

# UROLASTIC

INOVATIVNÍ DLOUHODOBÉ ŘEŠENÍ ŽENSKÉ STRESOVÉ INKONTINENCE



**Archie Samuel s.r.o.**

Jeneweinova 51a

617 00 Brno

Česká republika

[office@asamuel.cz](mailto:office@asamuel.cz)

[www.asamuel.cz](http://www.asamuel.cz)

### DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Na rozdíl od většiny ostatních injekčních přípravků není Urolastic biologicky odbouratelný. Díky své struktuře vytváří stabilní implantát, který se nevstřebává a udržuje si svůj objem. Je prokázáno, že je Urolastic velmi dobře tolerován. Díky těmto zásadním vlastnostem je Urolastic vhodný pro dlouhodobé řešení stresové močové inkontinence (SUI).

### ŽÁDNÁ MIGRACE

Urolastic se snadno aplikuje jako gelová tekutina pomocí injekce. Během několika sekund vzniká v místě aplikace biokompatibilní polymer. Tím se vytváří stabilní implantát, který si zachovává flexibilitu, přizpůsobuje se svému prostředí a zachovává stálou pozici v místě aplikace.

### TOLERANCE

Urolastic je používán v humánní medicíně více jak 10 let a je výborně tolerován.

### ODSTRANITELNOST

Implantát je viditelný na ultrazvuku nebo rentgenu. Urolastic je intaktní k okolní tkáni a proto je v případě nutnosti snadno odstranitelný.

### APLIKACE

Urolastic se aplikuje ambulantně. Vzhledem k minimální invazivitě zákroku se aplikace provádí v lokální anestézii a není třeba pacientku hospitalizovat. S výhodou je proto používán pro ambulantní výkony.

### JEDNORÁZOVÝ SET

Urolastic je dodáván jako kompletní set na jedno použití. Jednorázové instrumentárium umožňuje individuální nastavení a jednoduchou a efektivní aplikaci.

# UROLASTIC

## VÝHODY INJEKČNÍCH IMPLANTÁTŮ UROLASTIC

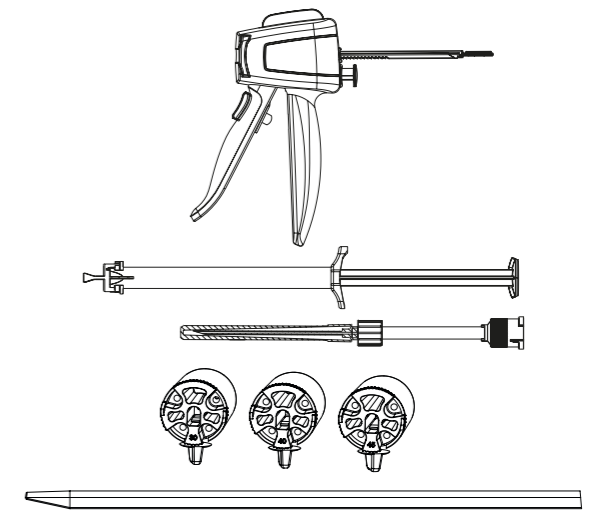
- RYCHLÝ A JEDNODUCHÝ ZÁKROK, NENÍ POTŘEBA OPERAČNÍ SÁL
- VÝKON JE MÉNĚ STRESUJÍCÍ PRO PACIENTKY, BEZ CELKOVÉ ANESTEZIE, BEZ INCIZÍ
- PACIENTKY JSOU OŠETŘOVÁNY V REŽIMU JEDNODENNÍ CHIRURGIE, PRAKTICKY NEJSOU POOPERAČNĚ OMEZENY A VRACÍ SE KE SVÝM AKTIVITÁM
- PERIURETRÁLNÍ INJEKCE, BEZ POŠKOZENÍ SLIZNICE URETRY
- ÚČINNOST V PRIMÁRNÍCH I SEKUNDÁRNÍCH INDIKACÍCH
- ÚČINEK LZE SLEDOVAT JIŽ V PRŮBĚHU ZÁKROKU A IHNED PO NĚM
- V PŘÍPADĚ POTŘEBY SE SNADNO ODSTRAŇUJE

# UROLASTIC

## VYBAVENÍ PRO APLIKACI

### JEDNORÁZOVÝ SET UROLASTIC OBSAHUJE:

1. Dávkovací pistole
2. Předplněná duální injekční stříkačka se zámkem, která obsahuje 2 x 2,5 ml (1:1) elastomerové kompozice přípravku Urolastic
3. Statický směšovač s jehlou 1,20 x 50 mm (18 G x 2") připojený k injekční stříkačce
4. Tři aplikační hlavy pro přesné umístění jehly do stanovených poloh ve střední části uretry, velikost aplikační hlavy vybírá operatér dle délky uretry – individuální přizpůsobení setu
5. Podpora aplikátoru, která může nahradit cystoskop
6. Návod na použití
7. Štítky pro označení



### OSTATNÍ MATERIÁL POTŘEBNÝ PRO APLIKACI



1. Lokální anestetikum a injekční stříkačka
2. Pinzeta
3. Foleyho katetr a gel pro zavedení
4. Jednorázová injekční stříkačka o objemu 50–100 ml
5. Fyziologický roztok na plnění močového měchýře
6. Dezinfekční roztok

# UROLASTIC

## PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA

Před aplikací přípravku Urolastic musí být pacientka standardně vyšetřena specialistou, aby byla potvrzena správnost indikace léčby.

