

## TRATAMIENTO CON IMPLANTES Y HALITOSIS EN EDAD AVANZADA

Monsalve L, Cameira Nunes JD, Sioli Durán JM, Ortiz Alves A, Martínez-Sahuquillo Márquez A, Velasco Ortega E  
Máster de Implantología Oral, Universidad de Sevilla

**INTRODUCCIÓN:** La halitosis es un término utilizado para describir olores desagradables exhalados por la boca. Suele tener bastante impacto en la calidad de vida. Los compuestos sulfurados volátiles (CSVs) son 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.

**OBJETIVOS:** Estudiar la evolución de los CSVs durante el tratamiento con implantes, en pacientes de edad avanzada, y compararla con otros grupos de edad.

**MATERIAL Y MÉTODOS:** Estudio observacional longitudinal. Fueron seleccionados 102 pacientes (18-77 años), distribuidos en 2 grupos según su edad: I ( $\geq 65$  años) y II ( $< 65$  años) y divididos en 4 subgrupos 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:** En el grupo I, los subgrupos 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 ( $p < 0,05$ ). Comparando con el grupo II, el total de CSVs obtenidos 6 meses post-prótesis fueron superiores ( $p < 0,05$ ).

**CONCLUSIONES:** La rehabilitación con implantes parece disminuir los niveles de CSVs totales y por consiguiente el mal aliento. La edad avanzada parece ser un factor de riesgo. La remoción de dientes comprometidos y la instrucción y monitorización higiénica, parecen ser 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.