

A close-up photograph of a woman with long, wavy grey hair. She is smiling warmly and looking slightly to the right. She is leaning her chin and arms on a dark, textured metal railing. She is wearing a light pink or lavender long-sleeved top. The background is a soft, out-of-focus outdoor setting with greenery and a path.

**ialuril®**

**INFORMATIE  
VOOR  
GEBRUIKERS**

 **ialuril®**

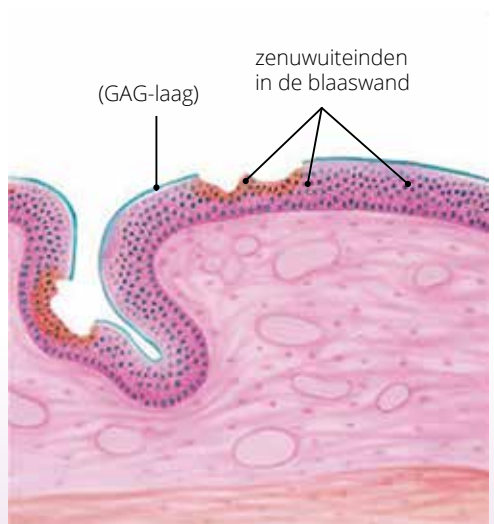
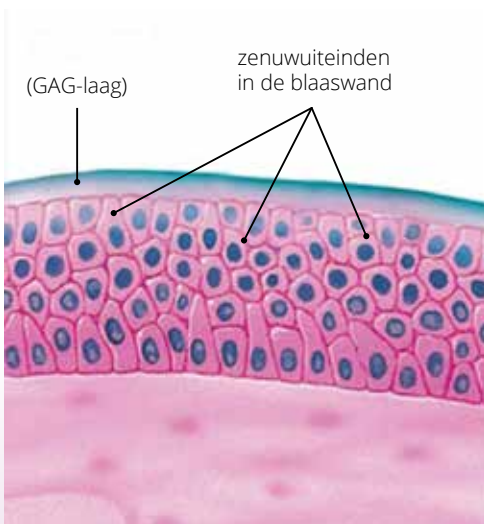
ialuril: voorgevulde spuit met 50 ml steriele oplossing van hyaluronzuur (800 mg) chondroïtinesulfaat (1000mg) en calcium chloride voor toepassing in de blaas.

### Wat doet ialuril?

In de blaas wordt urine verzameld. In urine zitten verschillende afvalstoffen. Daarom is de blaas bedekt met een beschermlaag (de zogenaamde GAG-laag). Deze laag vormt een afweer tegen irriterende stoffen zoals bacteriën, microkristallen en eiwitten.

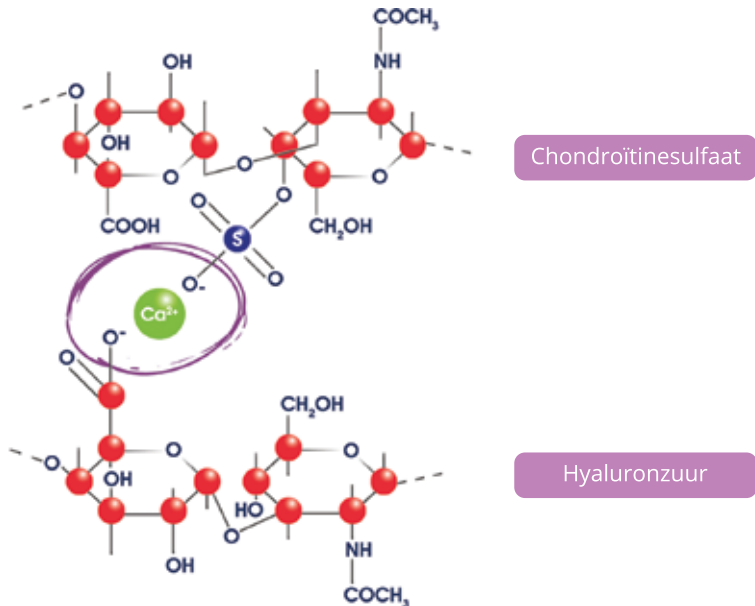
De GAG-laag bevat een aantal stoffen, waaronder hyaluronzuur en chondroïtine. Door vermindering van het gehalte van deze twee stoffen gaat het afweereffect verloren.

