



“ Il s'agit d'une véritable avancée. Je peux poser un implant Roxolid®, réaliser la restauration, puis rentrer chez moi l'esprit tranquille. ”

Dr. C. Kunavisarut, de Thaïlande,
à l'EAO 2015 à Stockholm.

Roxolid® Plus

garantie à vie.

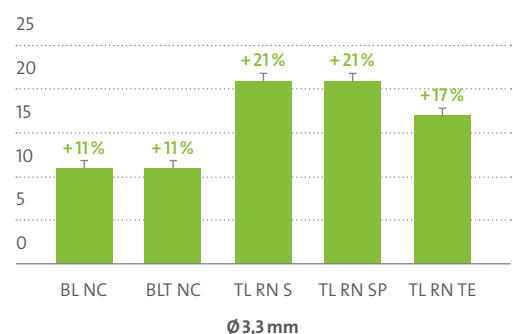
Notre qualité. Notre assurance.

Notre confiance en la qualité et la durabilité de chaque implant Roxolid® est telle que nous of-
frons une des meilleures garanties du marché :

- **La garantie à vie Roxolid® Plus**
couvre non seulement l'implant, mais également une partie du coût du traitement en cas de fracture de l'implant.
- **La garantie à vie Roxolid® Plus**
représente plus qu'une promesse de durer toute la vie, elle établit un repère et permet de renforcer la confiance envers les implants Roxolid®, quel que soit le type que vous choisissiez.

La résistance des implants Roxolid® est reflétée dans la pratique quotidienne. Le taux de fracture cumulé de tous les implants Roxolid® Ø 3,3 mm sur le marché est très faible à 0,04 %. *** Ce qui est significativement plus faible par rapport aux implants en titane.

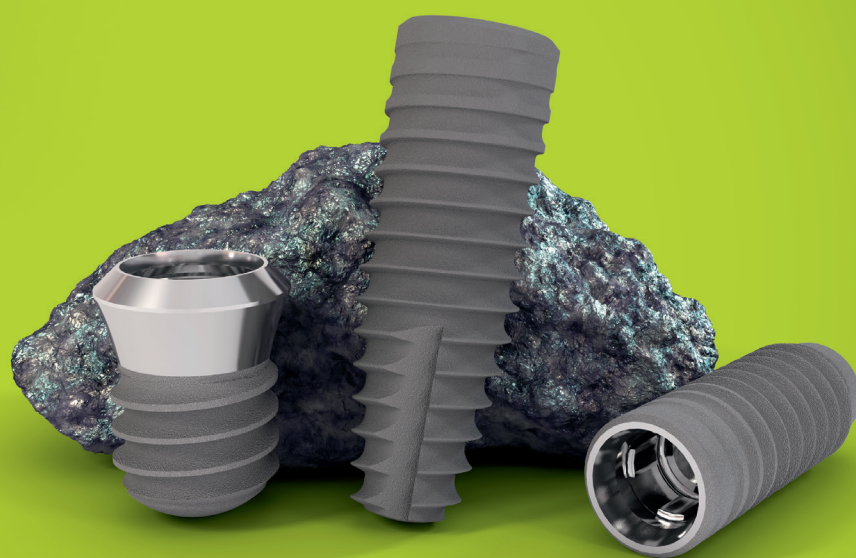
Résistance à la fatigue plus élevée (%)
Roxolid® SLActive® par comparaison au
SLActive® en titane***



Notre garantie permet de renforcer la confiance envers les implants Roxolid®, quel que soit le type que vous choisissiez.



Straumann® Roxolid®



Plus que résistant – Roxolid®.
Moins invasif.



 **straumann**
simply doing more

“

Il s'agit à mon avis d'une véritable avancée.
Je peux poser un implant Roxolid®,
réaliser la restauration, puis rentrer
chez moi l'esprit tranquille.

Dr. C. Kunavisarut, de Thaïlande, à l'EAO 2015 à Stockholm.

”



Une fondation solide sur laquelle bâtir.

Roxolid® – Établir de nouvelles normes.

Roxolid® est un alliage haute performance, spécialement conçu par Straumann® pour offrir une résistance plus élevée que le titane pur et d'excellentes capacités d'ostéointégration.

