



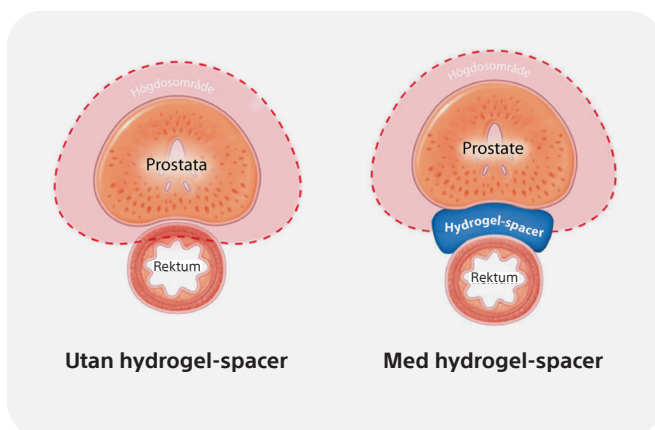
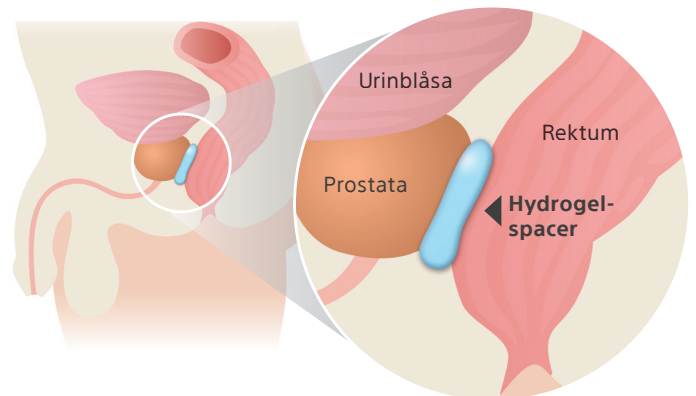
Hydrogel-spacer

Gör det möjligt att leva livet som vanligt

Minimera potentiella biverkningar av strålbehandling av prostatacancer

En hydrogel-spacer hydrogel är en absorberbar PEG-baserad hydrogel som temporärt skapar utrymme mellan prostatan och rektum, utformad för att reducera strålningsdosen till rektum för att minimera biverkningarna av strålbehandling.

Strålbehandling kan vara effektiv vid behandling av prostatacancer, men som vid alla ingrepp finns det potentiella biverkningar.



Prostatan ligger invid rektum. På grund av närheten kan strålbehandling av prostata oavsiktligt orsaka skada på rektum, vilket kan leda till problem med tarmfunktionen.

Hydrogel-spacern är utformad för att tillfälligt skapa utrymme mellan prostata och rektum, vilket minskar den strålningsdos som avges till rektum under strålbehandling av prostata och kan minska skador på rektum.

Mer utrymme kan innebära bättre livskvalitet*¹⁻³

- ✓ Färre biverkningar på lång sikt
- ✓ Mer benägna att rapportera gynnsam erektions- och orgasmförmåga
- ✓ Signifikant mindre försämring av urin- och tarmfunktion

*jämfört med patienter utan spacer



Vanliga frågor

Vad är den gjord av?

En hydrogel-spacer är ett mjukt gelmaterial som huvudsakligen är tillverkat av vatten och polyetylenglykol (PEG), vilket vanligen används i andra medicinska implantat. Materialet är biologiskt nedbrytbart och är utformat för att absorberas naturligt av kroppen.

Var utförs ingreppet?

Implantationen av hydrogel-spacern är i allmänhet ett kort ingrepp inom öppenvården och kan utföras på läkarmottagning, sjukhus eller klinik innan strålbehandlingen påbörjas.

Används hydrogel-spacer i stor utsträckning?

Hydrogel-spacer är nu ett alternativ för läkare och patienter före strålbehandling. Det används på ledande cancerkliniker och med de flesta typer av strålbehandling. Många strålningsonkologer, urologer och interventionella radiologer rekommenderar hydrogel-spacer för sina prostatacancerpatienter.

Läs mer på www.urologymatters.com



”Nu när jag vet mer om hydrogel-spacer skulle jag aldrig genomföra strålbehandling utan den”

– Pierre, Plano, TX | patient med hydrogel-spacer

Hör andra patienters berättelser.