Hierdoor kunnen diverse vormen van blaasontsteking (cystitis) ontstaan. ialuril®, een combinatie van hyaluronzuur, chondroïtinesulfaat en calcium chloride, zorgt er voor dat de beschermende functie van de afweer wordt hersteld.



## Hyaluronzuur

Hyaluronzuur is een stof die van nature voorkomt in het lichaam. Er is ruim documentatie die aangeeft dat hyaluronzuur bijdraagt aan een positief effect op het bestrijden van blaasontsteking omdat de gag-laag weer wordt aangevuld.<sup>1,2</sup>



## Chondroïtinesulfaat

Dat zelfde effect is ruim gedocumenteerd voor chondroïtinesulfaat.<sup>3,4</sup>

## Calcium chloride (Ca<sup>2+</sup>)

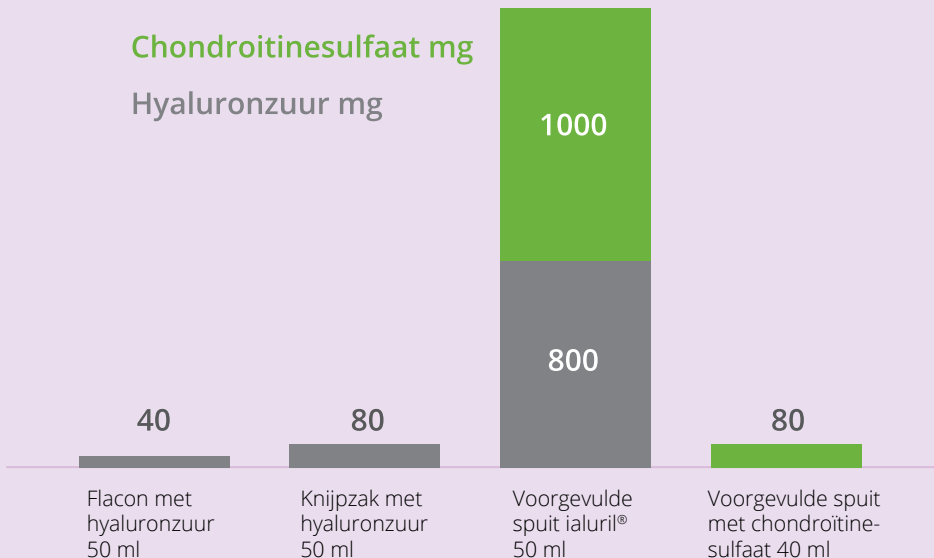
is een stof die de bindingscapaciteit van hyaluronzuur en chondroïtinesulfaat versterkt. Calcium bindt zich aan hyaluronzuur (HA) en chondroïtinesulfaat (CS). Toepassing van calcium chloride versterkt dus de werking van hyaluronzuur en chondroïtine sulfaat.

# ialuril verschilt van andere spoelingen

ialuril is een combinatieproduct van hyaluronzuur en chondroitinesulfaat in hoge doseringen. Zo bent u er altijd zeker van dat de dosis voldoende is. ialuril is ook het enige product dat calcium chloride bevat voor een betere binding.

ialuril is een kant en klare voorgevulde spuit die is voorzien van een zgn. luer-lock aansluiting. In de doos bevindt zich ook een koppelstuk voor het aansluiten van katheters zonder luer-lock. Daarnaast zit er in de doos altijd een mini katheter: de ialuadapter.