Součástí tohoto vyšetření je také vyhodnocení stavu tkáně v místě vpichu (např. tvrdost, otok, hematom, atrofie). U pacientek se zhoršenou kvalitou tkáně zvažte před aplikací přípravku Urolastic vaginální přípravu lokálně podávanými estrogeny.

V období před výkonem je vždy vhodné vyšetřit moč pacientky k vyloučení infekce močových cest.

Aplikace přípravku Urolastic je jednoduchá a může být provedena ambulantně v lokální anestézii. Riziko post-aplikační retence moči je nízké – nižší než u obdobných chirurgických zákroků.

Před zahájením aplikace se doporučuje podat profylaktickou dávku perorálního antibiotika a dávku běžného perorálního NSAID.

Pacientku uveďte do litotomické (gynekologické) operační polohy. Provedte standardní dezinfekci.

Jestliže se zákrok provádí v lokální anestézii, pacientka je požádána, aby zakašláním demonstrovala stresovou močovou inkontinenci.

Bilaterálně do sliznice kolem uretry aplikujte injekčně lokální anestezii. Vyčkejte nástup účinku anestetik a po té můžete zahájit aplikaci injekčního implantátu Urolastic.

# UROLASTIC

## APLIKACE

### MĚŘENÍ DÉLKY MOČOVÉ TRUBICE

K přesnému měření délky močové trubice se používá balónkový Foleyho katetr.

### VYBERTE SPRÁVNÝ APLIKÁTOR

Aplikační hlavy (vodiče jehel) jsou navrženy tak, aby se implantáty kolem střední části uretry rozmísťovaly v soustředném kruhu. Je velmi důležité zvolit si správnou aplikační hlavu dle délky močové trubice.

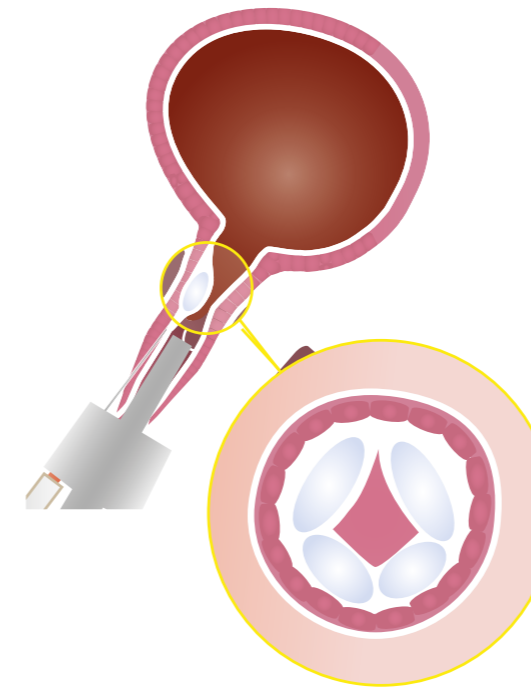
### NAPLNĚNÍ MOČOVÉHO MĚCHÝŘE

Plnění močového měchýře probíhá přes Foleyho katetr dokud pacientka nezačne pociťovat normální nucení na močení (obvykle asi 200 ml). Následně se provede kašlací test, který by měl být pozitivní. Pokud tomu tak není, ověřte správnost indikace k výkonu.

### APLIKACE IMPLANTÁTU (obrázek 1)

Připravte si dávkovací pistoli s injekční stříkačkou, statickým směšovačem a jehlou. Změřte délku močové trubice a zvolte odpovídající aplikační hlavu. Tu následně v požadované pozici umístěte do meatu. Pomocí dávkovací pistole a aplikační hlavy se implantát injikuje v pozicích 2, 5, 7 a 10 hodin. Otvory pro jehlu v aplikační hlavici zabrání nežádoucímu odchýlení směru jehly.

