

Global D × **NSK**



OSSEO 100 / 100+

Mesurez la **stabilité** implantaire.
Décidez avec plus de **confiance**.



La solution distribuée par **Global D**
pour **objectiver la stabilité de**
l'implant, sécuriser vos décisions de
mise en charge et **accompagner**
vos protocoles de traitement.



POURQUOI INTEGRER OSSEO 100 / 100+ A VOTRE PRATIQUE ?

OBJECTIVER

Transformer le ressenti clinique en valeur mesurable

DECIDER

Conforter le timing de mise en charge

SECURISER

Ajouter un repère simple et reproductible dans vos protocoles

LE PROBLÈME CLINIQUE

Quand effectuer la mise en charge ? Quand temporiser ? Quand recontrôler ?

La stabilité implantaire est un indicateur-clé dans la gestion des protocoles de mise en charge.

Osseo 100 / 100+ vous aide à objectiver cette étape grâce à la mesure de l'**ISQ** (Implant Stability Quotient) rapidement et simplement.

UNE MESURE OBJECTIVE AU SERVICE DE LA DÉCISION CLINIQUE

Osseo 100 / 100+ permet d'évaluer la **stabilité implantaire rapidement**, simplement et sans contact direct avec l'implant.

Basée sur l'**analyse de fréquence de résonance (RFA)**, cette technologie fournit une **mesure fiable** et **reproductible** pour suivre l'**évolution** de l'**ostéointégration** et accompagner la planification de la mise en charge.

Particulièrement utile dans les **protocoles** de **mise en charge immédiate** ou **précoce**, les traitements de courte durée ou chez les patients à risque, elle apporte une information complémentaire pour **sécuriser la prise de décision clinique**.

UNE SOLUTION SIMPLE EN 3 ETAPES

1

2

3



Visser

Le **multipeg** se fixe sur l'implant selon la **connectique adaptée**



Stimuler

L'embout de l'osseo 100 /100+ **active magnétiquement** le multipeg et **vibre** en fonction de la **rigidité** de la zone de contact entre l'os et la surface de l'implant



Lire

La valeur **ISQ** s'affiche **instantanément** pour guider l'interprétation clinique

Connexion sans fil avec le Surgic Pro2

Osseo 100+

Connexion avec le Surgic Pro2

Lorsqu'il est connecté au **Surgic Pro2**, l'**Osseo 100+** transfère automatiquement les valeurs **ISQ** mesurées via **Bluetooth®**.

Cette connectivité permet une **intégration fluide** dans le protocole chirurgical sans perturber le déroulement de l'intervention.

Gestion des données sans fil

Les **mesures ISQ** peuvent être **enregistrées**, **partagées** et **exploitées** sur des terminaux externes via le **Surgic Pro2**.



Autonomie

Osseo 100

En fixant un Multipeg™, la mesure est effectuée instantanément et le résultat apparaît directement sur l'écran sous forme d'une valeur ISQ.

MULTIPEG™ L'INTERFACE DE MESURE

En **titane**, **réutilisable** (jusqu'à 20 fois) et **stérilisable** en autoclave, le Multipeg **assure une mesure spécifique** à la connexion implantaire.



Connectique implantaire	Référence
In-Kone® ST Ø4 - Ø4.5 - Ø5.0	55024
In-Kone® WD	55134
twinKon®	55122

L'ISQ : une référence pour le suivi de l'ostéointégration

L'ISQ (**Implant Stability Quotient**) est une valeur exprimée sur une échelle universelle de **1 à 99**.

Plus la valeur ISQ est élevée, **plus la stabilité de l'implant est importante**.

La micro mobilité diminue considérablement de 60 à 70 ISQ. En réalisant une mesure lors de la pose de l'implant puis une avant la mise en charge, il devient possible de suivre l'évolution de l'ostéointégration et d'**accompagner la planification du traitement**.



Les données ci-dessous ne sont pas des recommandations cliniques de NSK.

Ne laissez
plus de place
au doute

BIBLIOGRAPHIE

1. Sennerby L Prof., Implantologie 2013; 21(1): 21-23
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovoric V, Jurisic M, Hämmerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3. M Bornstein, C Hart, S Halbritter, D Morton, D Buser, Prof. Dr. med. dent. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy. J Oral Maxillofac Surg 74:1145-1152, 2016
5. P O Östman, Private practitioner, Falun- and Biomaterial Group, Sahlgrenska Academy Gothenburg. Clinical Implant Dentistry and Related Research, Volume 7, Supplement 1, 2015
6. Daniel Rodrigo, Luis Aracil, Conchita Martin, Mariano Sanz. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8. P Trisi PhD, T Carlesi DDS, M Colagiovanni DDS, G Perfetti MD, DDS. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9. S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Brägger. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015; 1-9
10. L. Milillo, C. Fiandaca, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petruzzi. Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016



Global D

ZI de Sacuny
118 Avenue Marcel Mérieux
Brignais - France
Tel.+33 (0)4 78 56 97 00
Fax +33 (0)4 78 56 01 63
www.globald.com

DC-NSK-OSSEO-MULTIPEG-FR-ED1-26
CATALOG-0192-V01-01