



AMS Ambicor™

Proteză peniană

Rx ONLY

AMS™

Manual pentru
sala de operație

Română

Această pagină este lăsată goală în mod intenționat.

CUPRINS

INFORMAȚII GENERALE

Descriere detaliată a dispozitivului	4
Caracteristicile dispozitivului	4
Dispozitiv compus din două piese.....	4
Ușor de umflat și de dezumflat.....	4
Funcționarea dispozitivului	4
Umflarea	4
Dezumflarea	4
Componentele dispozitivului	5
Dimensiunile cilindrilor	5
Ambalajul AMS Ambicor.....	5
Sterilizarea.....	5
Sterilizarea componentelor	5
Instrumente AMS	6

INSTRUCȚIUNI PENTRU SALA DE OPERAȚIE

Instrucțiuni pentru sala de operație.....	7
Materiale preoperatorii.....	7
Documentație	7
Pregătirea pacientului	7
Scoaterea din ambalaj a dispozitivului.....	7
Proceduri intraoperatorii	8
Dimensionarea	10
Metoda.....	10
Test de umflare/dezumflare	10

PROCEDURI POSTOPERATORII

Proceduri postoperatorii.....	11
Imediat postoperator	11
După externarea pacientului din spital	11
Evaluarea funcționării și plasării pe termen lung	11

PROCEDURĂ - FIGURI

Procedură - Figuri	12
--------------------------	----

SCURT REZUMAT

Scurt rezumat	14
---------------------	----

INFORMAȚII GENERALE

DESCRIERE DETALIATĂ A DISPOZITIVULUI

Proteza peniană AMS Ambicor™ este un sistem închis umplut cu lichid, constând dintr-o pereche de cilindri implantați în corpii cavernoși și o pompă implantată în scrot. Toate componentele sunt conectate prin tuburi rezistente la deformare. Dispozitivul este furnizat preumplut cu ser fiziologic și preconectat. Cilindrii sunt umflați pe măsură ce lichidul este pompat din rezervoarele situate în capetele proximale ale cilindrilor în corpul principal al acestora, creând astfel erecția. Aceștia se dezumflă pe măsură ce lichidul este transferat înapoi în rezervoare, penisul redevenind astfel flasc.

CARACTERISTICILE DISPOZITIVULUI

Dispozitiv compus din două piese

Acest dispozitiv preumplut și preconectat compus din două piese (pompă și cilindri) elimină necesitatea de umplere și conectare a dispozitivului în cadrul intervenției chirurgicale.

Ușor de umflat și de dezumflat

Pompa de umflare din scrot poate fi localizată cu ușurință de către pacient și necesită doar câteva strângeri pentru a umfla dispozitivul, deoarece fiecare strângere dizlocă o cantitate mare de lichid. Pentru a dezumfla dispozitivul, pacientul pur și simplu îndoiește penisul către scrot, menținând poziția timp de 6-12 secunde, iar apoi eliberează penisul.

FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

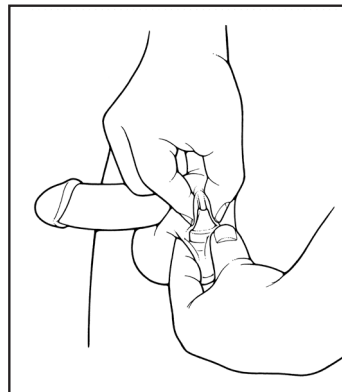
Umflarea

Pompa de umflare este plasată în scrot. Pentru a umfla cilindrii, pacientul trebuie să stabilizeze pompa cu o mână și trebuie să utilizeze cealaltă mână pentru a strânge și a elibera para pompei de mai multe ori, pentru a rigidiza cilindrii. Atunci când cilindrii sunt umflați complet, para pompei va fi dură și nu va mai putea fi comprimată.