## Ialuril vergeleken met andere beschikbare blaasspoelingen.



# ialuadapter

Het inbrengen van een gewone katheter kan vaak pijnlijk zijn. Vooral wanneer de plasbuis zelf ook ontstoken is. Daarnaast is er bij het inbrengen van een gewone katheter altijd een risico dat er een bacteriële infectie wordt veroorzaakt. De ialuadapter is ontworpen om het voor de patiënt makkelijker te maken ialuril in te brengen.

Het is een **luer-lock opzetstukje van zachte kunststof** dat 7 mm in de opening van de plasbuis wordt geplaatst. Een kleine zachte ronding zorgt er voor dat de ialuadapter niet te ver naar binnen gaat.



De ervaring leert dat de meeste patiënten (75%) goed geholpen kunnen worden met ialuadapter. Patiënten ervaren minder pijn en vinden het vaak gemakkelijker dan het inbrengen van een katheter.<sup>5</sup>

Ialuadapter gebruikers moeten goed kunnen uitplassen en kunnen ontspannen. Er is sprake van een leercurve. Meestal gaat het in een keer goed en heel soms na 3 pogingen.

## Toepassingen

ialuril® wordt dus toegepast voor het herstel van de GAG laag op het weefsel van de blaas; ialuril® kan gebruikt worden bij:

1. Interstitiële cystitis; chronische blaasontsteking zonder duidelijke bacteriële oorzaak.  
Dit wordt ook wel Blaas Pijn Syndroom genoemd (B.P.S.)<sup>6-15</sup>
2. Steeds terugkerende urineweginfecties.<sup>16-24</sup>
3. Blaasontstekingen, ontstaan door het gebruik van anti-tumor-middelen.<sup>25</sup>
4. Blaasontsteking, ontstaan door bestraling.<sup>26-29</sup>

# Documentatie

laluril is bij alle bovengenoemde indicaties gedocumenteerd.

<b>laluril publicaties</b>	<b>66</b>
<b>gepubliceerde artikelen</b>	<b>22</b>
<i>terugkerende urineweg infecties</i>	9
<i>terugkerende UWI's bij ic/bps</i>	1
<i>IC / BPS</i>	7
<i>BCG / radiatie cystitis</i>	4
<i>uteroscopische lithotripsie</i>	1
<b>abstracts op congressen</b>	<b>8</b>
<b>pre-klinische studies</b>	<b>3</b>
<b>editorials, meta analyses en overzichtsartikelen</b>	<b>33</b>

Een lijst van alle publicaties en de artikelen zelf kunt u opvragen bij Goodlife;  
[info@goodlifepharma.com](mailto:info@goodlifepharma.com)



# Doseerschema

De inhoud van één voorgevulde spuit dient volgens het volgende schema te worden ingebracht:

1 voorgevulde spuit = 1 spoeling

De eerste 4 tot 6 weken:	1 spoeling per week
De volgende 8 weken:	1 spoeling per 2 weken
De daarop volgende periode:	1 spoeling per maand totdat er een stabiel herstel bereikt is.

Per kliniek kan het doseerschema enigszins afwijken. Dat is afhankelijk van de ervaringen van de arts en de reactie van de patiënt op de therapie.

## Toediening

Toediening van ialuril® wordt door bevoegd personeel uitgevoerd. Spoelingen met ialuril® worden vaak in het ziekenhuis toegepast. Een arts kan beslissen dat de patiënt spoelingen zelf thuis uitvoert na uitgebreide instructie.

# Instructies voor het gebruik thuis met een gewone katheter

## Vorbereidingen

Alle handelingen zo schoon mogelijk uitvoeren vanwege gevoeligheid voor bacteriën.