Depuis son lancement en 2009, Roxolid® a été utilisé avec succès pour faciliter la pose d'implant chez des patients présentant des espaces étroits ou un volume osseux disponible limité. Les données cliniques recueillies depuis son introduction confirment que l'utilisation d'implants Roxolid® de plus petit diamètre permet d'éviter une augmentation osseuse, réduit le caractère invasif et crée des opportunités de traitement pour les patients présentant un volume osseux insuffisant.¹⁻³

DÉCOUVREZ ROXOLID®

- | | |
|--|----|
| • Améliorer l'acceptation du patient | 4 |
| • Un plus grand nombre d'options de traitement | 6 |
| • Matériau révolutionnaire | 8 |
| • Performance clinique validée | 10 |
| • Roxolid® Plus Garantie à vie | 11 |

A black and white photograph of a man with a mustache and a large tattoo on his left shoulder, smiling broadly while holding a basketball. The background is a blurred outdoor setting with trees.

Améliore l'acceptation du patient grâce à des plans de traitement moins invasifs.

Les implants dentaires constituent une option de traitement bien établie et prévisible pour remplacer les dents manquantes. Néanmoins, de nombreux patients hésitent à subir un traitement implantaire et sont inquiets s'ils nécessitent une procédure d'augmentation osseuse.

Que vous cherchiez à améliorer l'acceptation des traitements implantaires chez vos patients, ou pour la tranquillité d'esprit que les techniques moins invasives peuvent fournir. Roxolid® permet d'effectuer une pose d'implants de diamètre réduit avec plus de confiance et offre une plus grande flexibilité concernant les options de traitement avec des implants plus petits, en particulier dans les cas où les augmentations osseuses peuvent être évitées.^{1,4}



Avantages clairs pour vous et vos patients.

Avez-vous des patients qui ne sont pas certains de poursuivre le traitement implantaire, car ils sont inquiets des procédures de greffe, des longues durées de traitement ou des coûts élevés de traitement ?

Le plan de traitement avec des implants Roxolid® peut permettre de surmonter de nombreux doutes que vos patients peuvent avoir - imaginez les possibilités pour votre cabinet. La surface hydrophile de SLActive® est conçue pour une cicatrisation plus rapide et pour un traitement plus prévisible, même dans des indications difficiles.^{5,6,11} Les excellentes propriétés d'ostéointégration des implants Roxolid® SLActive® aident à réduire la complexité globale du traitement et améliorent l'acceptation des patients.^{1-4,7,8}

ÉVITER LES PROCÉDURES DE GREFFE INVASIVES AVEC ROXOLID® OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES POUR VOUS ET VOTRE PATIENT^{1,2}:

- Minimise l'anxiété du patient grâce à des durées de traitement plus courtes
- Cicatrisation plus rapide et réduction de l'inconfort postopératoire grâce à des implants plus petits et plus courts
- Les implants de plus petite taille protègent les structures vitales et la vascularisation
- Minimise l'obstacle psychologique grâce à de plus faibles coûts de traitement

“ J'avais peur qu'il soit nécessaire d'effectuer
une greffe osseuse.
L'implant que j'ai maintenant a été pour moi
comme un don. ”

Elke Z., Allemagne, a reçu des implants Roxolid® il y a cinq ans.

Un plus grand nombre d'options de traitement.

Implants de diamètres divers.

Les implants Roxolid® de diamètre réduit offrent un plus grand nombre d'options de traitement grâce à des implants plus petits et plus résistants. Vous pouvez offrir à vos patients une solution conçue pour s'adapter à leurs besoins individuels.⁴

PAR COMPARAISON AUX IMPLANTS EN TITANE STRAUMANN® Ø 3,3 MM, LES IMPLANTS ROXOLID® Ø 3,3 MM VOUS PERMETTENT DE COUVRIR LES INDICATIONS SUIVANTES :

- **Restaurations d'une dent unitaire dans la région antérieure et prémolaire**
 - Sans limitation aux incisives latérales dans le maxillaire, ou aux incisives centrales et latérales dans la mandibule
- **Bridges sur deux implants Roxolid® Ø 3,3 mm**
 - Aucune combinaison requise avec des implants de plus grande taille
 - Aucune contention de superstructure nécessaire
- **Prothèse totale sur deux implants Roxolid® Ø 3,3 mm**
 - Aucun besoin d'avoir plus deux implants dans la mandibule

