Urgent® PC

TRAITEMENT AMBULATOIRE DE L'INCONTINENCE FÉCALE

LABORIE

Innovation for Health

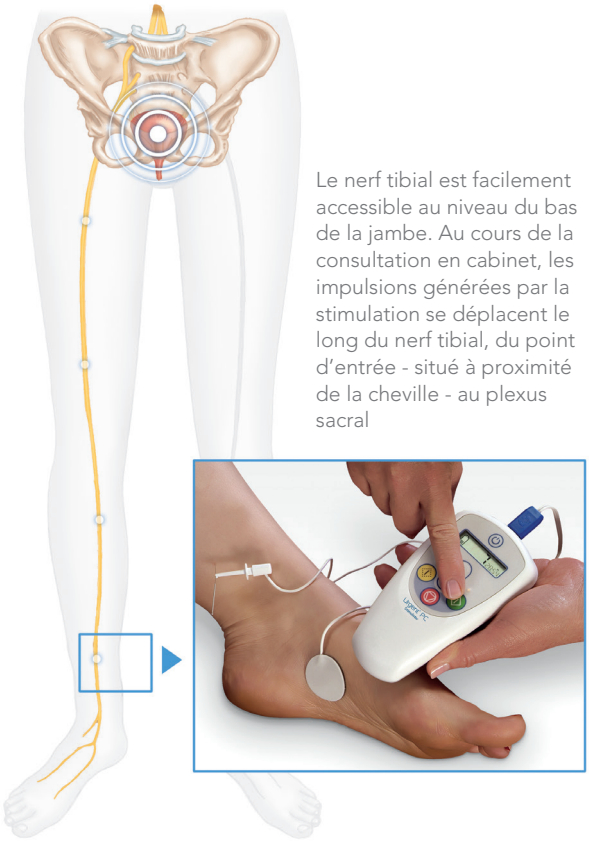
SYSTÈME DE NEUROMODULATION URGENT® PC

Le système de neuromodulation Urgent PC offre aux médecins et aux patients atteints d'incontinence fécale, une option thérapeutique en ambulatoire présentant des risques extrêmement faibles. Urgent PC permet de réaliser une Stimulation Percutanée du Nerf Tibial (PTNS), une excellente alternative pour les patients qui ne bénéficient d'aucune amélioration des symptômes avec les traitements conservateurs.

PROCÉDURE SIMPLIFIÉE

- Ce traitement en ambulatoire consiste à introduire temporairement une aiguille-électrode à proximité de la cheville du patient
- Les impulsions électriques générées se déplacent le long du nerf tibial jusqu'au plexus sacral, les portions du rachis qui innervent le rectum et le sphincter anal
- Ce traitement peut être pratiqué par du personnel infirmier spécialisé ; il doit être prescrit par un consultant

« ...le patient ne doit pas subir d'interventions gênantes - aucune sonde, aucun ballonnet n'est inséré dans l'anus ; seule une aiguille-électrode très fine est insérée dans la cheville. »[1]



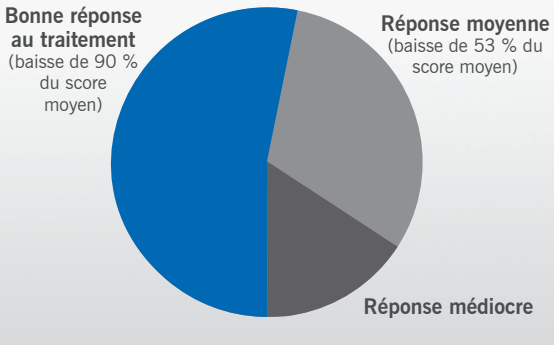
Le nerf tibial est facilement accessible au niveau du bas de la jambe. Au cours de la consultation en cabinet, les impulsions générées par la stimulation se déplacent le long du nerf tibial, du point d'entrée - situé à proximité de la cheville - au plexus sacral

UNE ALTERNATIVE SÛRE

- Bien tolérée par les patients
- Efficace pour les patients chez qui les traitements conservateurs ont échoué
- Moins chronophage que l'irrigation rectale
- Option à faibles risques et exempte des comorbidités associées à une intervention chirurgicale par ailleurs coûteuse
- Cette procédure peut être associée à un traitement médicamenteux ou à d'autres traitements, si nécessaire

AMÉLIORATION DE L'ÉTAT DU PATIENT[2]

Mesurée à l'aide du score d'incontinence fécale



« ... Contrairement à la stimulation de la racine sacrée, avec laquelle on voit réapparaître les symptômes quasi immédiatement après désactivation, le système [Urgent PC] est associé à une amélioration durable et s'avère moins invasif. »[2]

« ... Chez des patients soignés à l'aide d'[Urgent PC], des améliorations ont été constatées concernant : le seuil sensoriel rectal, la latence motrice terminale du nerf pudendal, le score d'incontinence fécale de Jorge & Wexner, l'indice de gravité de l'incontinence fécale, les échelles Qualité de Vie liées à l'incontinence fécale, et les mesures de la pression au repos et de la pression maximale à la compression. »[7]

