

De AMS 700™ serie - De gouden standaard

*"De AMS 700 CX penisprothese geeft goede erecties en de meeste patiënten zijn erg tevreden op lange termijn. De prothese is erg betrouwbaar en de postoperatieve morbiditeit is laag."*⁵

*"Systemen geïmpregneerd met InhibiZone lijken een uitstekende keuze te zijn voor de implantatie van penisprothesen."*²

-Dr. Culley Carson, III, University of North Carolina te Chapel Hill, NC, VS

*"De AMS Tactile Pump is voordelig voor patiënten en artsen omdat het gebruiksgemak groter is en het aanleren gemakkelijker gebeurt dan met de huidige IPP 700 pomp."*¹

-Dr. John Delk, IUE, Palm Springs, CA, VS

Samenvatting van de waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en contra-indicaties voor de AMS 700 Serie penisprothese

- Door de implantatie van de prothese worden latente, natuurlijke of spontane erecties onmogelijk. Ook andere heelkundige interventies worden onmogelijk. Ook kan de penis verkorten, verbuigen of kan er littekenvorming ontstaan.
- De implantatie van deze prothese is gecontraïndiceerd bij patiënten met een acute urogenitale infectie of bij patiënten met een actieve huidinfectie in het gebied van de operatie.
- Dit systeem bevat solide silicone elastomeren. De risico's en voordelen van het implanteren van deze prothese bij patiënten met een gedocumenteerde overgevoeligheid aan siliconen, moeten zorgvuldig overwogen worden.

Samenvatting van de waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en contra-indicaties voor InhibiZone™

- Het gebruik van systemen die behandeld zijn met InhibiZone is gecontraïndiceerd bij patiënten met een gekende overgevoeligheid aan rifampicine of tetracyclines en bij patiënten met lupus erythematosus.
- Men moet het gebruik van InhibiZone goed overwegen bij patiënten die op dit ogenblik behandeld worden met warfarine, thionamides, isoniazide en halothaan of bij patiënten met een nierziekte.
- InhibiZone is geen vervanging voor de normale antibioticaprotocolen. De bestaande profylactische antibioticaprotocolen, zoals vastgelegd door de arts of de instelling, moeten behouden blijven.

Voor een volledige lijst van de indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen verwijzen we naar de Gebruiksaanwijzing voor de AMS 700 Serie en de AMS 700 met InhibiZone en naar de bijsluiters van de geneesmiddelen rifampicine en minocycline. U kan ook contact opnemen met uw AMS vertegenwoordiger.

Dit document is geschreven voor professionelen in de gezondheidszorg. Contacteer uw AMS vertegenwoordiger voor publicaties voor leken. American Medical Systems, Inc. doet een periodieke update van de literatuur over haar producten. Indien u vragen heeft over het up to date zijn van deze informatie, gelieve contact op te nemen met American Medical Systems.

1. Delk J III, Knoll LD, Mc Murray J, Shore N, Wilson SK. Early experience with the American Medical Systems new tactile pump: Results of a multi-center study. Aangenomen voor publicatie in J Sex Med.
2. Carson CC 3rd. Efficacy of antibiotic impregnation of inflatable penile prosthesis in decreasing infection in original implants. J Urol Apr 2004 v. 171 (4) p. 1611-1615. Erratum in: J Urol Aug 2004 v. 172 (2) p.781.
3. Data beschikbaar
4. Montorsi F, Rigatti P, Carmignani G, Corbu C, Campo B, Ordesi G, Breda G, Silverstre P, Giammusso B, Morgia G, Graziottin A. AMS three-piece inflatable implants for erectile dysfunction: a long-term multi-institutional study in 200 consecutive patients. Eur Urol Jan 2000 v. 37 (1) p. 50-55.
5. Carson CC, Mulcahy JJ, Govier FE. Efficacy, safety and patient satisfaction outcomes of the AMS 700CX inflatable penile prosthesis: results of a long-term multi-center study. J Urol Aug 2000 v. 164 (2) p. 376-80.