LES IMPLANTS ROXOLID® DE DIAMÈTRE RÉDUIT PRÉSENTENT DES AVANTAGES MULTIPLES PAR RAPPORT AUX AUTRES IMPLANTS DE DIAMÈTRE STANDARD TELS QUE :

- **Réduit le forage** - préserve les structures vitales et la vascularisation
- **Pose plus facile** - économie de temps et réduction de l'inconfort du patient
- **Mieux adapté dans les espaces étroits** - conduisant à une réduction de la complexité du traitement

Straumann® Bone Level
titane Ø 4,1mm



Straumann® Bone Level
Roxolid® Ø 3,3 mm

Les implants Roxolid® sont disponibles avec la surface SLA®,
bien documentée, et la surface SLActive®
présentant une excellente ostéoconductivité

La gamme d'implants Roxolid® est disponible sur toutes les lignes,
longueurs et diamètres d'implants Straumann®.

Réduction du caractère invasif grâce à l'utilisation d'implants plus courts.

Straumann a également développé un implant court Roxolid® 4 mm, l'implant avec connexion interne le plus court du marché. Ceci fournit encore plus d'options de traitement.

Les implants Roxolid® de plus petite taille ont le potentiel de préserver les structures et d'éviter les procédures de greffe osseuse invasives, protégeant ainsi la vascularisation et le tissu osseux disponible.



- Parfaitement adapté pour le traitement de patients partiellement et complètement édentés avec un volume osseux disponible limité dans la région postérieure.
- Possibilité de traiter les patients sans augmentation osseuse verticale complexe.

Matériau révolutionnaire.

Plus résistant que le titane.

Roxolid® est un alliage métallique composé de 15 % de zirconium et 85 % de titane. L'association de ces deux métaux conduit à un matériau possédant une résistance à la traction et à la fatigue élevée par rapport aux implants en titane comparable.

Les tests mécaniques ont démontré que Roxolid® est en réalité plus résistant que le titane de grade 4. Notre matériau unique associe une résistance mécanique élevée à une ostéoconductivité excellente et ouvre la porte à une nouvelle génération d'implants plus petits. Les propriétés mécaniques améliorées de Roxolid® élargissent les indications du traitement par implant à des situations cliniques plus difficiles tout en favorisant une approche de traitement mini-invasive particulièrement adaptée aux patients âgés avec un tissu avec une disponibilité osseuse limitée.⁴

RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA TRACTION⁹



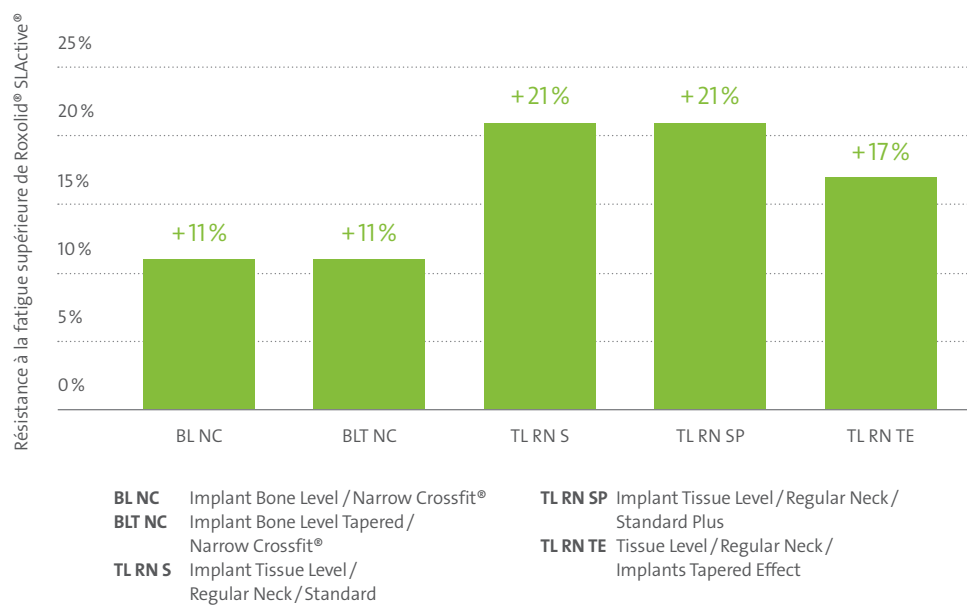
Titane standard de grade 4

Straumann® titane de grade 4

Straumann® Roxolid®



RÉSISTANCE À LA FATIGUE INCRÉMENTIELLE SELON LE TYPE D'IMPLANT¹⁰



Les implants Roxolid® SLActive® (Ø 3,3 mm) démontrent une résistance à la fatigue plus élevée par rapport aux implants en titane SLActive®.