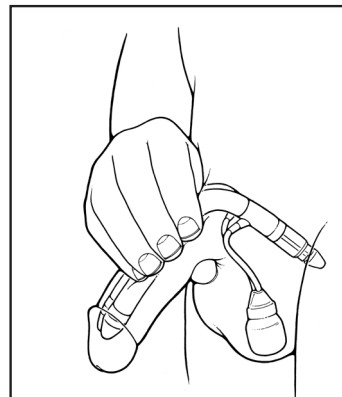
Dezumflarea

Pentru a dezumfla dispozitivul, pacientul își plasează policele sub corpul penisului ca punct de sprijin și plasează celelalte degete deasupra corpului penisului. Prin utilizarea degetelor aceleiași mâini sau ale celeilalte mâini, pacientul trebuie să își îndoiește penisul peste police (punctul de sprijin) către scrot la un unghi de 55-65 de grade, asigurându-se că ambii cilindri sunt îndoșiți. Cilindrii trebuie menținuți în această poziție timp de aproximativ 6-12 secunde, apoi trebuie eliberați. Această acțiune va deschide valvele, care vor permite lichidului să curgă înapoi în rezervoare și pompă. De asemenea, pacientul poate dezumfla dispozitivul prin îndoirea cilindrilor în sus. Acest

Umflare



Dezumflare



INFORMAȚII GENERALE (CONTINUARE)

lucru poate fi făcut prin plasarea policelui deasupra corpului penisului și urmând aceleași instrucțiuni descrise mai sus.

COMPONENTELE DISPOZITIVULUI

Dimensiunile cilindrilor

Protezele peniene AMS Ambicor sunt furnizate cu următoarele dimensiuni ale cilindrilor:

Dimensiuni (diametru x lungime)

12,5 mm x 14 cm
12,5 mm x 16 cm
12,5 mm x 18 cm
14 mm x 16 cm
14 mm x 18 cm
14 mm x 20 cm
15,5 mm x 18 cm
15,5 mm x 20 cm
15,5 mm x 22 cm

Ambalajul AMS Ambicor

Proteza este ambalată într-o pungă interioară umplută cu lichid. Proteza este preconectată, preumplută și sterilizată într-o pungă aflată în interiorul unui sistem de pungi, care este plasat într-o cutie cu protecție împotriva impurităților. Capetele proximale ale cilindrilor sunt fixate într-o pernă de protecție pentru a reduce la minim deplasarea în interiorul pungii.

Prelungitoarele proximale (RTE, Rear Tip Extender) sunt ambalate în pungă umplută cu lichid împreună cu dispozitivul Ambicor. Aceste RTE includ câte o pereche de RTE de 0,5 cm, 1 cm, 2 cm și 3 cm.

RTE Ambicor sunt disponibile, de asemenea, într-un kit separat de RTE care include câte o pereche de RTE de 0,5 cm, 1 cm, 2 cm și 3 cm, care este furnizat steril.

Fiecare ambalaj al protezei Ambicor conține, de asemenea:

- 2 ace Keith
- Un formular cu informații pentru pacient (PIF, Patient Information Form)
- Un plic pentru expediere prin poștă pentru returnarea PIF completat către AMS
- Un card medical de identificare a pacientului
- Instrucțiuni de utilizare Ambicor

NOTĂ: Pentru avertismente, precauții și contraindicații, vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare AMS Ambicor furnizate în ambalajul produsului.

STERILIZAREA

Sterilizarea componentelor

American Medical Systems efectuează sterilizarea protezelor peniene și RTE Ambicor. În condiții normale de depozitare, dispozitivele se vor menține sterile până la data de expirare, atâta timp cât barierele sterile ale ambalajului se mențin intacte. Pentru protecția integrității ambalajului și a funcționării protezei, depozitați dispozitivele sterilizate pe un raft protejat sau într-un dulap. Mediul trebuie să fie curat, uscat și apropiat de temperatura camerei. Pentru protecție maximă în timpul depozitării, lăsați protezele și RTE Ambicor în ambalajele acestora. Inspectați ambalajul pentru a detecta eventuale semne de deteriorare și verificați data de expirare înainte de utilizare.

ATENȚIE: Nu reutilizați, nu reprocesați și nu resterilizați protezele peniene AMS Ambicor sau RTE AMS Ambicor. Acestea sunt destinate pentru o singură utilizare.

ATENȚIE: Nu utilizați produsele cu data de expirare depășită.

