

Urgent[®] PC

Minimaal invasieve behandeling van symptomen van overactieve blaas en/of fecale incontinentie bij patiënten

UROLOGIE & UROGYNÆCOLOGIE

Urgent PC voor percutane tibiale zenuwstimulatie (PTNS).



Urgent[®] PC
Neuromodulatiesysteem

Urgent® PC Neuromodulatiesysteem

Sinds 2003 is Urgent PC de standaard behandeling voor percutane tibiale zenuwstimulatie (PTNS), zowel in klinische studies als in de klinische praktijk.

Bewezen optie: Voor de meeste patiënten met geassocieerde symptomen van overactieve blaas (OAB)

Urgent PC kent een laag risico met weinig contra-indicaties en geen ernstige bijwerkingen. Urgent PC is een goede optie voor de meeste patiënten die lijden aan urine-aandrang, urinefrequentie en aandrangincontinentie. PTNS is een aanbevolen therapie in de AUA/SUFU OAB-richtlijn.¹

- Poliklinische neuromodulatie
- Effectief bij zowel mannen als vrouwen, ongeacht leeftijd²
- Laag risico met weinig contra-indicaties en geen ernstige bijwerkingen
- Kan worden gecombineerd met gedrags- en geneesmiddelen therapie
- Ook een optie voor patiënten met fecale incontinentie.

VOOR URGENT PC KOMEN DE VOLGENDE PATIËNTEN IN AANMERKING:

Te oud en/of te zwak voor een andere therapie

Lijdend aan ondraaglijke bijwerkingen van andere therapieën

Onvoldoende respons op medicijnen

Zij die al BOTOX®-injecties krijgen

Zij die geen zelfkatheterisatie willen doen

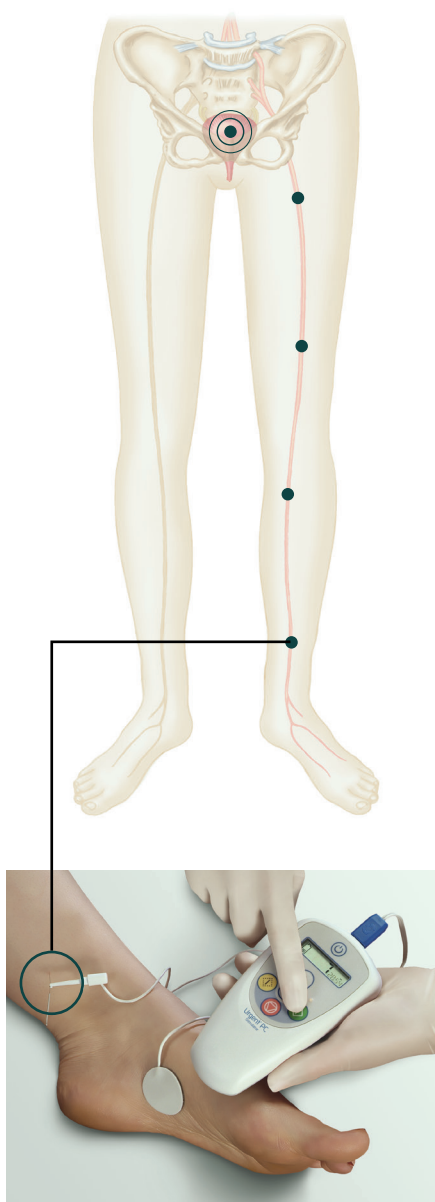
Zij die een niet-medicamenteuze, niet-chirurgische optie willen

UPDATE OVER ANTICHOLINERGICA

Gebruik van anticholinergica gedurende ≥ 3 maanden verhoogde het risico op dementie gemiddeld met naar schatting 46% ten opzichte van niet-gebruik. Deze relatie was consistent in studies die medicatie voor overactieve blaasproblemen beoordeelden.