LA RÉSISTANCE DES IMPLANTS ROXOLID® EST REFLÉTÉE DANS LA PRATIQUE QUOTIDIENNE :

Roxolid® à un taux de fracture de 0,04 %¹⁰. Il s'agit du taux cumulé de fracture de tous les implants Roxolid® de faible diamètre sur le marché et il est significativement plus faible par rapport aux implants en titane.

Performance clinique validée

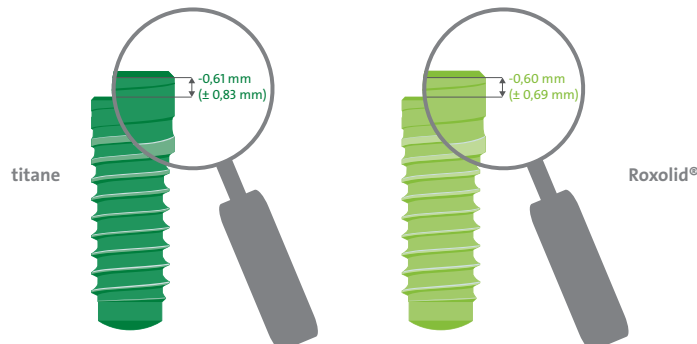
Des résultats fiables.

L'utilisation réussie des implants Roxolid® a été documentée dans de nombreuses indications cliniques.⁶

De nouvelles données provenant d'une étude multicentrique randomisée ont démontré que les implants Roxolid® Ø 3,3 mm offrent une alternative sûre et fiable aux implants en titane dentaires de grade 4.² Les données du suivi à cinq ans ont démontré que le succès et la survie sont maintenus en fonction du temps et confirment la qualité des implants Roxolid® de faible diamètre dans les mandibules édentées. Il n'y a aucune différence statistiquement significative entre les changements au niveau de la crête osseuse pour Roxolid® par rapport aux implants en titane cinq ans après la pose de l'implant.

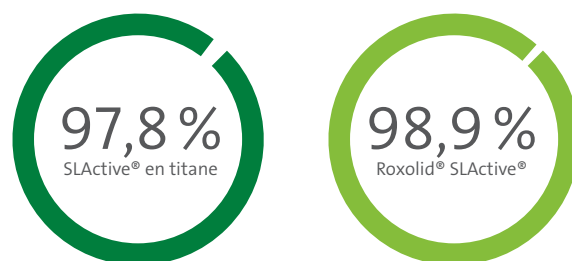
5 ans de performance clinique validée.²

Changement au niveau osseux



Il n'y avait aucune différence statistiquement significative entre les changements au niveau de la crête osseuse pour Roxolid® par rapport aux implants en titane cinq ans après la pose de l'implant.

Survie des implants





Roxolid® Plus Garantie à vie

Notre qualité. Notre assurance.

Notre confiance en la qualité et la durabilité de chaque implant Roxolid® est telle que nous offrons une des meilleures garanties du marché.

Nous avons construit un succès sur cette formule ; la garantie à vie Roxolid® Plus constitue notre engagement. Il est bon à savoir que lorsque vous choisissez Roxolid® vous bénéficiez de plus de 60 ans d'expérience dans le domaine dentaire chez Straumann® et d'un partenaire fiable lorsque vous choisissez une procédure moins invasive pour votre patient. Comme nos implants sont conçus pour durer toute la vie, notre garantie va au-delà.

- **La garantie à vie Roxolid® Plus**

couvre non seulement l'implant, mais également une partie du coût du traitement en cas de fracture de l'implant.

- **La garantie à vie Roxolid® Plus**

représente plus qu'une promesse de durée à vie, elle établit un repère et permet de renforcer la confiance envers les implants Roxolid®, quel que soit le type que vous choisissiez.