INFORMAȚII GENERALE (CONTINUARE)

Instrumente AMS

American Medical Systems vă oferă instrumente chirurgicale care pot fi utilizate în timpul intervenției chirurgicale pentru a contribui la facilitarea implantării protezei peniene de către chirurg. Pentru informații privind sterilizarea, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu instrumentele.

Următoarele instrumente pot fi comandate de la AMS.

Nesterile

Aceste instrumente pot fi resterilizate și reutilizate.

- Dispozitiv de dimensionare AMS
- Instrument de introducere Furlow
- Instrument de închidere AMS

Sterile

- Instrument proximal (utilizare dublă, pentru introducerea cilindrilor și închidere)
- Dilatatoare de unică folosință
- Kit retractor SKW

ATENȚIE: Nu resterilizați și nu reutilizați instrumentele sterile. Acestea sunt destinate pentru o singură utilizare.

ATENȚIE: Nu utilizați produsele cu data de expirare depășită.

INSTRUCȚIUNI PENTRU SALA DE OPERAȚIE

INSTRUCȚIUNI PENTRU SALA DE OPERAȚIE

Următoarele instrucțiuni au rolul de a ghida chirurgicalul.

ATENȚIE: Acest dispozitiv trebuie utilizat numai de către medici care posedă cunoștințe referitoare la utilizarea protezelor peniene gonflabile și care au fost instruiți corespunzător în acest sens. Acest manual nu are rolul de a reprezenta o referință exhaustivă.

Materiale preoperatorii

Spitalul trebuie să furnizeze instrumentele care sunt necesare în mod normal pentru o procedură chirurgicală urologică. În plus față de proteza peniană AMS Ambicor, veți avea nevoie de următoarele materiale sterile:

Instrumente:

- 2 ace Keith furnizate în ambalajul Ambicor, pentru trecerea prin gland a firelor de sutură pentru tracțiunea cilindrilor
- Instrument de măsurare a lungimii corpurilor cavernoși
- Instrument de introducere Furlow, pentru trecerea prin gland a firelor de sutură pentru tracțiunea cilindrilor
- Dilatatoare de corpi cavernoși (7 mm-17 mm)
- 1 masă chirurgicală sterilă (masă Mayo) sau o tavă din oțel inoxidabil
- 1 tăviță cu ster fiziologic steril
- Soluție cu antibiotice pentru irigație (opțional)
- Instrument de închidere AMS (opțional)

Documentație

- O broșură cu instrucțiuni de utilizare pentru proteza peniană AMS Ambicor
- Un formular de informații pentru pacient (PIF, Patient Information Form)
- Un plic pentru expediere prin poștă pentru returnarea PIF completat către AMS
- Un card medical de identificare a pacientului AMS Ambicor

Pregătirea pacientului

Înainte de intervenția chirurgicală, medicii trebuie să ia măsurile adecvate pentru a limita riscul infecției postoperatorii.

După ce pacientul a sosit în sala de operație, trebuie să fie rase zona abdominală și cea genitală. După ras, trebuie efectuată dezinfectia chirurgicală a zonei prin spălare și frecare cu săpun de povidonă iodată timp de zece minute sau în conformitate cu procedura de dezinfectie chirurgicală prin spălare și frecare preoperatorie aprobată în spital.

Delimitați și aplicați câmpul steril și pregătiți pacientul în conformitate cu instrucțiunile medicului. Pe toată durata procedurii, locul intervenției chirurgicale trebuie spălat din abundență cu antibiotice cu spectru larg.

Pacientul trebuie poziționat astfel încât să poată fi efectuată o incizie penoscrotală.

Scoaterea din ambalaj a dispozitivului

NOTĂ: Nu scoateți proteza din ambalaj până când chirurgicalul nu a dilatat și măsurat intraoperator ambii corpi cavernoși.

NOTĂ: Numerele de produs și de serie/lot și dimensiunea componentelor se găsesc pe eticheta adezivă situată la unul din capetele cutiei cu protecție împotriva impurităților și pe etichetele mici detașabile de pe pungile. Înregistrați aceste informații pe și aplicați această etichetă pe formularul de informații pentru pacient (PIF, Patient Information Form).

