

11.06.2019 – 10:00 Uhr

## Lignes directrices de NICE sur les meilleures pratiques avec le PICO[™]



CH (ots) -

La société internationale spécialisée dans les technologies médicales Smith & Nephew (NYSE : SNN ; LSE:SN) approuve l'introduction de la nouvelle directive en matière de technologie médicale du National Institute for Health and Care Excellence (NICE) britannique. Dans cette directive, le NICE recommande l'utilisation de PICO, le système de traitement des plaies par pression négative sans réservoir, pour un usage unique (Single Use Negative Pressure Wound Therapy System, sTPN) en option pour les sutures chirurgicales chez des patients présentant un risque élevé d'infections post-opératoires des plaies.<sup>1</sup>

Parmi les principaux facteurs de risque pour les patients figurent, entre autres, un IMC élevé, du diabète, une insuffisance rénale et le tabagisme.<sup>2</sup>

Le NICE a conclu que le sTPN avec PICO peut être utilisé pour différentes interventions chirurgicales avec comme résultat moins d'infections des plaies post-opératoires et moins de séromes qu'avec les pansements standard utilisés. Le modèle de coûts montre que le sTPN avec PICO apporte un avantage clinique supplémentaire par rapport aux pansements standard utilisés, pour des coûts

globaux identiques pour le système de santé.<sup>1</sup> Le sTPN avec PICO peut même permettre de réduire les coûts pour certains types d'interventions.<sup>1</sup> Les recommandations du NICE se basent sur une analyse de 31 études, dont 15 étaient des études cliniques contrôlées randomisées. 1 Une méta-analyse supplémentaire montre que PICO réduit les infections post-opératoires de plaies de 63 %, le risque de séromes de 77 % et le risque de déhiscences des plaies de 30 %.<sup>3</sup> En outre, cette analyse a montré que le séjour à l'hôpital était réduit de près de 2 jours, ce qui engendre des économies considérables et augmente nettement l'efficacité pour l'ensemble du système de santé.<sup>3</sup>

« Les infections post-opératoires des plaies constituent un problème croissant pour le personnel médical et les patients », explique Simon Fraser, président d'Advanced Wound Management, Smith & Nephew. « Nous ne pouvons qu'espérer que la confirmation par le NICE de la rentabilité de PICO et de son efficacité avérée sur les résultats de traitement cliniques modifie les normes en matière de traitement des plaies dans le monde entier.

» Le pansement de PICO est pourvu d'une technologie AIRLOCK[™] brevetée, grâce à laquelle il est possible de traiter l'ensemble de la zone d'incision ainsi que le pourtour de la plaie de manière homogène et constante, au moyen d'un traitement des plaies par pression négative suffisant (Negative Pressure Wound Therapy, TPN).<sup>4, 5</sup> Cette caractéristique unique du produit contribue à réduire le risque de complications des plaies en réduisant la formation post-opératoire de liquide<sup>6, 7</sup> et la tension\*<sup>8</sup> dans la zone de la suture chirurgicale par rapport aux pansements standard utilisés. La combinaison de ces caractéristiques produit permet de réduire le risque des deux complications les plus courantes lors des sutures post-opératoires : la déhiscence et les infections de sutures chirurgicales<sup>3</sup>.

Si vous souhaitez en savoir plus sur les recommandations du NICE et sur le sTPN avec PICO, rendez-vous sur <http://www.smith-nephew.com/piconiceguidance/>

\* Conformément aux résultats d'études de modèles biomécaniques.

Informations sur le traitement des plaies par pression négative (TPN) Le traitement des plaies par pression négative (TPN) est utilisé depuis plus de 20 ans pour traiter différents types de plaies chez les adultes, y compris les plaies traumatiques difficiles à guérir et chroniques, ainsi que les plaies soignées avec des lambeaux de peau et/ou des greffes cutanées. Le TPN est également utilisé dans le traitement des plaies complexes. Depuis peu, les systèmes de TPN servent pour le traitement d'incisions chirurgicales fermées chez des patients présentant un risque élevé de complications au niveau du site d'intervention.

#### Références

1. NICE Medical Technology Guidance MTG43. PICO Negative Pressure Wound Dressings for closed surgical incisions. May 9th 2019
2. World Union of Wound Healing Societies (WUWHS) Consensus Document. Closed surgical incision management: understanding the role of NPWT. Wounds International, 2016
3. Smith & Nephew. April 2019. Outcomes following PICO compared to conventional dressings when used prophylactically on closed surgical incisions: systematic literature review and meta-analysis. Report reference EO/AWM/PICO/004/v3
4. Smith & Nephew October 2017. Project Opal PICO 7 System Stability Testing, Initial Time Point. Internal Report. DS/17/253/R.
5. Malmjö M, Huddleston, E., and Martin, R., .Biological Effects of a Disposable, Canisterless Negative Pressure Wound Therapy System. ePlasty. 2014;14.
6. Karlakki SL, Hamad AK, Whittall C, et al. Incisional negative pressure wound therapy dressings (iNPWTd) in routine primary hip and knee arthroplasties: A randomised controlled trial. Bone Joint Res. 2016;5(8):328-337.
7. Payne C, Edwards D. Application of the Single Use Negative Pressure Wound Therapy Device ( PICO ) on a Heterogeneous Group of Surgical and Traumatic Wounds. ePlasty. 2014:152-166.
8. Loveluck J, Copeland, T., Hill, J., Hunt, A., and Martin, R., .Biomechanical Modeling of the Forces Applied to Closed Incisions During Single-Use Negative Pressure Wound Therapy. ePlasty. 2016. Le NICE a contrôlé l'utilisation de ses contenus dans le présent document. Le NICE n'est soumis à aucun rapport de dépendance avec une quelconque entreprise ou un produit mentionné.

