 0,05$ ). La rehabilitación con implantes disminuye de una forma general los niveles de CSVs totales y por consiguiente el mal aliento. La remoción de dientes comprometidos y la instrucción y monitorización higiénica, característicos de la terapéutica implantológica, son factores importantes. Se exceptúan las rehabilitaciones en pacientes desdentados totales que presentan una mayor dificultad en adaptarse del punto de vista higiénico a su nueva situación, y por lo tanto necesitan una mayor atención por parte de los profesionales de salud dental.