

# Implant Straumann® Roxolid® SLActive® de faible diamètre posé chez des patients diabétiques de type 2 (DM2).

Résultats de l'étude clinique prospective à deux ans<sup>1</sup>.

- Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (2016), environ 422 millions d'adultes dans le monde souffraient de diabète en 2014 (par rapport à 108 millions en 1980).<sup>2</sup>
- 8,5 % des adultes de plus de 18 ans souffraient du diabète en 2014 (4,7 % en 1980).<sup>3</sup>
- Dans le monde, 1 adulte sur 11 souffre de diabète, tandis que chez les adultes de 60 ans et plus, la prévalence est deux fois plus élevée.<sup>4</sup>

- Chez les patients diabétiques, un risque accru d'inflammation de tissus entourant la dent peut causer une parodontite pouvant éventuellement conduire à la perte de la dent.<sup>4</sup>

## Conception de l'étude

### Durée de l'étude



2 ans

### Indication



Espace unitaire dans la zone prémolaire et antérieure du maxillaire et de la mandibule

### Patients



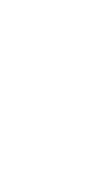
27\*

non diabétique 14      diabétique (DM2)\*\* 13

### Implant



SLActive®



Roxolid®

3,3 mm Straumann® Roxolid® SLActive®

\*disponible pour un suivi à 2 ans

\*\*bien contrôlé (taux de HbA1c)

## Résultats Perte osseuse similaire\*\*\*

Evolution moyenne au niveau de la crête osseuse après 2 ans

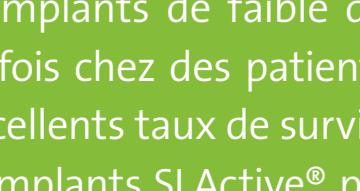


Après 2 ans, aucune différence entre les deux groupes de traitement n'a été trouvée.

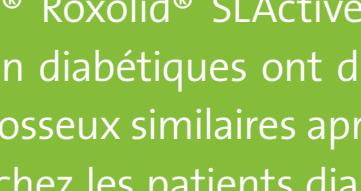
\*\*\* non diabétique : -0,43/-+0,47 mm, diabétique : -0,48/-+0,5 mm

## Performance excellente

Réussite de l'implant et taux de survie dans les groupes diabétiques et non diabétiques après 2 ans de suivi.



non diabétique



diabétique (DM2)

## Conclusions

- Les implants de faible diamètre Straumann® Roxolid® SLActive®, posés à la fois chez des patients diabétiques et non diabétiques ont démontré d'excellents taux de survie et un remodelage osseux similaires après 2 ans.
- Les implants SLActive® peuvent être utilisés chez les patients diabétiques avec une prédictibilité élevée de réussite.

### Références

1. Cabrerizo-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. Données présentées pendant l'EAO 2017.

2. Global report on diabetes. Organisation Mondiale de la Santé 2016, ISBN 978 92 4 156525 7. Mathers CD, Loncar D. PLoS Med. 2006, 3(11):e442.

3. Projections of global mortality and burden of disease from 2002 to 2030. Mathers CD, Loncar D. PLoS Med. 2006, 3(11):e442.

4. IDF Diabetes Atlas, 7th Edition, 2015 <http://www.diabetesatlas.org/>.