**Beperk het drinken 2 uur voor de spoeling.**

## Bij gebruik van katheter mét Luer Lock

1. Neem de voorgevulde spuit en schroef de plunjer achter in de voorgevulde spuit (afbeelding 1 en 2). Verwijder het grijze dopje van de voorgevulde spuit en leg de spuit weer neer.
2. Volg de gebruiksaanwijzing van de blaaskatheter.
3. Breng de katheter in zoals u geleerd heeft in het ziekenhuis.
4. Laat de urine uit de blaas lopen tot hij leeg is.
5. Sluit de spuit aan op de katheter in een draaiende beweging (afbeelding 3).
6. Druk de spuit langzaam leeg.
7. Verwijder katheter en spuit in zijn geheel.
8. Laat de ialuril® minimaal een half uur en maximaal een heel uur in de blaas. Plas dan uit.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3

## Bij gebruik van katheter zónder Luer Lock

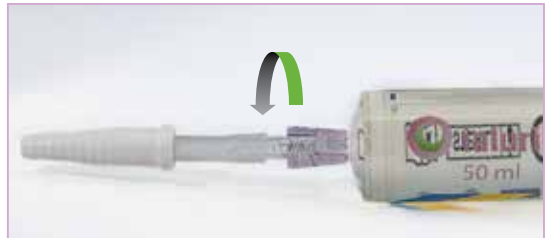
1. Neem de voorgevulde spuit en schroef de plunjer achter in de voorgevulde spuit (afbeelding 4 en 5). Verwijder het grijze dopje van de voorgevulde spuit. Neem het Luer Lock koppelstuk uit de verpakking. Sluit het koppelstuk aan op de spuit in een draaiende beweging (afbeelding 6). Verwijder de bescherm-dop van het koppelstuk. Leg de spuit weer neer.
2. Volg de gebruiksaanwijzing van de blaaskatheter.
3. Breng de katheter in zoals u geleerd heeft in het ziekenhuis.
4. Laat de urine uit de blaas lopen tot hij leeg is.
5. Sluit de spuit met koppelstuk aan op de katheter (afbeelding 7).
6. Vervolg met stap 6 tot en met 8 zoals eerder beschreven.



Afbeelding 4



Afbeelding 5



Afbeelding 6



Afbeelding 7

# Instructies voor het gebruik met een ialuadapter

1. Plas zo veel mogelijk uit.
2. Neem alle gebruikelijke desinfectiemaatregelen.
3. Haal de ialuadapter uit de steriele verpakking en schroef hem op de steriele ialuril spuit.
4. Plaats de ialuadapter voorzichtig in het voorste gedeelte van de plasbuis (7 mm) en druk hem licht aan.
5. Druk nu langzaam de ialuril uit de spuit in de blaas. Let er op dat er geen vloeistof uit de plasbuis lekt.
6. Wanneer de spuit leeg is, verwijder dan voorzichtig de spuit met ialuadapter.
7. Laat ialuril zo lang mogelijk in de blaas zitten (aanbevolen minimale duur: 30 minuten).

**In iedere verpakking zit 1 ialuadapter gratis bij verpakt.**

## Goed om te weten:

- Gebruik ialuril® niet na de uiterste gebruiksdatum die op de verpakking staat.
- Gebruik ialuril® niet als de verpakking geopend of beschadigd is.
- Gebruik ialuril® niet als de voorgevulde spuit zichtbare verontreinigingen of neerslag bevat.
- Niet opnieuw steriliseren; ialuril® is uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik.
- Niet opnieuw gebruiken om besmetting te voorkomen.
- Gebruik niet-gebruikte restanten van de oplossing niet opnieuw.
- Na opening van de voorgevulde spuit moet ialuril® direct gebruikt worden.
- Bewaren bij 0 °C tot 25 °C en uit de buurt van warmtebronnen.