UN ACTE EFFICACE

- La plupart des études ont abouti à des taux de réponse des patients > 60 % (fourchette : 38 - 82 %)[1-11]
- Lors d'une méta-analyse, la PTNS a abouti à une baisse statistiquement significative des épisodes d'incontinence fécale sur l'ensemble des neuf études destinées à évaluer le traitement[3]
- Des Essais Contrôlés Randomisés (ECR) multicentriques ont permis de démontrer la supériorité de la PTNS par rapport à la stimulation fictive chez des patients atteints d'incontinence fécale sans symptôme concomitant de dyschésie (48,9 % vs. 18,2 %, p = 0,002)[4]
- Contrairement au traitement fictif, la PTNS a été associée à des améliorations du score de la composante mentale du SF-36 lors d'un ECR multicentrique [+5,1 (IC à 95 % : 0,5 – 9,6), p = 0,028][5]
- Un acte supérieur à la Neuro-Stimulation Électrique Transcutanée (TENS) [6]

UN DISPOSITIF DE PTNS ÉPROUVÉ

SYSTÈME DE NEUROMODULATION URGENT® PC

- Neuromodulation en ambulatoire en cas d'incontinence fécale
- Jusqu'à 80 % de réponse des patients, femmes comme hommes
- Traitement bien toléré par les patients, sans effets secondaires sérieux

1. Allison, M., Prosser, K., & Martin-Lumbard, K. (2009). Percutaneous tibial nerve stimulation: A new treatment for faecal incontinence. Gastrointestinal Nursing, 8(1), 19-26.
2. Shafik, A., Ahmed, I., El-Sibai, O., & Mostafa, R.M. (2003). Percutaneous peripheral neuromodulation in the treatment of fecal incontinence. Eur Surg Res, 35, 103-7.
3. Edenfield, A.L., Amundsen, C.L, Wu, J.M., Levin, P.J. & Siddiqui, N.Y. (2015). Posterior tibial nerve stimulation for the treatment of fecal incontinence: a systematic evidence review. Obstet Gynecol Surv, 70, 329-41.
4. Horrocks, E.J., et al. (2017). Factors associated with efficacy of percutaneous tibial nerve stimulation for fecal incontinence, based on post-hoc analysis of data from a randomized trial. Clin Gastroenterol Hepatol,15, 1915-21.
5. Randomized clinical trial of percutaneous tibial nerve stimulation versus sham electrical stimulation in patients with faecal incontinence. van der Wilt, A, et al. (2017). Randomized clinical trial of percutaneous tibial nerve stimulation versus sham electrical stimulation in patients with faecal incontinence. BJS,104, 1167-76.
6. George, A.T., Kalmar, K., Sala, S., Kopanakis, K., Panarese, A., Dudding, T.C., et. al.(2013). Randomized controlled trial of percutaneous versus transcutaneous posterior tibial nerve stimulation in faecal incontinence. Br J Surgery, 100, 330-338.
7. Mentes, B.B., Yüksel, O., Aydin, A., Tezcaner, T., Leventoğlu, A., & Aytac, B. (2007), Posterior tibial nerve stimulation for faecal incontinence after partial spinal injury: Preliminary report. Tech Coloproctol, 11(2), 115-9.
8. Govaert, B., Pares, D., Delgado-Aros, S., La Torre, F., & Baeten, C. (2008). A prospective multicentre study to investigate percutaneous tibial nerve stimulation (PTNS) for the treatment of faecal incontinence. Colorectal Disease, 10(Suppl. 2), 1-13.
9. Boyle, D.J., Prosser, B.N., Allison, M.E., Williams, N.S., & Chan, C.L.H. (2010). Percutaneous tibial nerve stimulation for the treatment of urge fecal incontinence. Dis Colon Rectum, 53, 432-7.
10. Hotouras, A., Thaha, M.A., Boyle, D.J., Allison, M.E., Currie, A., Knowles, C.H., et al.(2012). Short-term outcome following percutaneous tibial nerve stimulation (PTNS) for faecal incontinence: a single-centre prospective study. Colorectal Disease, 14, 1101-5.
11. de la Portilla, F., Rada, R., Vega, J., González ,C.M., Cisnersos, N. & Maldonado, V.F. (2009). Evaluation of the use of posterior tibial nerve stimulation for the treatment of fecal incontinence: Preliminary results of a prospective study. Dis Colon Rectum, 52(8), 1427-33.

Pour prendre connaissance de l'ensemble des instructions concernant l'utilisation, la conservation, les mises en garde, les indications, les contre-indications, les précautions, les réactions indésirables, et les exclusions de garanties, veuillez consulter la notice fournie avec chaque produit. Urgent PC est assemblé par Uroplasty LLC. Les modèles sont présentés à titre purement illustratif. © 2018 LABORIE. Tous droits réservés.

EUROPE / INTERNATIONAL :
Tél. : +31 53 480 3700
E-mail : info@laborie.com

SIÈGE SOCIAL :
Tél. : +1 905 612 1170
E-mail : marketing@laborie.com

www.laborie.com

25020E-FR 05/18