



# Urgent<sup>®</sup> PC

POLIKLINISCHE BEHANDELING VOOR  
SYMPTOMEN VAN OVERACTIEVE BLAAS



*Innovation for Health*

# URGENT® PC NEUROMODULATIE SYSTEEM

Sinds 2003 zet Urgent PC de standaard voor de werking van PTNS, zowel in klinisch onderzoek als in de klinische praktijk.

## BEPROEFDE OPTIE: VOOR DE MEESTE PATIËNTEN MET OAB-SYMPTOMEN

Urgent PC heeft een laag risico met weinig contra-indicaties en geen ernstige bijwerkingen. Urgent PC is voor de meeste patiënten met OAB-symptomen een goede optie.

- Poliklinische neuromodulatie
- Effectief in zowel mannen als vrouwen, ongeacht de leeftijd<sup>1</sup>
- Laag risico: weinig contra-indicaties, geen ernstige bijwerkingen
- Kan worden gecombineerd met gedragstherapie en geneesmiddelen

### KANDIDATEN VOOR URGENT PC ZIJN O.A. PATIËNTEN DIE :

- Te oud/zwak zijn voor andere behandelingen
- Bij andere behandelingen last hebben van ondraaglijke bijwerkingen
- Onvoldoende reageren op geneesmiddelen
- Al BOTOX®-injecties toegediend krijgen
- Niet bereid zijn zichzelf te kathetiseren
- In de toekomst MRI-scans moeten ondergaan
- Een niet-medicamenteuze, niet-chirurgische optie wensen.

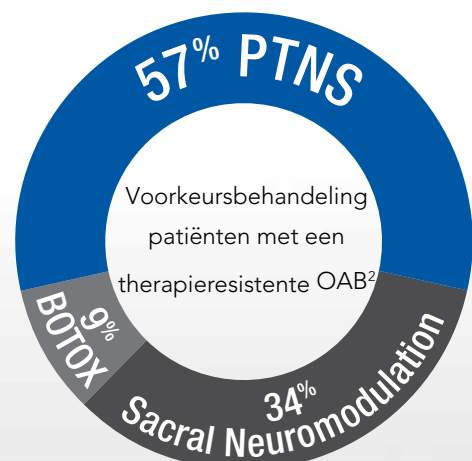


De nervus tibialis is in het onderbeen gemakkelijk toegankelijk. De stimulatie loopt van het insteekpunt bij de enkel via de nervus tibialis naar de plexus sacralis.



## VOORKEURSBEHANDELING VAN PATIËNTEN: VOOR THERAPIERESISTENTE SYMPTOMEN VAN OAB

- Eerste keus onder volgendelijnsbehandelingen voor patiënten die therapieresistent zijn voor conservatieve en medicamenteuze behandelingen<sup>2</sup>
- 98% van de patiënten was bereid PTNS te proberen<sup>2</sup>



## BEWEZEN EFFECTIEF: 50 STUDIES DEMONSTREREN PRODUCTPRESTATIE

Een robuuste gegevensset toont aan dat PTNS met Urgent PC effectief is met consistente resultaten in 3 RCT's, 3 duurzaamheidsonderzoeken, 2 meta-analyses en meer dan 50 peer-reviewed artikelen.

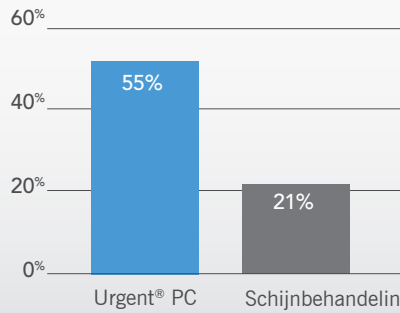
Statistisch superieur aan schijnbehandeling wat betreft het verminderen van de frequentie, incontinentie-episoden, nachtelijke micties en aandrang<sup>3</sup>

Superieure subjectieve respons op de voornaamste OAB-geneesmiddelen met statistisch significante verminderingen van OAB-symptomen<sup>4,5</sup>