Skanna QR-koden med din telefonkamera eller besök www.urologymatters.com

1. Öppna telefonens kameraapp
2. Rikta kameran mot QR-kodens fyrkant och telefonen kommer att känna igen koden
3. Tryck på varningen på skärmen för att besöka webbplatsen



Besök www.urologymatters.com för mer information om hydrogel-spacer eller hur man ansluter till mer resurser

Denna handledning är informativ och inte avsedd att ersätta en grundlig diskussion med din läkare.

Viktig säkerhetsinformation

Hydrogel-spacer är avsedda att minska mängden strålning som avges till rektum under strålbehandling för prostatacancer genom att skapa mer utrymme mellan prostatan och rektum. Produkterna behåller sin kapacitet i cirka 12 veckor och absorberas och utsöndras naturligt av kroppen på cirka 6 månader, men det kan ta längre tid för dem att absorberas helt. Hydrogel-spacer innehåller polyetylenglykol (PEG). Hydrogel-spacer innehåller jod. Användning av dessa produkter på patienter som är känsliga eller allergiska mot dessa material har inte studerats. Vid alla medicinska ingrepp finns det risker i samband med ingreppet och användningen av enheten, inklusive långvarig implantation. Riskerna inkluderar, men är inte begränsade till: Smärta i samband med injektion, smärta eller obehag från hydrogelen, inflammation på platsen, infektion (inklusive abscess), oförmåga att urinera, brådskande behov av att urinera eller passera avföring, förstoppning, rektal muskelspasm, skada på slemhinnan rektum, sår, fistel (ett hål mellan rektum och blåsa, urinrör eller hud nedanför scrotum), perforation (hål i prostatan, urinblåsan, uretra, rektum), nekros (död vävnad), allergisk reaktion (lokal reaktion eller mer allvarlig reaktion, såsom anafylaxi), emboli (blodkärlsblockering är möjlig och kan uppstå utanför bäckenet, potentiellt påverka vitala organ eller ben), svimning (som kan sträcka sig från att kort förlora medvetandet till allvarigare symptom där HLR kan behövas), blödning. Patienter som tidigare har genomgått strålbehandling av bäckenet kan ha en ökad risk för fistel. Om en eller flera av dessa komplikationer inträffar kan du behöva medicinsk behandling eller kirurgi. Var noga med att tala med din läkare så att du helt förstår alla fördelar och risker som implantation av enheten innebär.

1. Mariados N, Sylvester J, Shah D, et al. Hydrogel spacer prospective multicenter randomized controlled pivotal trial: Dosimetric and clinical effects of perirectal spacer application in men undergoing prostate image guided intensity modulated radiation therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 aug 1;92(5):971-7.
2. Hamstra DA, Mariados N, Sylvester J, et al. Continued benefit to rectal separation for prostate radiation therapy: Final results of a phase III trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017 apr 1; 97(5):976-85.
3. Hamstra DA, Mariados N, Sylvester J, et al. Sexual quality of life following prostate intensity modulated radiation therapy (IMRT) with a rectal/prostate spacer: Secondary analysis of a phase 3 trial. *Pract Radiat Oncol*. 2018 jan - feb; 8(1):e7-e15.

Resultat från fallstudier ger inte nödvändigtvis samma resultat i andra fall. Resultat i andra fall kan variera. Innehållet i denna video tillhandahålls endast i informationssyfte och utgör ingen medicinsk rådgivning. Boston Scientific rekommenderar därför att du rådgör med din läkare när det gäller allt som har med din hälsa att göra, eller för att få svar på eventuella frågor. FÖRSIKTIGHET: Enligt lag är försäljning av dessa enheter endast tillåten av läkare eller på läkares ordination. Indikationer, kontraindikationer, varningar och bruksanvisningar se bipacksedeln som medföljer enheten eller på www.IFU-BSCI.com. Produkterna visas endast i INFORMATIONSSYFTE och kanske inte är godkända eller till salu i alla länder. Materialet är inte avsett att användas i Frankrike. Alla bilder tillhör Boston Scientific. Alla varumärken tillhör respektive ägare.

**Boston
Scientific**

Advancing science for life™

www.BostonScientific.eu

© 2026 Boston Scientific Corporation eller dess dotterbolag. Med ensamrätt.

UROPH-623715-AD NOV 2026
C€0344



Boston Scientific strävar efter att förändra liv genom innovativa medicinska lösningar som förbättrar patienters hälsa världen över.