



Peristeen®

Peristeen® vattenlavemang

-Hjälper MS patienter till bättre tarmkontroll

Ostomy Care / Continence Care / Wound & Skin Care / Urology Care



Tarmbesvär - ett vanligt problem för MS patienter

Mer än hälften av alla MS patienter lider av tarmproblem. De vanligaste besvären är kronisk förstoppning och förlust av tarmkontroll^{1,2,3,4}. Dessa funktionsnedsättande tarmproblem ökar med åldern hos patienten^{2,4,5}, patientens ålder vid MS-debut och hur länge personen haft MS^{2,4,5}.

I synnerhet påverkas tarmfunktionen hos patienter med sekundärprogressiv MS och hos patienter med existerande urintömningsproblem. Tarmproblem är även vanligare hos patienter med ett högt värde på Expanded Disability Status Scale (EDSS)⁴.

Tarmstörningsproblem har stor påverkan på livskvaliteten

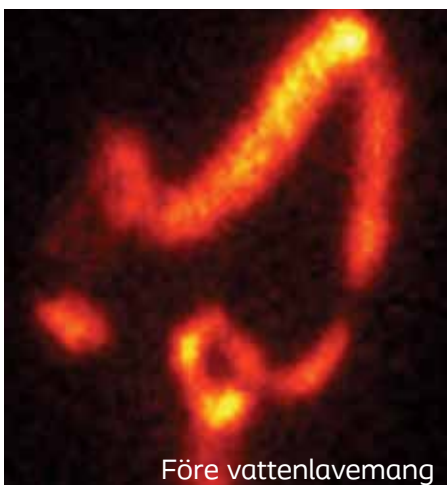
Typiska symtom

- Fekal inkontinens
- Förstoppning
- Obehag
- Smärta
- Uppsvällighet

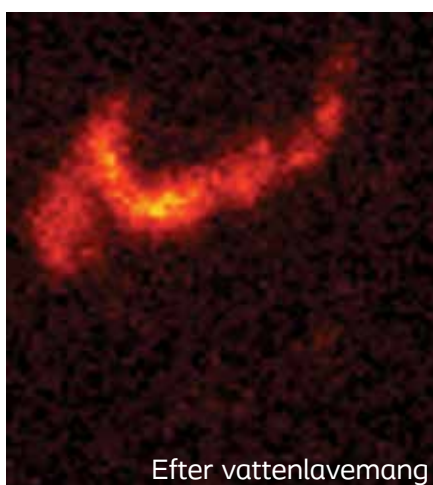
Typiska konsekvenser

- Social isolering
- Förlust av värdighet
- Minskat självförtroende

Effektiv tömning med Peristeen® vattenlavemang



Före vattenlavemang



Efter vattenlavemang

Bilder: Röntgenbilderna visar tjocktarmen hos en ryggmärgsskadad patient före och efter tömning med hjälp av vattenlavemang⁷

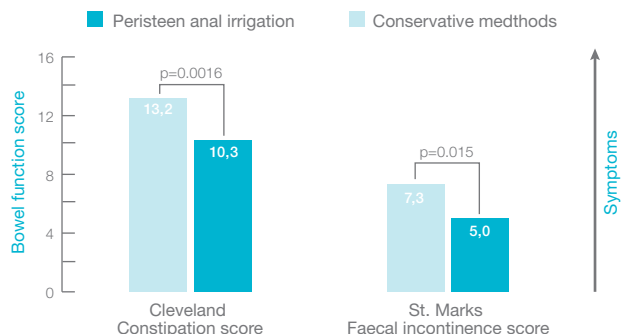
Konservativa metoder för tarmbehandling är otillräckliga för 30-50%⁶ vilket kan leda till avföringsinkontinens.

Peristeen® – för kontrollerad tarmtömning

Peristeen är ett effektivt sätt att hantera tarmrörelser hos MS-patienter. Genom att föra in vatten i tarmen töms den nedåtgående delen av tjocktarmen effektivt. Förstoppning och avföringsinkontinens är vanliga problem hos MS patienter, genom regelbunden användning av Peristeen vattenlavemang kan dessa problem förebyggas.