Na 3 jaar follow-up: waren alle KvL-parameters nog steeds duidelijk verbeterd met ongeveer 1 behandeling per maand (alle  $p < 0.0001$ )<sup>6</sup>

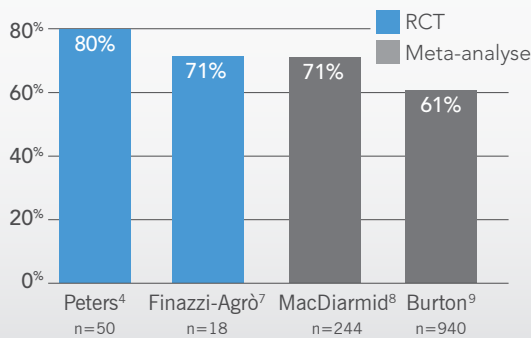
### URGENT® PC SUPERIEUR AAN SCHIJNBEHANDELING (P<0.001)

Patiënten die verbetering melden bij 12 weken<sup>3</sup>



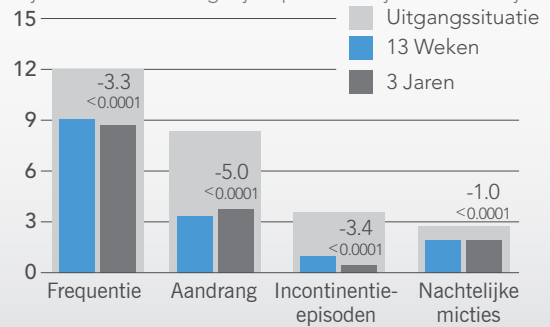
### OBJECTIEF SUCCES VAN URGENT® PC

Resultaten van RCT's en meta-analyses



### AANHOUDENDE EFFECTIVITEIT VAN URGENT® PC<sup>6</sup>

Objectieve verbetering bij responders bij bezoek na 3 jaar



# HET BEPROEFDE PTNS- APPARAAT

## URGENT® PC NEUROMODULATIESYSTEEM

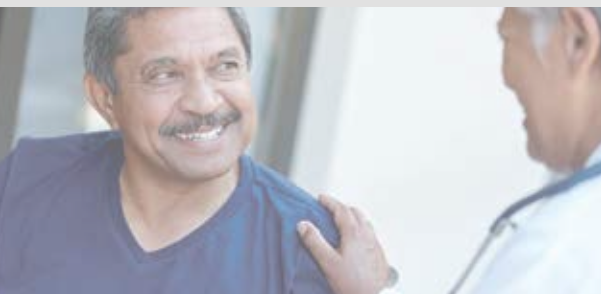
- Optie voor de meeste patiënten met symptomen van een overactieve blaas (OAB) zoals frequentie, aandrang en aandrangincontinentie
- Patiëntrespons tot 80% bij mannen en vrouwen<sup>1-9</sup>
- Meer dan een miljoen behandelingen sinds 2003
- Gemakkelijk in de klinische praktijk te integreren



| CATALOGUS-<br>NUMMER | PRODUCTBESCHRIJVING  | PROCEDURE-<br>BENODIGDHEDEN |
|----------------------|--|-----------------------------|
| UPC 200              | Herbruikbare Urgent® PC-stimulator<br>1 draagbare stimulator, 1 9V batterij, 1 schroevendraaier,<br>1 gebruiksaanwijzing | 1 eenheid                   |
| UPC 250-12           | Urgent PC-elektrodesets<br>12 elektrodesets/doos, 1 9V batterij, 1 gebruiksaanwijzing                                    | 1 elektrodeset              |