Păstrați pungile sterile în cutiile cu protecție împotriva impurităților până când componentele sunt în sala de operație. Scoateți pungile din cutia cu protecție împotriva impurităților în sala de operație deschizând capătul cutiei cu protecție împotriva impurităților pe care nu se află eticheta.

INSTRUCȚIUNI PENTRU SALA DE OPERAȚIE

(CONTINUARE)

Pentru a scoate dispozitivul Ambicor din ambalajul său:

1. Scoateți punga interioară umplută cu lichid din punga exterioară.

ATENȚIE: Pentru a evita posibilitatea tăierii protezei sau RTE Ambicor, nu deschideți ambalajul prin tăierea cu foarfeca.

2. Plasați punga sterilă umplută cu lichid pe o masă Mayo sterilă, fără scame.

ATENȚIE: Prosoapele din materiale textile plasate pe masa Mayo pot transfera scame pe componentele AMS.

3. Țineți punga deasupra unei tăvițe renale care conține ser fiziologic steril. Rupeți cu atenție punga la nivelul creștăturii de pe partea laterală. Goliți dispozitivul Ambicor, RTE aferente și lichidul în tăvița renală. Adăugați ser fiziologic steril după cum este necesar pentru a acoperi componentele din tăviță.

NOTĂ: NU lăsați proteza expusă la aer. Scufundați proteza în lichidul din pungă sau în ser fiziologic steril imediat după ce ați scos-o din pungă. Mențineți proteza scufundată până în momentul implantării, pentru a preveni pătrunderea aerului în dispozitiv.

4. Scoateți vârful cilindrilor Ambicor din perna de protecție a capetelor.
5. Aruncați perna de protecție a capetelor.
6. Lăsați dispozitivul și RTE în tăviță până când sunteți gata pentru implantare.

Proceduri intraoperatorii

Proceduri chirurgicale

Asamblați echipamentele necesare și poziționați pacientul pentru un abord chirurgical penoscrotal. Abordul penoscrotal lasă incizia bine ascunsă și permite acces convenabil la corpii cavernoși.

Delimitați și aplicați câmpul steril și pregătiți pacientul în conformitate cu instrucțiunile medicului. Pe toată durata procedurii, locul intervenției chirurgicale poate fi spălat din abundență cu un antibiotic cu spectru larg.

Descrierea următoare este o prezentare generală a abordului chirurgical penoscrotal.

Abordul penoscrotal

1. Pentru început, plasați un cateter Foley pentru a facilita identificarea uretrei.
2. Unii medici utilizează sistemul retractor SKW pentru a supune penisul unei „întinderi” pentru a realiza expunerea corpilor cavernoși.
3. Efectuați o incizie cu lungimea de 2 până la 3 cm prin rafeul median al scrotului la nivelul unghiului penoscrotal. Este posibil ca unii medici să prefere o incizie scrotală înaltă pentru un acces proximal mai bun la corpii cavernoși. Apoi, retractați lateral corpul spongios pentru a evita lezarea uretrei.
4. Disecați prin fascia profundă a penisului (fascia Buck) pentru a expune tunica albuginee. Plasați fire de sutură de menținere în poziție pentru a fi utilizate ca punct de referință în timpul măsurării corpilor cavernoși. Apoi, efectuați o incizie într-unul din corpii cavernoși.
5. Dilatați corpul cavernos proximal (rădăcina corpului cavernos) și corpul cavernos distal pentru a crea spațiu pentru introducerea unui cilindru penian. Dilatați corpul cavernos până la 13-16 mm.

Notă: Diametrele cilindrilor Ambicor disponibili sunt 12,5 mm, 14 mm și 15 mm.

INSTRUCȚIUNI PENTRU SALA DE OPERAȚIE

(CONTINUARE)

După dilatarea unui corp cavernos, incizați și dilatați corpul cavernos adiacent, urmând aceeași procedură.