Obrázek 1



### TEST KAŠLEM

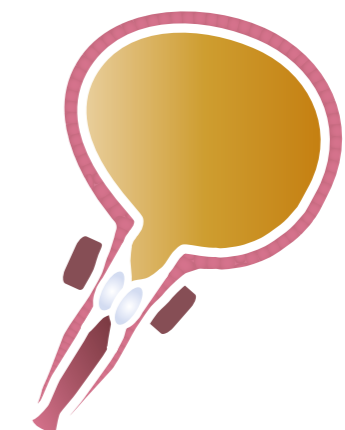
Po úspěšné aplikaci Urolasticu je kašlací test negativní. Pokud ještě přetrvává únik moči, je možno přidat implantát v pozici 9 a/nebo 3 hodiny.

### UKONČENÍ ZÁKROKU (obrázek 2)

Z otvorů po vpichu se odstraní veškeré zbytky materiálu. Správné umístění implantátu se zkontroluje palpačně.

Pacientka zůstává pod dohledem, dokud se neobnoví spontánní močení.

Obrázek 2



# UROLASTIC

## PO APLIKACI

CO SE DĚJE  
PO APLIKACI?

Pokud nastanou potíže s močením, musí být ošetřující personál jasně instruován, že se nesmí použít katetr s průměrem větším než 12Ch. Dokud se pacientce neobnoví spontánní močení, provádí se intermitentní katetrizace. Pacientka je propuštěna, jakmile je zcela obnoveno močení bez reziduí.

Pokud by bylo potřeba provádět u pacientky katetrizaci po dobu delší než 7 dnů, je vhodné zvážit odstranění jednoho implantátu v pozici 5 nebo 7 hodin. Implantát je hmatný přes poševní stěnu. Proveďte se drobná vaginální incize a implantát se pomocí pinzety lehce odstraní. Obvykle se tím problém vyřeší.

## UPOZORNĚNÍ

1. Pacientka se musí po dobu 4 až 6 týdnů po výkonu zdržet zvedání těžkých břemen nebo cvičení, aby mohlo dojít k zapouzdření implantátů v pojivové tkáni.
2. Pacientka musí být informována, že po dobu několika hodin až několika dnů může v místech vpichu pociťovat tlak.
3. Léčbu přípravkem Urolastic může podstoupit i pacientka po předchozí závažné operaci. Rovněž použití přípravku Urolastic nebrání pozdějším závažným zákrokům, jsou-li indikovány.

# UROLASTIC

## MÁTE ZÁJEM SE STÁT CERTIFIKOVANÝM LÉKAŘEM?

Nabízíme zdarma školení lékařů, kteří mají zájem provádět aplikaci přípravku Urolastic. Tato školení provádí zkušení operatři ze zemí EU s dlouhodobými zkušenostmi s touto operační metodou. Lékaři, kteří absolvují školení odbornými garanty, obdrží po třech úspěšně provedených zákrocích certifikát o proškolení. Lékaři mohou být školeni na vlastním nebo na hostitelském pracovišti, kam si přivedou vlastní pacienty. Některá školení probíhají také v zahraničí.

Pokud máte zájem o více informací, proškolení nebo máte zájem zúčastnit se ukázkové aplikace, zašlete prosím e-mail na adresu [office@asamuel.cz](mailto:office@asamuel.cz).

# UROLASTIC

## INOVATIVNÍ DLOUHODOBÉ ŘEŠENÍ ŽENSKÉ STRESOVÉ INKONTINENCE

- PRVNÍ INJEKČNÍ IMPLANTÁT
- PERI-URETRÁLNÍ INJEKCE
- POUZE LOKÁLNÍ ANESTEZIE
- MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ
- ÚČINNOST V PRIMÁRNÍCH  
I SEKUNDÁRNÍCH INDIKACÍCH
- RYCHLÝ A DLOUHODOBÝ EFEKT
- VYSOKÁ BEZPEČNOST
- MINIMÁLNÍ ZÁTĚŽ PACIENTKY
- SNADNÉ VYJMUTÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY
- ŽÁDNÁ MIGRACE IMPLANTÁTU
- IMPLANTÁT VIDITELNÝ ULTRAZVUKEM

[WWW.UROLASTIC.CZ](http://WWW.UROLASTIC.CZ)

# UROLASTIC

VÝROBCE:

**Urogyn BV**

Transistorweg 5a

6534 AT Nijmegen

Nizozemí

[www.urogynbv.com](http://www.urogynbv.com)

DISTRIBUTOR PRO ČR A SR:

**Archie Samuel**

NAVŠTIVTE NAŠI WEBOVOU STRÁNKU:

[www.urolastic.cz](http://www.urolastic.cz)

KONTAKTUJTE NÁS:

[office@asamuel.cz](mailto:office@asamuel.cz)

[www.asamuel.cz](http://www.asamuel.cz)

# UROLASTIC

**INOVATIVNÍ DLOUHODOBÉ REŠENÍ  
ŽENSKÉ STRESOVÉ INKONTINENCE**