Découvrez plus sur les études cliniques, les journaux d'évaluations par les pairs et des opinions d'experts sur le site Straumann® science, ou sur demande. www.straumann.com/science

RÉFÉRENCES

1 Al-Nawas B et al. (2012). Clin Implant Dent Relat Res 14(6):896-904. 2 Müller F et al. (2015). BMC Oral Health. 2015 Oct 12;15(1):123. 3 Quirynen M et al. (2015). Clin Oral Implants Res. Jul;26(7):831-40. 4 Altuna P et al., (2016). Int. J. Oral Maxillofac. Surg; in press. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijom.2016.01.004> 5 Schwarz F et al., (2007); J Periodontol 78(11):2171-2184. 6 <http://www.straumann.com/science-roxolid.html> 7 Gottlow J et al., (2012); Clin Implant Dent Relat Res 14 Suppl 1:e204-e212. 8 Wen B et al., (2014); Clinical Oral Implants Research. Jul;25(7):819-25. 9 Bernhard N et al., (2009). Forum Implantologicum 5(30). 10 Données internes 11 <http://www.straumann.com/science-slactive.html>

Dispositifs médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Classes I, IIa et IIb, TÜV Süd CE0123.
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions qui accompagnent ce dispositif médical.
Produits non-remboursés par les organismes de santé.

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2016. Tous droits réservés.

Straumann® et/ou les autres marques commerciales et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques commerciales ou marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.

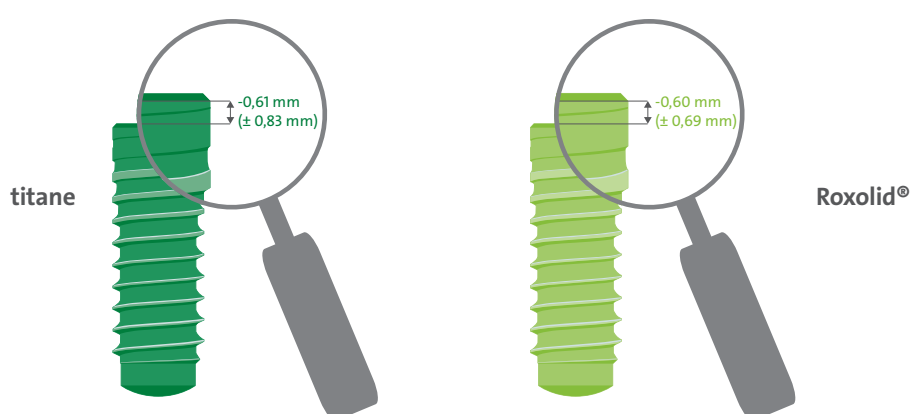
Performance clinique validée.

Exploitez la résistance du Roxolid®.

Des études cliniques ont documenté l'utilisation réussie des implants Roxolid® dans de nombreuses indications cliniques.*

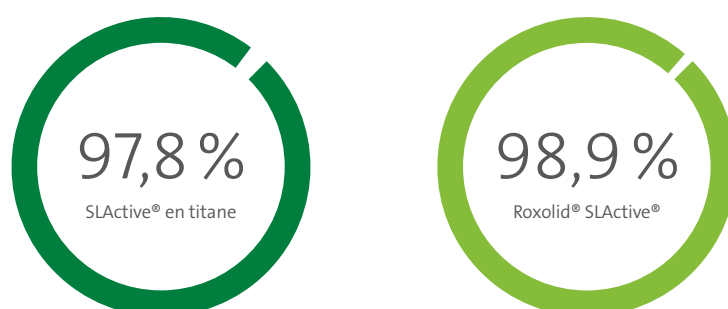
Le suivi à 5 ans récemment publié à partir d'une étude multicentrique randomisée a démontré que les implants Roxolid® Ø 3,3 mm offrent une alternative clinique validée, sûre et fiable aux implants en titane de grade 4.** Les propriétés mécaniques améliorées de Roxolid® élargissent les indications du traitement implantaire à des situations cliniques plus difficiles tout en favorisant une approche de traitement mini-invasive.

Changement au niveau osseux**



Il n'y avait aucune différence statistiquement significative entre les changements au niveau de la crête osseuse pour Roxolid® par rapport aux implants en titane cinq ans après la pose de l'implant.

Survie des implants**



* <http://www.straumann.com/science-roxolid.html> ** Müller F et al. (2015); BMC Oral Health 12; 15(1):123 *** Données internes.



Des résultats fiables.
5 ans de performance clinique validée.

「 Soutenus par l'un des programmes cliniques des plus vastes, la réussite de Roxolid® est documentée par plus de 5 ans d'essais cliniques et précliniques.** 」