# Referenties

1. Erdem Akbay , Selahittin Çayan , Celal Kılıç , Murat Bozlu , Mesut Tek , Ozan Efesoy The short-term efficacy of intravesical instillation of hyaluronic acid treatment for bladder pain syndrome/interstitial cystitis Turk J Urol 2019; 45(2): 129-34
2. Ioan Scarneciua, Simona Bungaub, Aura-Mihaela Lupuc, Camelia C. Scarneciud, Ovidiu Gabriel Bratue, Orsolya Marthaf, Delia Mirela Titb, Lotfi Aleyag\*, Sorin Lupuh. Efficacy of instillation treatment with hyaluronic acid in relieving symptoms in patients with BPS/IC and uncomplicated recurrent urinary tract infections- Long-term results of a multicenter study. European Journal of Pharmaceutical Sciences 139 (2019) 105067
3. Özkıdık M. Assessment of long-term intravesical hyaluronic acid, chondroitin sulfate and combination therapy for patients with bladder pain syndrome. Cent European J Urol. 2019; 72: 270-275.
4. Downey A, Hennessy DB, Cury D, Cartwright C, Downey P, A Pahuja. Intravesical chondroitin sulphate for interstitial cystitis/painful bladder syndrome. Ulster Med J 2015;84(3):161-163
5. Iovasz S. Minimally invasive device for intravesical installation by urological syringe adapter for catheter free installation therapy of the bladder in interstitial cystitis/bladder pain syndrome. Int. journal of urology (2019) 26 (suppl)1 , 57-60
6. Keane J., Young N., Goh J., Atherton M., Yin J., Moore K., Hall P., Higgs P., Leitch A., Lee J., Rosamilia A. A comparison of two intravesical bladder instillations for interstitial cystitis/bladder pain syndrome European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 256 (2021) 230-234
7. Arslan B, Günültaş S, Gökmen E, Özman O, Avcı MA, Özdemir E. Outcomes of intravesical chondroitin-sulfate and combined hyaluronic acid/chondroitin-sulfate therapy on female sexual function in bladder pain syndrome. Int Urogy J 2019; <https://doi.org/10.1007/s00192-019-04036-2>
8. Sherif H, Sebay A, Kandeel W, Othman T, Fathi A, Mohey A, Eshazy A. Safety and efficacy of intravesical hyaluronic acid/chondroitin sulfate in the treatment of refractory painful bladder syndrome. Turk J Urol. 2018 Nov 21;1-6. doi: 10.5152/tud.2018.63600. [Epub ahead of print]
9. Cervigni M, Sommariva M, Tenaglia R, Porru D, Ostardo E, Giammò A, Trevisan S, Frangione V, Ciani O, Tarricone R, Pappagallo GL. A randomized, open-label, multicenter study of the efficacy and safety of intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulfate versus dimethyl sulfoxide in women with bladder pain syndrome/interstitial cystitis. NeuroUrol Urodyn. 2017 Apr;36(4):1178-1186
10. Morelli M, Mocciaro R, Venturella R, Albano A, Sacchinelli A, Zullo F. Hyaluronic acid-chondroitin sulfate: a potential factor to select pure stress urinary incontinence in patients with interstitial cystitis/painful bladder syndrome and mixed incontinence symptoms. Minerva Ginecol. 2015 Apr;67(2):121-5.
11. Giberti C, Gallo F, Cortese P, Schenone M. Combined intravesical sodium hyaluronate/chondroitin sulfate therapy for interstitial cystitis/painful bladder pain syndrome: a prospective study. Ther Adv Urol. 2013 Aug; 5(4): 175-9.
12. Cervigni M, Natale F, Nasta L, Mako A. Intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulphate for bladder pain syndrome/interstitial cystitis: long-term treatment results. Int Urogynecol J. 2012 Sep; 23(9): 1187-92.
13. Porru D, Leva F, Parmigiani A, Barletta D, Choussos D, Gardella B, Daccò MD, Nappi RE, Allegri M, Tinelli C, Bianchi CM, Spinillo A, Rovereto B. Impact of intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulfate on bladder pain syndrome/interstitial cystitis Int Urogynecol J. 2012 Sep;23(9): 1193-9.
14. Cervigni M, Natale F, Nasta L, Padoa A, Voi RL, Porru D. A combined intravesical therapy with hyaluronic acid and chondroitin for refractory painful bladder syndrome/interstitial cystitis Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2008 Jul; 19(7): 943-7.
15. Porru D, Cervigni M, Nasta L, Natale F, Lo Voi R, Tinelli C, Gardella B, Anghileri A, Spinillo A, Rovereto B. Results of endovascular hyaluronic acid/chondroitin sulfate in the treatment of Interstitial Cystitis/Painful Bladder Syndrome Rev Recent Clin Trials. 2008 May; 3(2): 126-9.