6. Pentru a selecta cilindrii și prelungitoarele proximale care se potrivesc cu conformația anatomică a pacientului, măsurați fiecare corp cavernos proximal și distal prin utilizarea instrumentului de introducere Furlow sau a unui dispozitiv adecvat de măsurare (consultați secțiunea Dimensionarea pentru alegerea dimensiunii cilindrilor). Ca regulă generală, deschiderea corpilor cavernoși este plasată optim atunci când măsurătoarea lungimii totale a corpilor cavernoși se află distal față de incizie, iar o treime se află proximal. Acest lucru facilitează plasarea cilindrilor și poate evita necesitatea de extindere a deschiderii corpilor cavernoși în timpul procedurii.
7. Selectați cilindrii de dimensiune adecvată, aplicați prelungitoarele proximale (dacă este necesar) și utilizați instrumentul (instrumentele) de introducere pentru a introduce cilindrii în corpii cavernoși, după cum urmează:
 - a. Atunci când introduceți cilindrul distal, utilizați instrumentul de introducere Furlow pentru a supune penisul unei întinderi ușoare. Instrumentul trebuie să fie palpabil sub gland.
 - b. Prima dată introduceți firul de sutură pentru tracțiune de la nivelul vârfului cilindrului într-un ac Keith, apoi plasați acul Keith în instrumentul de introducere.
 - c. Introduceți instrumentul de introducere Furlow distal în corpii cavernoși și treceți acul prin gland.
 - d. Umflați cilindrii complet, apoi introduceți capătul proximal al cilindrilor.
 - e. Dezumflați cilindrii prin îndoirea uniformă a ambilor cilindri la 55-65 grade și menținerea acestora timp de 6-12 secunde.

- f. Poziționați capetele distale ale cilindrilor trăgând de firele de sutură pentru tracțiune.
- g. Utilizați instrumentul proximal pentru a plasa capetele proximale ale cilindrilor în corpii cavernoși.

În timpul introducerii, asigurați-vă de faptul că instrumentul de introducere Furlow este în corpul cavernos homolateral la nivelul distal al penisului. Deoarece este posibil ca septul penisului să fie inconstant la nivel distal, se poate produce cu ușurință traversarea către partea controlaterală.

Dacă credeți că ați traversat septul, plasați un dilatator în partea cealaltă. Dacă cilindrul nu trece dincolo, nu este necesară nicio acțiune reparatorie. Trebuie doar să îndepărtați cilindrul și să îl plasați corect.

NOTĂ: Este posibil ca incizia corpilor cavernoși să trebuiască să fie extinsă pentru a asigura faptul că tubul de intrare iese direct din deschiderea corpilor cavernoși.

După ce ambii cilindri au fost implantați, închideți tunica albuginee. Plasați instrumentul de închidere AMS sau capătul de închidere al instrumentului proximal (sau alte instrumente adecvate) peste cilindrul, pentru a-l proteja de o leziune accidentală prin înțepare, astfel încât corpii cavernoși să poată fi închiși. Acest lucru trebuie făcut acordând o atenție deosebită hemostazei.

8. Printr-o disecție boantă, formați un buzunar în cea mai laterală și cea mai largă porțiune a scrotului.
9. Introduceți pompa în buzunarul scrotal. Tuburile dintre pompă și cilindri nu trebuie să fie palpabile pentru pacient.
10. După ce ambii cilindri și pompa au fost implantate, verificați funcționarea protezei prin umflarea și dezumflarea dispozitivului.
11. Unii medici închid tunica dartos în două straturi, cu un fir de sutură resorbabil de 2-0. Închideți pielea.

PROCEDURI POSTOPERATORII

PROCEDURI POSTOPERATORII

Imediat postoperator

După intervenția chirurgicală, unii medici umflă parțial cilindrii pentru primele 24 de ore. Acest lucru va ajuta la realizarea hemostazei. Medicul poate plasa un sistem de drenaj închis în abdomen pentru a drena excesul de lichid din locul de incizie.

După 24 de ore, îndepărtați pansamentul și dezumflați complet cilindrii. Susțineți penisul în contact cu abdomenul timp de patru până la șase săptămâni pentru a obține o erecție dreaptă. Procesul uzual este fixarea penisului de abdomen cu o bandă adezivă.

După externarea pacientului din spital

După ce pacientul a revenit la domiciliu și tumefierea cauzată de intervenția chirurgicală s-a remis, medicul poate recomanda pacientului să tragă în jos de pompa situată în scrot, pentru a o poziționa adecvat. Poziționarea pompei facilitează localizarea pompei de către pacient.

