

# Implantes de diámetro estrecho Straumann® Roxolid® SLActive® colocados en pacientes con diabetes tipo 2 (DM2)

Resultados del estudio clínico prospectivo de dos años.<sup>1</sup>

- Según la Organización Mundial de la Salud (2016), se calcula que 422 millones de adultos en todo el mundo padecían diabetes en 2014 (en comparación con 108 millones en 1980).<sup>2</sup>
- Un 8,5% de los adultos mayores de 18 años padecía diabetes en 2014 (frente al 4,7% en 1980).<sup>3</sup>

• En todo el mundo, 1 de cada 11 adultos padece diabetes, mientras que entre los adultos de 60 años de edad o más, la prevalencia sube hasta el doble.<sup>4</sup>

- Los pacientes diabéticos presentan un mayor riesgo de inflamación de los tejidos circundantes de los dientes, lo cual puede provocar periodontitis y, a la larga, dar lugar a la pérdida de piezas dentales.<sup>4</sup>

## Diseño del estudio

### Duración del estudio



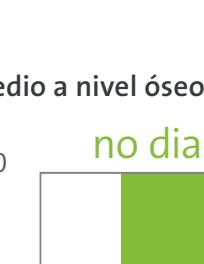
2 años

### Indicación



Espacio para una pieza unitaria en la región anterior y premolar del maxilar superior y la mandíbula

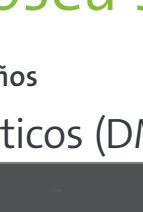
### Pacientes



27\*

no diabéticos 14      diabéticos (DM2)\*\* 13

### Implante



SLActive®



Roxolid®

Straumann® Roxolid® SLActive® de 3,3 mm

\* disponibles para 2 años de seguimiento

\*\* bien controlados (nivel de HbA1c)

## Resultados Pérdida ósea similar\*\*\*

Cambio medio a nivel óseo crestal después de 2 años



Después de 2 años, no se observaron diferencias entre los dos grupos de tratamiento.

\*\*\* no diabéticos: -0,43/+0,47 mm; diabéticos: -0,48/+0,5 mm

## Rendimiento excelente

Éxito de los implantes y tasas de supervivencia de los grupos diabéticos y no diabéticos después de 2 años de seguimiento.



no diabéticos



diabéticos (DM2)

## Conclusiones

- Los implantes de diámetro estrecho Straumann® Roxolid® SLActive®, colocados en pacientes diabéticos y sanos, han demostrado tasas de supervivencia excelentes y un remodelado óseo similar al cabo de 2 años.
- Los implantes SLActive® pueden utilizarse en pacientes diabéticos con una elevada predictibilidad de éxito.

### Referencias

1. Cabrera-Domínguez J. A prospective, two-year clinical trial of titanium-zirconium alloy implants (Roxolid® Straumann®) with hydrophilic surface (SLActive®) in patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Datos presentados en el congreso de la EAO de 2017.
2. Información mundial sobre la diabetes. Organización Mundial de la Salud. ISBN 978 92 4 156525 7.
3. Proyecciones de global mortality and burden of disease from 2002 to 2030. Mathers CD, Loncar D. PLoS Med. 2006; 3(11):e442.
4. Atlas de la Diabetes de la FID. 7.ª edición, 2015. <http://www.diabetesatlas.org>