16. De Vita D, Madonia M, Coppola E, Sciorio C, Giordano S, Dessole S, Capobianco G. Long-term efficacy of intravesical instillation of hyaluronic acid/chondroitin sulfate in recurrent bacterial cystitis: 36 months' follow-up. Clin. and Exp. Obstet. & Gynecol. - CEOG XLV n.2,2018
17. Tornero Ruiz JJ, Martínez Gómez G, Escudero Bregante GFy Gómez G. Infecciones urinarias de repetición: prevención de recidivas con instilaciones intravesicales de chondroitin sulfato sódico y ácido hialurónico Urología Arch. Esp. Urol. 2017; 70 (2):
18. Ciani O, Arendsen E, Romancik M, Richard Lunik, Costantini E, Di Biase M, Morgia G, Fragalà E, Roman T, Bernat M, Guazzoni G, Tarricone R, Lazzeri M Intravesical administration of combined hyaluronic acid (HA) and chondroitin sulfate (CS) for the treatment of female recurrent urinary tract infections: a European multicenter nested case-control study BMJ Open 2016;6:3 e009669 doi:10.1136/bmjopen-2015-009669
19. Gugliotta G, Calagna G, Adile G, Polito S, Saitta S, Speciale P, Palomba S, Perino A, Granese R, Adile B. Is intravesical instillation of hyaluronic acid and chondroitin sulfate useful in preventing recurrent bacterial cystitis? A multicenter case control analysis. Taiwan J Obstet Gynecol. 2015 Oct;54(5):537-40.
20. Cicione A, Cantiello F, Ucciero G, Salonia A, Torella M, De Sio M, Autorino R, Carbone A, Romancik M, Tomaskin R, Damiano R. Intravesical treatment with highly-concentrated hyaluronic acid and chondroitin sulphate in patients with recurrent urinary tract infections: Results from a multicentre survey. Can Urol Assoc J. 2014 Sep; 8(9-10): E721-E727.
21. Yazawa S. Editorial Comment from Dr Yazawa to Development and validation of a nomogram predicting recurrence risk in women with symptomatic urinary tract infection. Int J Urol. 2014 Sep;21(9):935. doi: 10.1111/iju.12489. Epub 2014 May 13
22. Torella M, Schettino MT, Salvatore S, Serati M, De Franciscis P, Colacurci N. Intravesical therapy in recurrent cystitis: a multi-center experience. J Infect Chemother. 2013 Oct; 19 (5): 920-5
23. De Vita D, Giordano S. Effectiveness of intravesical hyaluronic acid/chondroitin sulfate in recurrent bacterial cystitis: a randomized study. Int Urogynecol J. 2012 Dec; 23 (12):1707-13.
24. Damiano R, Quarto G, Bava I, Ucciero G, De Domenico R, Palumbo MI, Autorino R. Prevention of recurrent urinary tract infections by intravesical administration of hyaluronic Acid and chondroitin sulphate: a placebo-controlled randomised trial. Eur Urol. 2011 Apr; 59(4):645-51. Epub 2011 Jan 18.
25. Imperatore V, Creta M, Di Meo S, Buonopane R, Longo N, Fusco F, Spirito L, Imbimbo C, Mirone V. Intravesical administration of combined hyaluronic acid and chondroitin sulfate can improve symptoms in patients with refractory bacillus Calmette-Guerin-induced chemical cystitis: Preliminary experience with one-year follow-up. Arch Ital Urol Androl. 2018 Mar 31; 90(1): 11-14.
26. Juan Palou Redorta, Francesco Sanguedolce, Gemma Sancho Pardo, Martin Romancik, Gianni Vittori, Andrea Minervini, Fabrizio Di Maida, Richard Lunik, Renzo Colombo, Vincenzo Serretta, Bülent Cetinel, Vittorio Bini, Davide Corradengo, Massimo Lazzeri Multicentre International Study for the Prevention with ialuril of Radio-induced Cystitis (MISTIC): A Randomised Controlled Study European Urology Open Science; 26 (2021), 1-10
27. Gacci M, Saleh O, Giannesi C, Chini T, Andrea Della Camera P, Detti B, Livi L, Agro EF, Marzi VL, Minervini A, Carini M, Oelke M, Gravas S, Serni S. Bladder Instillation Therapy With Hyaluronic Acid and Chondroitin Sulfate Improves Symptoms of Prostate Radiation Cystitis: Prospective Pilot Study. Clin Genitourin Cancer. 2016 Feb 8. [Epub ahead of print]
28. Gacci M, Saleh O, Giannesi C, Detti B4, Livi L, Monteleone Pasquetti E, Masoni T, Finazzi Agro E, Li Marzi V, Minervini A, Carini M, Gravas S, Oelke M, Serni S. Sodium hyaluronate and chondroitin sulfate replenishment therapy can improve nocturia in men with post-radiation cystitis: results of a prospective pilot study. BMC Urology 2015 Jul 7; 15(1): 65.
29. Sommariva ML, Lazzeri M, Abrate A, Guazzoni G, Sandri S and Montorsi F. Intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulphate improve symptoms and quality of life in patients with late radiation tissue cystitis: an investigative pilot study Eur J. Of Inflammation 2014 Vol. 12 (1): 177-185