Frecvența poziționării pompei este stabilită de medic. Unii medici le recomandă pacienților să își poziționeze pompa de mai multe ori pe zi.

Pentru a poziționa pompa în scrot, pacientul trebuie să procedeze astfel:

1. Să localizeze pompa în scrot.
2. Să apuce pompa cu fermitate și să tragă pompa în jos în scrot, cu grijă. Pacientul trebuie să tragă cu blândețe pompa într-o poziție apropiată de peretele extern al scrotului.

După trei până la șase săptămâni, medicul poate instrui pacientul să înceapă pentru prima dată să efectueze repornirea dispozitivului. Pentru a efectua repornirea dispozitivului, pacientul umflă și dezumflă proteza de mai multe ori. Cilindrii trebuie să fie umflați complet înainte de a putea fi dezumflați.

Este posibil ca primele câteva umflări și dezumflări ale dispozitivului să fie dureroase pentru pacient.

Cu toate acestea, după perioada postoperatorie de vindecare, durerea trebuie să se remită. Instruiți pacientul să umfle și să dezumfle proteza de mai multe ori pe zi.

La patru până la șase săptămâni postoperator, informați pacientul că poate să înceapă să utilizeze proteza pentru a avea contact sexual blând. Pentru a determina dacă pacientul este pregătit să utilizeze dispozitivul:

1. Verificați locul de incizie pentru a vă asigura că acesta s-a vindecat adecvat. Nu trebuie să existe eritem, tumefiere sau drenaj. Prezența unuia dintre aceste semne poate indica prezența unei infecții, iar infecția trebuie tratată prompt cu antibiotice.
2. Întrebați pacientul dacă simte durere în timp ce efectuează repornirea dispozitivului și observați pacientul în timp ce umflă și dezumflă dispozitivul.

După ce ați determinat faptul că pacientul știe cum să acționeze dispozitivul și că dispozitivul funcționează corect, informați pacientul că poate să înceapă să aibă contact sexual.

Evaluarea funcționării și plasării pe termen lung

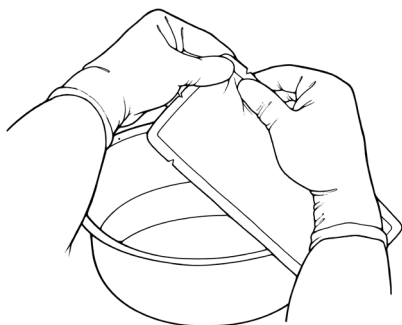
După perioada de vindecare postoperatorie, medicul trebuie să continue să contacteze pacientul cel puțin o dată pe an, pentru a evalua funcționarea dispozitivului. În timpul evaluării anuale, întrebați-l pe pacient cum funcționează dispozitivul și dacă a observat vreo modificare în funcționarea acestuia, de exemplu pierderea rigidității cilindrilor. De asemenea, consultați pacientul pentru a detecta orice eventuale semne de infecție sau eroziune.

Dacă pacientul întâmpină dificultăți de natură mecanică cu dispozitivul sau în cazul prezenței unei infecții sau eroziuni, poate fi necesară reintervenția chirurgicală.