Solutions for Life™ American Medical Systems is een wereldleider op het gebied van medische instrumenten en ingrepen voor de behandeling van incontinentie, prolaps, menorrhagie, erectiele disfunctie (ED) en benigne prostaathyperplasie (BPH). Elk van deze aandoeningen kan de kwaliteit van leven van de patiënt aanzienlijk verminderen en een belangrijke invloed hebben op dagelijkse activiteiten. Onze producten verhelpen de aandoeningen of verminderen de belemmerende effecten van deze aandoeningen, vaak door middel van minimaal invasieve operaties.

*AMS oplossingen
voor de gezondheid
van mannen*



SKW Retractor System™



InVance®
Male Sling System



AMS 800™ Urinary
Control System



AMS Ambicor®
Penile Prosthesis



UroLume®
Endoprosthesis

AMS
Solutions for Life™

American Medical Systems, Inc.
World Headquarters
10700 Bren Road West
Minnetonka, Minnesota 55343
United States

Tel: +1 (0) 952 930 6000
Fax: +1 (0) 952 930 6157

www.AmericanMedicalSystems.com
A Publicly Traded Company
(Nasdaq: AMMD)

American Medical Systems
Europe B.V.
Straatweg 66H
3621 BR Breukelen
THE NETHERLANDS

Tel: 0800 0292 012 (NL - gratis)
0800 801 44 (BE - gratis)
+31 (0) 346 258 100
Fax: +31 (0) 346 258 130



De gouden
standaard voor
het herstel van
erectiele
disfunctie

AMS 700™ Series

Driedelige opblaasbare penisprothese

AMS 700™ Series

De gouden standaard

De AMS 700 serie is een geavanceerde, driedelige opblaasbare erectieprothese. Deze prothese bestaat uit een reservoir dat ingepland wordt in het abdomen, uit een pompje dat ingebracht wordt in het scrotum en uit een stel cilinders. De cilinders dienen ingebracht te worden in de corpora cavernosa. De AMS 700 serie is nu uitgerust met de Tactile Pump™, met de InhibiZone® oppervlaktebehandeling met antibiotica en met Parylene, een microcoating die slijtage vermindert.

De Tactile Pump:

De Tactile Pump kan gemakkelijk vastgenomen worden en de pomp is dan ook zo ontworpen dat ze gemakkelijker te bedienen is. Gemakkelijker dan alle andere IPP pompen die vandaag de dag op de markt beschikbaar zijn. De silicone richeltjes op het pompje zijn zo ontworpen dat de vingers zo min mogelijk wegglijden bij het opblazen. De ribbeltjes voor de vingers (die aangebracht zijn op het blokje om het systeem te deactiveren) zijn zo ontworpen dat het gemakkelijker wordt om het deel van de pomp dat bedoeld is het systeem te deactiveren, te lokaliseren en te gebruiken.



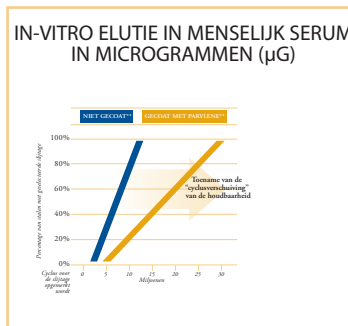
Verschillende producten voor verschillende mensen:

De AMS 700 serie bestaat in CX, Ultrex en CXR. Dit zijn drie verschillende types voor drie verschillende soorten patiënten. De CX prothesen, met gecontroleerde expansiecilinders, kunnen gebruikt worden bij alle patiënten bij wie een prothese uit drie delen geplaatst kan worden. De Ultrex prothesen zijn geschikt voor patiënten die een toename van de omvang en de lengte wensen. De CXR versie heeft dan weer proximaal het nauwste profiel van alle opblaasbare prothesen en is aangewezen bij patiënten met littekens, fibrose of stenose.

