

Инструкции  
за употреба



OBS!

OBS!

aqlane™  
MEDICAL



CE

0344

**Производител:**

AQLANE Medical BV  
Yalelaan 1  
3584 CL Utrecht  
Нидерландия  
+31 30 760 2610  
[www.aqlanemedical.com](http://www.aqlanemedical.com)



Внимание:  
вижте  
инструкциите  
за употреба



Не използвайте  
повторно



Инструкции  
за употреба в  
електронен вид:  
[www.urolon.com/ifu](http://www.urolon.com/ifu)



Температурни ограничения  
за съхранение

STERILE A

Спринцовката съдържа стерилен  
флуиден път, стерилизиран чрез  
асептична обработка. Външната част на  
спринцовката не е стерилина.

REF

LOT

Реф.  
№Парт.  
№

Използвайте до

**ОПИСАНИЕ**

Urolon™ е непирогенен, напълно биорезорбирам, непостоянен имплант, чийто основен компонент са микросфери от синтетичен поликапролактон (PCL), суспендирани в гелов носител от фосфатно буфериран физиологичен разтвор (phosphate buffered saline, PBS), глицерин и карбоксиметилцелулоза (carboxymethylcellulose, CMC). PCL е добре известен, напълно биорезорбирам мек медицински полимер. От няколко десетилетия PCL се използва по целия свят в множество търговски приложения на биорезорбирами продукти, които носят маркировка CE и са одобрени от Администрацията по храна и лекарства (Food and Drug Administration, FDA), и показва отличен профил на безопасност.

**НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ**

Urolon™ се инжектира под лигавицата между шийката на пикочния мехур и средата на уретрата. Инжектирането на Urolon™ увеличава натрупването на тъкан и уголемява мяката тъкан на уретрата. Геловият носител суспендира частиците PCL, с което позволява подаване чрез инжекционни или, и се разпространява *in vivo*, докато частиците PCL остават в областите на инжектиране и осигуряват натрупване на тъкан с цел да се повиши устойчивостта на уретрата спрещу изтичане на урина.

**ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА**

Urolon™ се предлага/препоръчва за уголемяване на меките тъкани при лечение на стресова уринарна инконтиненция (stress urinary incontinence, SUI) при възрастни жени.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- При пациенти със значима анамнеза за инфекции на пикочните пътища без излекуване.
- При пациенти с настъпили или ости състояния на цистит или уретрит.
- При пациенти с деликатно покритие на лигавицата на уретрата.
- При пациенти с неконтролирана свръхактивност на дегрузора.
- При пациенти с пролапс на газовите органи от висока степен.
- При пациенти със смущаваща патология на пикочния мехур.
- При пациенти с болестно затъстване.
- При пациенти с вагинален вестибулит
- При пациенти, които преди това са преминали лечение с постоянно запълващо средство.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Само съдържанието на спринцовката е стерилен. Външната част на спринцовката не е стерилина. Не допускайте кърствано замърсяване.
- Прекомерното коригиране чрез Urolon™ може да доведе до запушване или до задържане на урина.
- Избягвайте да инжектирате Urolon™ в кръвоносни съдове. Инжектирането на Urolon™ в кръвоносни съдове може да ги запуши.
- Избягвайте да използвате Urolon™ при пациенти с нежизнеспособна тъкан – напр. анамнеза за значително облъзване на таза, множество хирургични операции на таза и т.н. Ако тъканта е с белези или е значително нарушена, тя няма да затвори добре.
- Urolon™ не трябва да се използва при пациенти със структури на уретрата или шийката на пикочния мехур, докато не бъдат коригирани. Употребата на Urolon™ при пациенти със структури може да причини увреждане и/или запушване на уретрата.
- Безопасността и ефективността на лечението с Urolon™ по време на бременност не са установени.
- Както при всеки имплантиран материал, може да възникнат нежелани реакции, които включват, но не се ограничават до: свръхчувствителност, алергични реакции, възпаление, еритема, емболични явления, запушване на съд, влошаване на инконтиненцията, спешна необходимост от уриниране, хипертоничен пикочен мехур, задържане на урина, увреждане на уретрата, болка в гърба, спазъм на пикочния мехур, дизурия, реакция на мястото на инжектиране, ерозия на лигавицата, образуване на възли или грануломи, периферен оток, запушване на пикочните пътища, хематурия, възпален интрит, подуване в предната част на шийката на пикочен мехур, инфекция на пикочните пътища, инконтиненция и изгаряща болка при уриниране.
- Нежелани реакции, различни от посочените по-горе, може да се проявят както при всяка медицинска намеса.
- Ако се наложи коригираща операция за отстраняване на изделието, това може да доведе до запушване на уретрата.
- Жените, които имат заболяване на периферните съдове или на които им предстои хирургия на таза, може да са изложени на повишен риск от ерозия на тъканите след инжектиране на Urolon™.