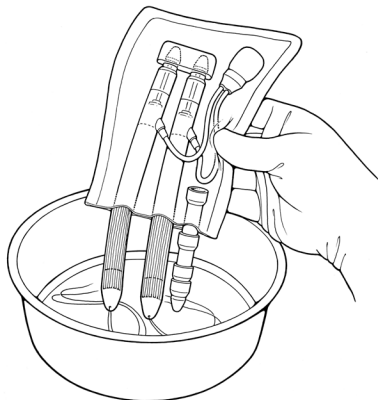
PROCEDURĂ - FIGURI

PROCEDURĂ - FIGURI

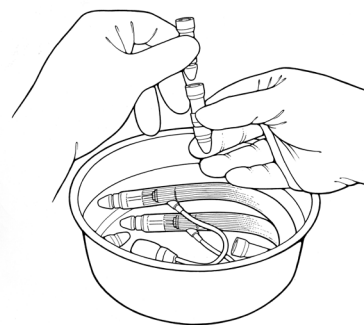
1



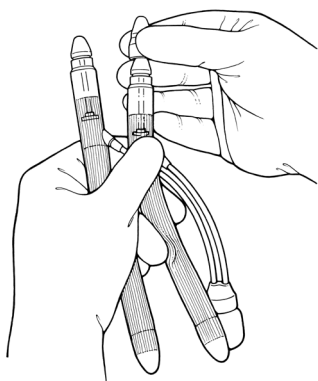
2



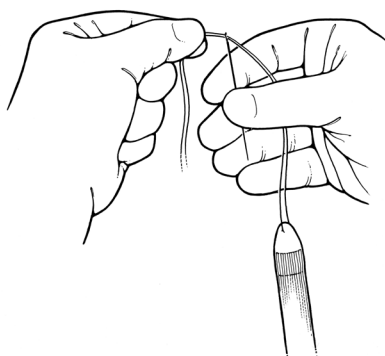
3



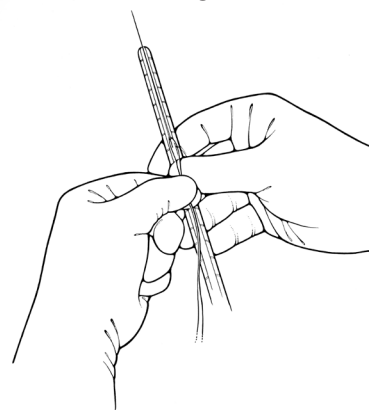
4



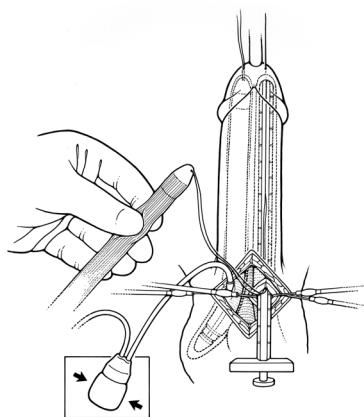
5



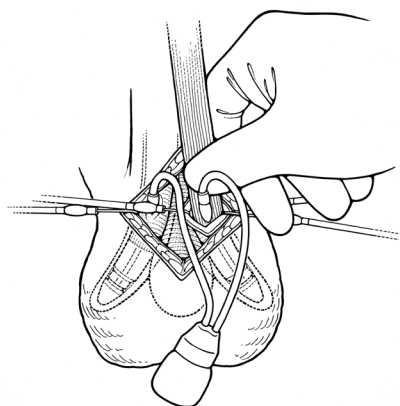
6



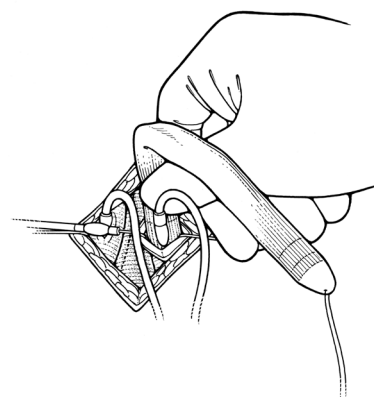
7



8

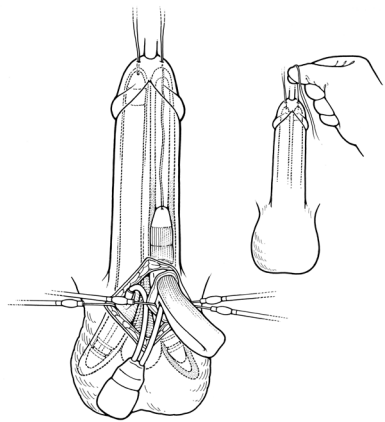


9

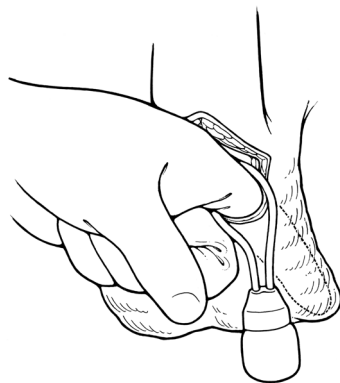


PROCEDURĂ - FIGURI (CONTINUARE)