Vernieuwende technologie voor de cilinder:

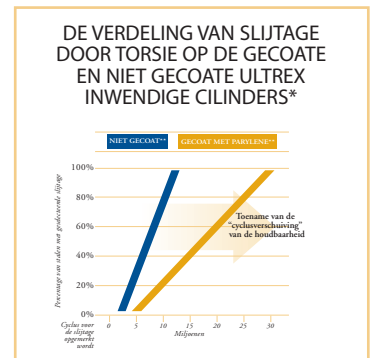
InhibiZone is een synergetische combinatie van minocycline hydrochloride en rifampicine. Het wordt geïmpregneerd in het uitwendige siliconenoppervlak van de implantaat. Hierdoor creëert men rondom de prothese een zone waarin de bacteriële groei geïnhibeed wordt.

De microcoating uit parylene is een medisch polymeer dat toegepast wordt op de cilinders. Deze coating is ontworpen om de levensduur van het systeem te verlengen door de slijtage door wrijving te verminderen.



Gemiddelde waarden van 3-24 cm 700 CX™ geïmpregneerde cilinders.

De totale hoeveelheid van het geneesmiddel aanwezig op een gecoate 700 CX cilinder van 24 cm bedraagt 10,9 mg rifampicine en 4,3 mg minocycline.



*gegevens beschikbaar bij American Medical Systems, Inc.

** Staal van 60 niet gecoate en 90 met parylene gecoate cilinders.

Bij proeven die erop gericht waren om typische slijtage te simuleren, bleek dat de met parylene gecoate cilinders 3 tot 5 keer meer cycli meedingen in vergelijking met niet gecoate cilinders.



Lengteverschil tussen de AMS 700 Ultrex en de AMS 700 CXR



AMS 700 CXR

Voor een natuurlijke erecte en niet-erecte toestand

AMS 700 biedt:



Tactile Pump met goed gelokaliseerde vingerzone's

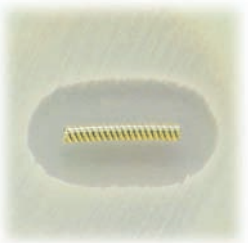
En dat betekent voor:

DE PATIËNT:

- Gemakkelijk aan te leren en te gebruiken. Dus minder frustratie en een zeer tevreden patiënt

DE ARTS:

- Minder tijd nodig om het systeem aan de patiënt aan te leren. Meer dan 90 % van de patiënten leerde het in drie minuten of zelfs minder ¹



Een behandeling van het oppervlak met InhibiZone

DE PATIËNT:

- Vertrouwen in producten met antibiotica.

DE ARTS:

- Beide antibiotica worden geïmpregneerd in het uitwendige siliconenoppervlak. Uit de literatuur blijkt dat dit de resultaten voor de patiënt verbetert ²
- Het is niet noodzakelijk om de pre- en postoperatieve behandelingsschema's met antibiotica aan te passen



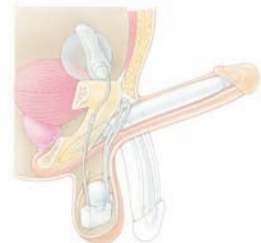
Coating met parylene

DE PATIËNT:

- Zekerheid voor een implantaat dat gemaakt is om lange tijd te blijven werken en functioneren

DE ARTS:

- Ontworpen om de levensduur van het implantaat te vergroten door slijtage via wrijving te verminderen. De parylene cilinders gaan tot 5 keer zoveel cycli mee als de niet gecoate cilinders ³



De prothese is een nauwkeurige simulatie van het uiterlijk en het functioneren van een natuurlijke erectie

DE PATIËNT:

- Uit een studie blijkt dat 92 % van de patiënten en 96 % van de partners tevreden zijn ⁴

DE ARTS:

- Gelukkige patiënten kunnen zorgen voor verwijzingen

De AMS 700 serie is geschikt voor mannen met een erectiele disfunctie die op zoek zijn naar een permanente oplossing die hen de meeste voldoening schenkt. De AMS 700 is ideaal voor mannen met een goed mentaal begrip en een goede handvaardigheid waarbij deze mannen de meest natuurlijke erecte en niet-erecte toestand wensen die een prothese hen kan bieden.