#### À propos de Smith & Nephew

Société internationale spécialisée dans les dispositifs médicaux de haute technologie, Smith & Nephew est aux côtés des professionnels de santé pour les aider à améliorer la qualité de vie des patients. Leader dans les secteurs de la reconstruction orthopédique, du traitement moderne des plaies, de la médecine du sport et de la traumatologie des extrémités, Smith & Nephew emploie environ 15 000 personnes à travers plus de 100 pays. En 2016, notre chiffre d'affaires s'élevait à plus de 4,6 milliards de dollars (USD). Smith & Nephew est membre du FTSE 100 (LSE :SN, NYSE :SNN).

Pour de plus amples informations sur Smith & Nephew, rendez-vous sur [www.smith-nephew.ch](http://www.smith-nephew.ch). Suivez-nous également sur Twitter : @SmithNephewplc ou sur Facebook : SmithNephewplc. Pour en savoir plus sur la manière dont nous oeuvrons pour réduire les complications des plaies opératoires, cliquez sur [www.closetozero.ch](http://www.closetozero.ch).

#### Énoncés prospectifs

Le présent document contient des énoncés prospectifs pouvant ne pas être totalement exacts. Par exemple, les affirmations portant sur la croissance attendue du chiffre d'affaires et des marges commerciales, les tendances de marché et notre portefeuille

de futurs produits sont des énoncés prospectifs. Des termes comme « viser, planifier, anticiper, attendre, bien positionné, penser, estimer, cibler, envisager » et autres expressions similaires ont généralement pour but d'identifier des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs comportent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs importants pouvant causer des différences substantielles entre les résultats réels et ceux indiqués ou suggérés par les énoncés. Pour Smith & Nephew, parmi ces facteurs figurent : les conditions économiques et financières des marchés que nous desservons, tout particulièrement ceux affectant les soignants, les payeurs et les clients ; les niveaux des prix pour les dispositifs médicaux reconnus et innovants ; les progrès en matière de technologies médicales ; les agréments réglementaires, décisions de remboursement et autres mesures gouvernementales ; les défauts ou rappels de produits, ou autres problèmes liés aux systèmes de gestion de la qualité, ou l'incapacité à se conformer aux réglementations en vigueur ; les litiges relatifs aux brevets et autres réclamations ; les risques de conformité juridiques et les mesures investigatrices, correctrices ou exécutoires correspondantes ; les perturbations dans notre chaîne logistique ou nos opérations, ou celles de nos fournisseurs ; la concurrence liée au personnel qualifié ; les mesures stratégiques, y compris les acquisitions et cessions d'entreprises, notre capacité à mettre efficacement en oeuvre une diligence raisonnable, et à évaluer et intégrer les sociétés acquises ; la perturbation pouvant résulter de transactions ou autres changements que nous apportons dans nos plans commerciaux ou notre organisation pour nous adapter à l'évolution des marchés ; et de nombreux autres facteurs pouvant affecter notre société ou nos marchés, y compris ceux de nature politique, économique, commerciale, concurrentielle ou ayant trait à notre réputation. Veuillez consulter les documents déposés par Smith & Nephew auprès de la « U.S. Securities and Exchange Commission » américaine, conformément au U.S. Securities Exchange Act de 1934, tel que modifié, y compris le rapport annuel le plus récent de Smith & Nephew conformément au formulaire 20-F, pour de plus amples informations sur certains de ces facteurs. Tout énoncé prospectif se base sur les informations dont dispose Smith & Nephew à la date à laquelle ledit énoncé est formulé. Tout énoncé prospectif écrit ou verbal attribuable à Smith & Nephew est concerné par la présente mise en garde. Smith & Nephew se dégage de toute obligation de mise à jour ou de révision des énoncés prospectifs suite à des changements de circonstances ou d'attentes de la part de Smith & Nephew.

[TM] Marque déposée de Smith & Nephew. Certaines marques sont déposées à l'Office des brevets et des marques des États-Unis (US Patent and Trademark Office).

Contact:

Dave Snyder  
+1 (978) 749-1440  
Smith & Nephew

Smith & Nephew Suisse SA  
Advanced Wound Management  
Oberneuhofstrasse 10d  
6340 Baar  
Suisse

AWM.Switzerland@smith-nephew.com  
www.smith-nephew.ch

Medieninhalte



*PICO 7. Texte complémentaire par ots et sur [www.presseportal.ch/fr/nr/100009500/](http://www.presseportal.ch/fr/nr/100009500/) /  
L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication  
de source: "obs/Smith & Nephew, Inc./Smith&Nephew Schweiz AG"*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100009500/100829022> abgerufen werden.