Het risico op het ontwikkelen van dementie moet zorgvuldig worden afgewogen in de context van het potentiële voordeel, alvorens anticholinergica voor te schrijven.³

▼ De nervus tibialis is gemakkelijk bereikbaar in het onderbeen. De stimulatie gaat van de enkel, via de nervus tibialis naar de plexus sacralis.



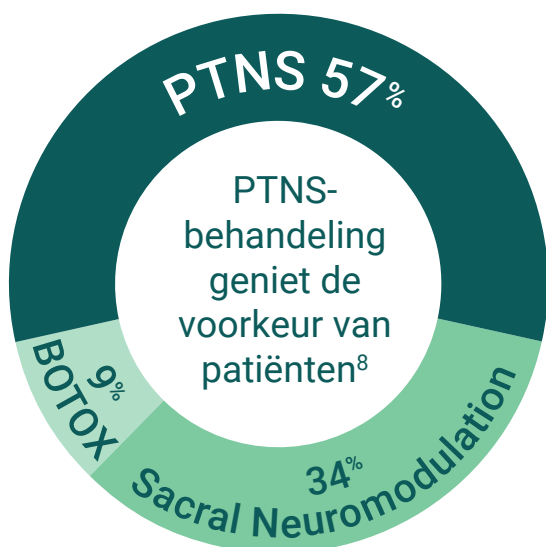
Bewezen effectief: 50 studies tonen effectiviteit aan

Een robuuste dataset toont aan dat PTNS met Urgent PC effectief is, met consistente resultaten in 3 gerandomiseerde gecontroleerde onderzoeken (RCT's), 3 duurzaamheidsstudies, 2 meta-analyses en meer dan 50 intercollegiaal getoetste artikelen.

- Statistisch superieur aan sham bij het verminderen van frequentie, incontinentie-episodes, nachtelijk urineren en aandrang⁴
- Superieure subjectieve respons op toonaangevende geneesmiddelen met statistisch significante vermindering van OAB-symptomen^{5,6}
- Bij 3 jaar follow-up bleven alle parameters van levenskwaliteit (QoL) duidelijk beter met ongeveer 1 behandeling per maand (alle $p < 0,0001$)⁷

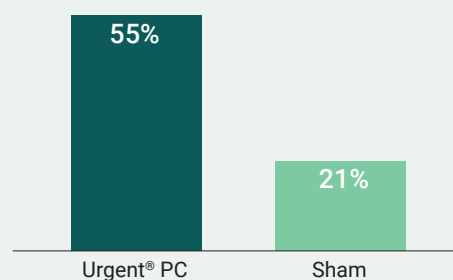
Voorkeur patiënt: Refractaire behandeling voor geassocieerde symptomen van OAB

- Eerste keuze bij de eerstelijns therapieën voor patiënten die refractair zijn voor conservatieve en medicamenteuze therapie⁸
- 98% van de patiënten was bereid PTNS te proberen⁸



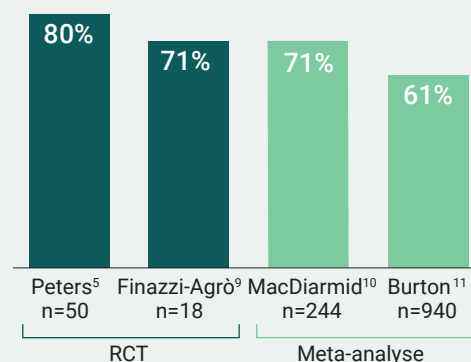
▼ Urgent® PC superieur aan Sham ($p < 0,001$)