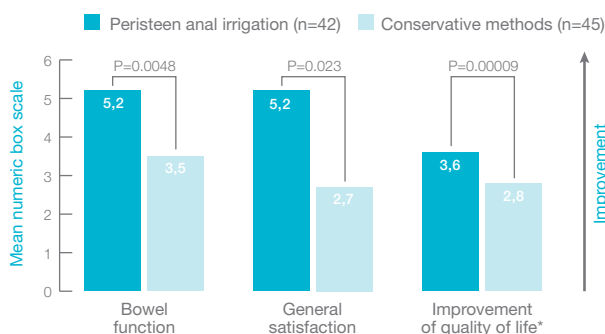
Peristeen vattenlavemang är speciellt utformad för att vara portabel och enkel att använda. - även för personer med nedsatt handmotorik. Det kan hjälpa användaren att känna sig trygg och oberoende. I kliniska studier med patienter med neurogena tarmfunktionsstörningar, minskar Peristeen avföringsläckage och förstoppning samt förbättrar livskvaliteten ^{8,9}.

Peristeen -för bättre tarmkontroll



Peristeen är ett effektivt vattenlavemangssystem som signifikant reducerar symtom av avföringsinkontinens och förstoppning i jämförelse med konservativa metoder⁸.

Peristeen förbättrar livskvaliteten signifikant⁸



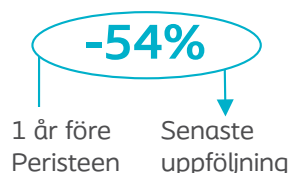
Peristeen vattenlavemang förbättrar signifikant livskvaliten hos patienter med tarmproblem, jämfört med konservativa metoder⁸.

*n=35 Peristeen anal irrigation; n=44 conservative methods

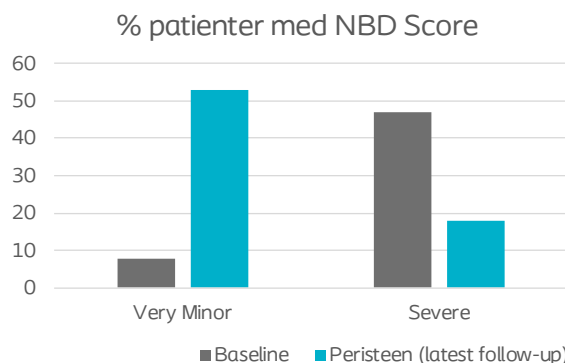
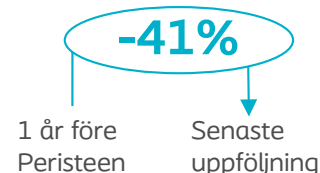
Långsiktig effekt och säkerhet av transanal irrigation vid MS

- n= 49 konsekutiva MS patienter började med Peristeen
- Snitttiden för uppföljning var 40 månader
- Svår tarmdysfunktion minskade från 47% av patienterna vid baseline, till 18% med Peristeen
- Behandlade UVI:er reducerades med 54% vid en jämförelse av senaste uppföljning mot året före uppstart med Peristeen
- Det årliga antalet sjukhusinläggningar reducerades med 41% hos patienterna som använde Peristeen
- 55% av patienterna använde fortfarande TAI efter genomsnittlig uppföljning på 40 månader

Behandlade UVI



Sjukhusinläggningar



Peristeen® –gör skillnad för MS patienter

Långsiktiga resultat av användning av analirrigation visar att så många som 63% av patienterna blir hjälpta av behandlingen¹⁰. En framgångsrik behandling gör att patienterna upplever en betydande förbättring i det dagliga livet. Många Peristeen användare kan gå till arbetet och njuta av ett normalt socialt liv utan oro över när en incident av ofrivilligt tarmläckage kan uppstå, eller känna obehag av förstoppning.