### Fabrikant

IBSA FARMACEUTICI ITALIA SRL  
via Martiri di Cefalonia, 2  
26900 Lodi (LO)  
ITALIË

### Distributie in Nederland

Goodlife pharma B.V.  
Naarderpoort 2b  
Naarden  
tel 06 53 28 94 35  
www.Goodlifepharma.com



### BESTELLEN:

Waar kun je ialuril bestellen?  
ialuril kunt je rechtstreeks bestellen op de webshop van Goodlife Pharma

- Ga naar [www.Goodlifepharma.com](http://www.Goodlifepharma.com)
- Klik op "onze producten"
- Klik op de ialuril verpakking
- Volg de webshop instructies

Lukt het niet?

Bel dan met 06 53 28 94 35 en geeft de bestelling telefonisch door.

Scan de QR code om naar de webshop te gaan.



### Samenstelling

Elke voorgevulde spuit ialuril® van 50 ml bevat: water, calciumchloride, hyaluronzuur en chondroïtinesulfaat.

### Kan ialuril® worden gebruikt met andere middelen (Interacties)?

Er zijn op dit moment geen interacties bekend tussen ialuril® en geneesmiddelen die gewoonlijk worden gebruikt door patiënten met blaasontsteking.

### Wanneer mag u ialuril® niet gebruiken (Contra-indicaties)?

Er zijn geen contra-indicaties voor het gebruik van ialuril® bekend. Gebruik ialuril® niet in geval van bekende overgevoeligheid voor een van de bestanddelen.

### Bijwerkingen

Er zijn geen bijwerkingen van het gebruik van ialuril® bekend. Staak de behandeling als er een ongewenst effect optreedt. En raadpleeg dan uw arts.

### Diversen

- Verkrijgbaar op advies van artsen.
- ialuril® mag alleen worden toegediend door een arts of door bevoegd personeel onder directe verantwoordelijkheid van een arts.
- Alleen uw arts mag beslissen of u ialuril® zelf kunt toepassen.
- Buiten bereik van kinderen houden.
- Elke voorgevulde spuit mag slechts voor één patiënt gebruikt worden.
- Jaar van CE-certificering ialuril® Prefill- 50 ml in voorgevulde spuit: 2013