Patiënten die verbetering rapporteren na 12 weken⁴



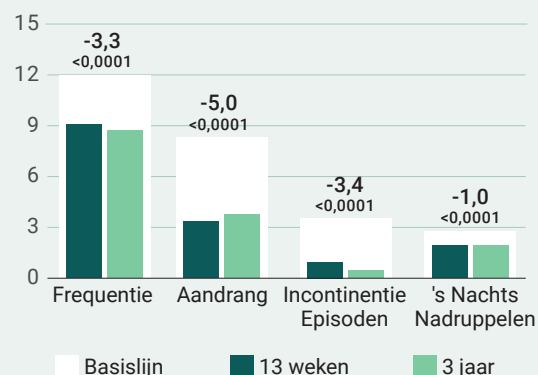
▼ Urgent® PC Objectief Succes

Resultaten van RCT's en meta-analyses



▼ Urgent® PC Blijvende doeltreffendheid⁷

Objectieve verbetering in respondenten bij drie jaar behandeling



Het beproefde PTNS-apparaat

HET URGENT PC NEUROMODULATIESYSTEEM

- Optie voor de meeste patiënten die geassocieerde symptomen van OAB ervaren, zoals aandrang, urinefrequentie en aandrangincontinentie
- Tot 80% respons bij mannen en vrouwen^{2,4-11}
- Poliklinische neuromodulatie voor fecale incontinentie
- Meer dan een miljoen behandelingen sinds 2003
- Gemakkelijk te integreren in de klinische praktijk



Bestelinformatie

Beschrijving product	Productcode	Inhoud doos
Herbruikbare Urgent® PC-stimulator	UPC 200B	1 eenheid
Urgent PC Leadsets	UPC 250-12	12 Leadsets

1. Gormley, E.A., Lightner, D.J., Burgio, K.L., Chai, T.C., Clemens, J.Q., Culkins, D.J., et al. (2014). Diagnosis and treatment of overactive bladder (non-neurogenic) in adults: AUA/SUFU Guideline. Op 8 september 2014 ontleend aan http://www.auanet.org/content/media/OAB_guideline.pdf.
2. 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. Posterpresentatie, SUFU winter meeting, Las Vegas, NV.
3. Dmochowski, R.R., Thai, S., Iglay, K., Enemchukwu, E., Tee, S., Varano, S., et al. (2020). Increased risk of incident dementia following use of anticholinergic agents: A systematic literature review and meta-analysis. *NeuroUrol Urodyn*. 2020 Oct 23. doi: 10.1002/nau.24536. Epub voorafgaande aan print. PMID: 33098213.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 voorafgaande aan print].
9. 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.
10. MacDiarmid, S.A., & Staskin, D.R. (2009). Percutaneous tibial nerve stimulation (PTNS): a literature-based assessment. *Curr Blid Dysf Rept*, 4, 29–33.
11. 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.

Alleen Rx. CONTRA-INDICATIES: Behandeling met Urgent PC is gecontra-indiceerd voor patiënten met pacemakers of implanteerbare defibrillatoren, patiënten die gevoelig zijn voor overmatig bloedverlies, patiënten met zenuw schade die de percutane nervus tibialis of de bekkenbodempunctie zou kunnen beïnvloeden, en patiënten die zwanger zijn of van plan zijn zwanger te worden tijdens de duur van de behandeling. VOORZORG: Wees voorzichtig bij patiënten met hartproblemen in verband met pacing. De meeste patiënten ondervinden geen bijwerkingen. Als er bijwerkingen optreden, zijn deze meestal tijdelijk en omvatten ze lichte pijn en huidontsteking op of nabij de stimulatieplaats. Voor volledige instructies voor gebruik, opslag, waarschuwingen, indicaties, contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen, bijwerkingen en afwijzing van garanties verwijzen wij u naar de bijsluiter bij elk Urgent PC-product. De modellen dienen alleen ter illustratie. Urgent en BOTOX zijn geregistreerde handelsmerken. Urgent PC wordt vervaardigd door Uroplasty LLC. © 2022 Laborie. Alle rechten voorbehouden.

Laborie¹

EUROPA/INTERNATIONAAL

Laborie / Medical Measurement T 053-4803-723
Systems BV. E marketing@laborie.com
De Cuserstraat 93 W laborie.com/product/urgent-pc
Amsterdam, Nederland



Meer informatie

MKT-00605 [A] 01/22