**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

- Както при подобни урологични процедури, лечението и инструментариума, свързани с инжектирането на Urolon™, носят рисък от инфекция и/или кървене. Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки, свързани с урологични процедури, и по-специално с цистоскопия.
- Препоръчва се приложение на профилактични широкоспектърни антибиотици.
- Безопасността и ефективността на Urolon™ при пациенти с предишна операция за SUI не са установени.
- Безопасността и ефективността на периуретрално инжектиране на Urolon™ не са установени.
- Безопасността и ефективността на Urolon™ при мъже не са установени.
- Безопасността и ефективността на Urolon™ при пациенти с предишно лечение със запълващо средство не са установени.
- Безопасността и ефективността на Urolon™ при пациенти с анамнеза за облъзване (на таза) или които в момента преминават такова облъзване не са установени.
- Ефектът на Urolon™ върху последваща временност и раждане, както и въздействието на последваща временност върху Urolon™, не са известни. Затова трябва внимателно да бъдат оценени рисковете и ползите от изделието при жени с детероден потенциал.

- Не стерилизирайте повторно.
- Не използвайте, ако фолиевата торбичка на продукта е нарушена или ако спринцовката е повредена.
- Не използвайте, ако капачка или буталото на спринцовката не са на мястото си или са отстранени.
- След лечението може да се очаква дизурия, хематурия и по-честа силна нужда от уриниране. Пациентът трябва да бъде инструктиран да се свърже незабавно с лекуващия лекар, ако някое от тези състояния продължи повече от 48 часа.
- След лечението може да възникне задържане, което да наложи интермитентна катетеризация. Ако пациентът не може да уринира свободно, може да се наложи продължителна интермитентна катетеризация.

## **ОБУЧЕНИЕ НА ЛЕКАРИТЕ**

За да използват Urolon™, лекарите трябва да са обучени за провеждане на диагностична и терапевтична цистоскопия. Това изделие трябва да се използва само от практикуващи лекари, обучени в областта на инконтиненцията на урината и запълващите средства.

## **ИНФОРМИРАНЕ НА ПАЦИЕНТИТЕ**

AQLANE Medical™ разчита на това, лекарите да информират пациентите за рисковете и ползите, свързани с процедурата по имплантиране на Urolon™. Пациентът трябва да бъде напълно запознат с показанията, противопоказанията, предупрежденията, предпазните мерки, очакваните клинични резултати, нежеланите реакции и методите за имплантиране. Пациентите трябва да бъдат информирани, че терапията със запълващо средство посредством Urolon™ е разработена като еднократна процедура, но може да се наложи повече от една процедура за инжектиране, за да се постигне сухота или желано ниво на подобряване на инконтиненцията. Пациентите трябва да бъдат информирани да съобщават нежеланите реакции на лекуващия лекар. Лекарите се насярчават да съобщават нежеланите реакции на AQLANE Medical™.

## **УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА**

Следните неща са препоръчителни за трансуретрално инжектиране на Urolon™:

- Цистоскопска инжекционна игла 35 см с връх размер 23.
- Съвместим цитоскоп.
- 1. Подгответе пациента за цистоскопия чрез стандартна процедура.
- 2. Преди лечението се препоръчва приложение на профилактични широкоспектърни антибиотици.
- 3. Преди инжектирането пригответе спринцовките Urolon™, инжекционна игла (игли) и цистоскопично оборудване. Имайте предвид, че външната част на спринцовката не е стерилина. Не допускайте кръстосано замърсяване. Може да се използва нова инжекционна игла за всяка спринцовка или към всяка нова спринцовка да се свърза една и съща инжекционна игла. Пригответе цистоскопското оборудване в съответствие с инструкциите за употреба на производителя.
- 4. Преди инжектирането трябва да изследвате уретрата и шийката на пикочния мехур.
- 5. Преди да закрепите инжекционната игла, свалете луверовата капачка на спринцовката. След това може да завиете спринцовката от Urolon™ в луверовото съединение на инжекционната игла. Инжекционната игла трябва да се завие здраво към спринцовката. Запълнете инжекционната игла, като бавно натиснете буталото на спринцовката, докато от иглата потече Urolon™.
- 6. След това инжекционната игла се придвижва през работния канал на цистоскопа. Трябва да се намери желаното място за инжектиране в уретрата. Това обикновено е 1 до 1,5 см дистално на шийката на пикочния мехур. Поставете инжекционната игла в подligавичната обвивка на уретрата на желаното място. Бавно натиснете буталото на спринцовката Urolon™, за да започнете инжектирането.
- 7. Коригирайте Urolon™ започна да тече в областа на инжектиране, трябва да се виджа натрупване на тъкан във форма на мурчче. Ако не се виджа, издърпайте инжекционната игла, поставете я по-близо до повърхността и отново започнете инжектирането. Текущата област трябва да бъде инжектирана, докато мурччето срещне средната линия на уретрата или до максимално отдръпване на тъканица. Трябва да се инжектират допълнителни области, докато отворът на уретрата видимо се затвори оптимално.
- 8. За оптимално затваряне може да се необходими няколко спринцовки. С всяка нова спринцовка Urolon™ може да се използва вече поставената или нова инжекционна игла. Ако се използва нова инжекционна игла, тя трябва да се закрепи здраво за спринцовката. Запълнете иглата с Urolon™, преди да я поставите в цитоскопа. Ако се използва нова спринцовка (със същата игла), уверете се, че спринцовката е запълнена, преди да я свържете с иглата.
- 9. След затваряне на инжектирането е важно да не прокарвате цитоскопа през областта на затваряне, защото това може да деформира образуваните тъканини мехурчета.
- 10. Преди изпълнение пациентите трябва да могат да уринират свободно. В случай на задържане на урина може да се наложи интермитентна катетеризация (с размер 12 Fr или по-малък) до възобновяване на нормалното уриниране.
- 11. Използваните спринцовки и инжекционни игли представляват биологично опасни отпадъци и трябва да се изхвърлят в съответствие с медицинските практики в заведението и приложимите разпоредби.

## **КАК СЕ ДОСТАВЯ**

Urolon™ е непирогенно запълващо средство, доставяно в спринцовки по 1 ml за еднократна употреба. Спринцовката е опакована във фолиева торбичка. Кутията на продукта Urolon™ съдържа 3 торбички.

При получаване на пратката проверете опаковката, за да се уверите, че е непокътната и че няма повреди при транспортирането. Съдържанието на спринцовката е предназначено за употреба само при един пациент и не може да бъде стерилизирано повторно.

## **СРОК НА ГОДНОСТ И СЪХРАНЕНИЕ**

Urolon™ трябва да се съхранява на контролирана стайна температура (15° C – 25° C / 59F – 77F). Срокът на годност, когато се съхранява на такава температура, е две години от датата на производство. Не използвайте, ако срокът на годност е истекъл. Не използвайте, ако опаковката е отворена или повредена.

## **ГАРАНЦИЯ**

AQLANE Medical™ гарантира, че са положени достатъчно грижи при разработването и производството на този продукт. НАСТОЯЩАТА ГАРАНЦИЯ ЗАМЕНЯ И ИЗКЛЮЧВА ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ, КОИТО НЕ СА СПЕЦИАЛНО УПОМЕНATИ ТУК – ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ПО ЗАКОНОВА ИЛИ ДРУГА СИЛА – ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ВСИЧКИ ПОДРАЗВИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНАТА МУ ЦЕЛ.

Използването и съхранението на този продукт, както и фактори, свързани с пациенти, диагноза, лечение, хирургични процедури и други действия извън контрол на AQLANE Medical™, пряко засягат продукта и резултатите от употребата му. Задължението на AQLANE Medical™ по настоящата гаранция е ограничено до замяна на този продукт и AQLANE Medical™ не носи отговорност за случаи или последващи загуби, повреди или разходи, пряко или косвено произтичащи от употребата на този продукт. AQLANE Medical™ не поема и не упълномощава други лица да поемат от името на AQLANE Medical™ друго или допълнително задължение или отговорност във връзка с този продукт.

**B'SOLE**

**www.urolon.com**