1. Peters, K., Carrico, D. (2013). Clinical insights into percutaneous tibial nerve stimulation (PTNS) versus sham therapy for the treatment of overactive bladder syndrome (OAB): secondary analysis of the SUMIT Trial. Poster presentation, SUFU winter meeting, Las Vegas, NV.
2. Hashim, H., Beusterien, K., Bridges, J.G., Amos, K. & Cardozo, L. (2015). Patient preferences for treating refractory overactive bladder in the UK. *Int Urol Nephrol*. Sept. 7 [Epub ahead of print].
3. Peters, K.M., Carrico, D.J., Perez-Marrero, R.A., Khan, A.U., Wooldridge, L.S., Davis, G.L., et al. (2010). Randomized trial of percutaneous tibial nerve stimulation versus sham efficacy in the treatment of overactive bladder syndrome: results from the SUMIT Trial. *J Urol*, 183, 1438-43.
4. Peters, K.M., Leong, F.C., Shobeiri, S.A., MacDiarmid, S.A., Rovner, E.S., Wooldridge, L.S., et al. (2009). A randomized trial of percutaneous tibial nerve stimulation versus extended-release tolterodine: results from the Overactive Bladder Innovative Therapy trial. *J Urol*, 182, 1055-61.
5. Vecchioli-Scaldazza, C., Morosetti, C., Beouz, A., Giannubilo, W., Ferrara, V. (2013). Solifenacin succinate versus percutaneous tibial nerve stimulation in women with overactive bladder syndrome: results of a randomized controlled crossover study. *Gynecol Obstet Invest*, 75(4), 230-4.
6. Peters, K.M., Carrico, D.J., Wooldridge, L.S., Miller, C.J. & MacDiarmid, S.A. (2013). Percutaneous tibial nerve stimulation (PTNS) for the long-term treatment of overactive bladder: three-year results of the STEP Study. *J Urol*, 189(6), 2194-2201.
7. Finazzi-Agrò, E., Petta, F., Sciobica, F., Pasqualetti, P., Musco, S., & Bove, P. (2010). Percutaneous tibial nerve stimulation effects on detrusor overactivity incontinence are not due to a placebo effect: a randomized, double-blind, placebo controlled trial. *J Urol*, 184, 2001-06.
8. MacDiarmid, S.A., & Staskin, D.R. (2009). Percutaneous tibial nerve stimulation (PTNS): a literature-based assessment. *Curr Blad Dysf Rept*, 4, 29-33.
9. Burton, C., Sajja, A., & Latthe, P.M. (2012). Effectiveness of percutaneous posterior tibial nerve stimulation for overactive bladder: a systemic review and meta-analysis. *NeuroUrol Urodyn*, 31(8), 1206-16.

CONTRA-INDICATIES: Behandeling met Urgent PC is gecontra-indiceerd voor patiënten met een pacemaker of implanteerbare defibrillator, patiënten met een neiging tot overmatig bloeden, patiënten met een zenuwbeschadiging die de percutane stimulatie van de functie van de nervus tibialis of de functie van de bekkenbodemp zou kunnen beïnvloeden, of patiënten die zwanger zijn of van plan zijn zwanger te worden tijdens de duur van de behandeling. VOORZORGSMAATREGEL: Wees voorzichtig bij patiënten met hartklachten gerelateerd aan pacing. De meeste patiënten krijgen geen bijwerkingen. Eventueel optredende bijwerkingen zijn doorgaans tijdelijk van aard en bestaan onder meer uit lichte pijn en huidontsteking op of bij de stimulatieplaats. Raadpleeg de bijsluiter die bij alle Urgent PC-producten wordt geleverd of kijk op [www.cogentixmedical.com](http://www.cogentixmedical.com) voor de volledige gebruiksaanwijzing, bewaarinstructies, waarschuwingen, indicaties, contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen, bijwerkingen en garantiebepalingen. Modellen zijn uitsluitend illustratief bedoeld. Urgent, BOTOX en CPT zijn gedeponeerde handelsmerken. Urgent PC wordt vervaardigd door Uroplasty LLC. ©2018 LABORIE. Alle rechten voorbehouden.



**EUROPA/INTERNATIONAAL:**  
Tel.: +31 53 4803700  
Email: [info@laborie.com](mailto:info@laborie.com)

**HOOFDKANTOOR:**  
Tel.: +1 905 612 1170  
Email: [marketing@laborie.com](mailto:marketing@laborie.com)



[www.laborie.com](http://www.laborie.com)