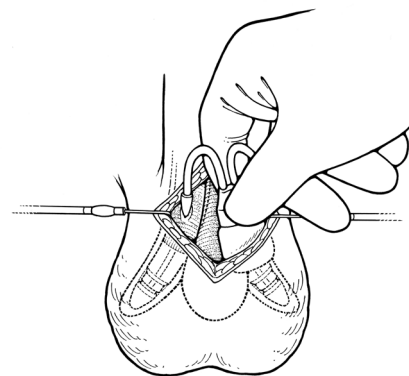
10



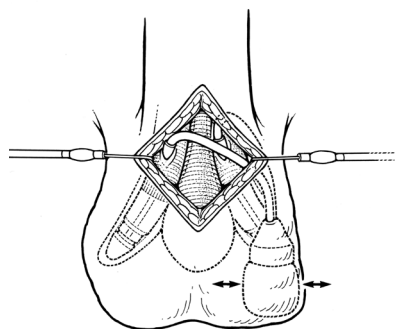
11



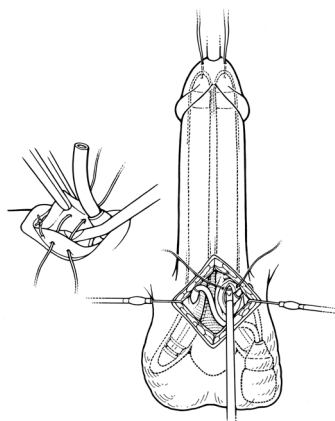
12



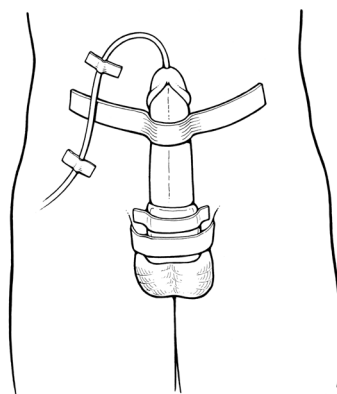
13



14



15



SCURT REZUMAT

SCURT REZUMAT

Protezele peniene AMS Ambicor sunt destinate utilizării în tratamentul disfuncției erectile masculine organice cronice (impotenței). Aceste dispozitive sunt contraindicate la pacienții cu infecții urogenitale active sau infecții cutanate active în regiunea intervenției chirurgicale. Implantarea dispozitivului va face ca orice erecție naturală sau spontană latentă să devină imposibilă și, de asemenea, va face imposibile orice alte opțiuni terapeutice de intervenție. Bărbații cu diabet, leziuni medulare sau ulcerații deschise pot prezenta un risc crescut de infecție. Neevaluarea și netratarea eroziunilor cauzate de dispozitiv poate duce la infecție și pierdere de țesut. Implantarea poate duce la scurtarea penisului, curbarea acestuia sau formarea de cicatrice. Evenimentele adverse posibile includ, dar nu sunt limitate la durere urogenitală (asociată de obicei cu procesul de vindecare), nemulțumirea pacientului, defecțiune mecanică, umflare automată, curbarea penisului sau modificarea senzației la nivel penian, hematom urogenital, edem urogenital și infecție.

Înainte de utilizarea acestor dispozitive, vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare pentru o enumerare completă a indicațiilor, contraindicațiilor, avertismentelor, precauțiilor și potențialelor evenimente adverse. Numai pe bază de prescripție medicală.

Această pagină este lăsată goală în mod intenționat.

Australian Sponsor Address

Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
BOTANY
NSW 1455
Australia
Free Phone 1800 676 133
Free Fax 1800 836 666



Brazil Local Contact

Para informações de contato da
Boston Scientific do Brasil Ltda,
por favor, acesse o link
www.bostonscientific.com/bra



American Medical Systems, Inc.
10700 Bren Road West
Minnetonka, MN 55343
U.S.A.
US toll-free: 1 800 328 3881
Tel: + 1 952 930 6000
Tel: + 31 20 593 8800



American Medical Systems
Europe B.V.
Haarlerbergweg 23 G
1101 CH Amsterdam Zuid-Oost
The Netherlands



AMSTM

©2017 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved. All trademarks are the property of the respective owners.

22000018-14-MH (2017-12)