Användare om Peristeen:

“Peristeen changed my life.
I can go out and do what I want
now. I can live my life”

Karine, Peristeen user, France



Produkt sortiment

Coloplast artikelnummer			Innehåll
291210		System	1 kontrollenhet 2 rektalkatetrar 1 vattenpåse 2 fixeringsband
291220		Tillbehörsset	15 rektalkatetrar 1 vattenpåse
291230		Rektalkateter	10 rektalkatetrar
291240		Fixeringsband	1 set med 2 fixeringsband
291250		Extra slangset	2 slangar med blå konnektor
291260		System Small	1 kontrollenhet 2 rektalkatetrar Small 1 vattenpåse 2 fixeringsband
291270		Tillbehörsset Small	15 rektalkatetrar Small 1 vattenpåse
291280		Rektalkateter Small	10 rektalkatetrar Small

Referenser:

- Chia Y., Fowler C.J., Kamm M.A., Henry M.M., Lemieux M., Swash M., Prevalence of bowel dysfunction in patients with multiple sclerosis and bladder dysfunction. J. Neurol 1995;242:105-108.
- Hinds J.P., Eidelman B.H., Wald A. Prevalence of bowel dysfunction in multiple sclerosis - A population survey. Gastroenterology 1990;98:1538-1542.
- Hennessey A., Robertsen N.P., Swingle R., Compston D.A.S., Urinary, faecal and sexual dysfunction in patients with multiple sclerosis. J. Neurol 1999;246:1027-1032.
- Bakke A., Myhr K., Grønning M., Nyland H. Bladder, bowel and sexual dysfunction in patients with multiple sclerosis - a cohort study. Department of surgery, Section of urology and Department of neurology, Haukeland Hospital, Bergen, Norway. 1996.
- Munteis E., Andreu M., Téllez M.J., Mon D., Ois A., Roquer J., Anorectal dysfunction in multiple sclerosis. Multiple Sclerosis 2006;12:215-218.
- Krogh K., Christensen P., Laurberg S. Colorectal symptoms in patients with neurological diseases. Acta Neurol Scand 2001;103(6):335-43.
- Christensen P., Olsen N., Krogh K., Bacher T., Laurberg S. Scintigraphic assessment of retrograde colonic washout in faecal incontinence and constipation. Dis Colon Rectum 2003;46(1):68-76.
- Christensen P. et al. A randomized, controlled trial of transanal irrigation versus conservative bowel management in spinal cord-injured patients. Gastroenterology 2006;131:738-747.
- Preziosi G. et. al. Transanal irrigation for bowel symptoms in patients with multiple sclerosis. Diseases of Colon & Rectum 2012, in press.
- Christensen P., Krogh K., Buntzen S., Payandeh F., Laurberg S. Long-term outcome and safety of transanal irrigation for constipation and faecal incontinence. Dis Colon Rectum 2009;52:286-292.

Peristeen® vattenlavemang

Egenskaper

- Enkel att använda
- Endast vatten tillsätts
- Används varje eller varannan dag
- Kan användas av personer med nedsatt handmotorik
- Kan hanteras av användaren själv eller med assistans



1 **Locket** är enkelt att öppna när påsen ska fyllas och säkert att stänga. Locket byts ut efter ca 90 användningar.

2 **Vattenpåsen** är utformad för att stå stabilt och kan enkelt flyttas med hjälp av handtaget. Vattenpåsen byts ut efter ca 15 användningar.

3 **Kontrollenheten** är enkel att använda och de självinstruerande symbolerna guidar användaren genom proceduren. Kontrollenheten byts ut efter ca 90 användningar.

4 **Pumpen** kan användas antingen med handen, underarmen eller armbågen. Pumpen byts ut efter ca 90 användningar.

5 **Rektalkatetern** har en hydrofil yta, flexibel ballong och bra fingergrepp. Den är PVC-fri. För engångsbruk.

6 **Ballongen** är mjuk, flexibel och integrerad med rektalkatetern. När den är uppblåst, fixerar den katetern i ändtarmen.