



 IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Manejo das complicações pós prostatectomia

Dr. Ricardo Vita

Chefe do Departamento de HBP da SBU

Chefe da Clínica de Urologia do Hospital Militar de Área de São Paulo – Exército Brasileiro

Assistente Doutor da Divisão de Clínica Urológica do HC-FMUSP



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



ACONSELHAMENTO

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Impacto na Qualidade de Vida

**Incontinência
urinária**

Depressão

**Disfunção
Sexual**

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

● Prostatectomia radical

Lesão esfíncteriana

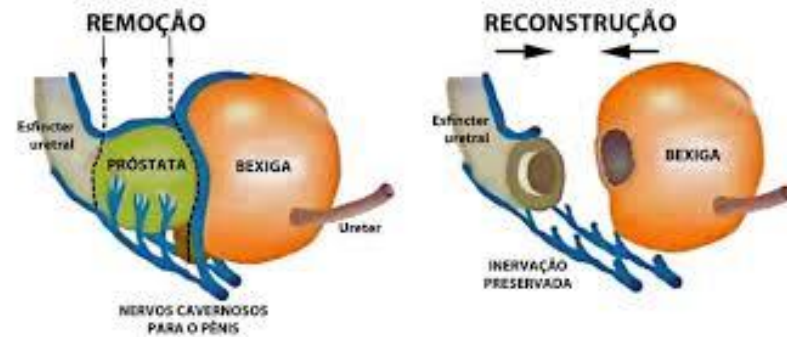
Preservação esfíncter uretral distal

Preservação feixe vásculonervoso

Preservação colo vesical (denervação trigonal)

Preservação lig. puboprostático

Anastomose uretrovesical

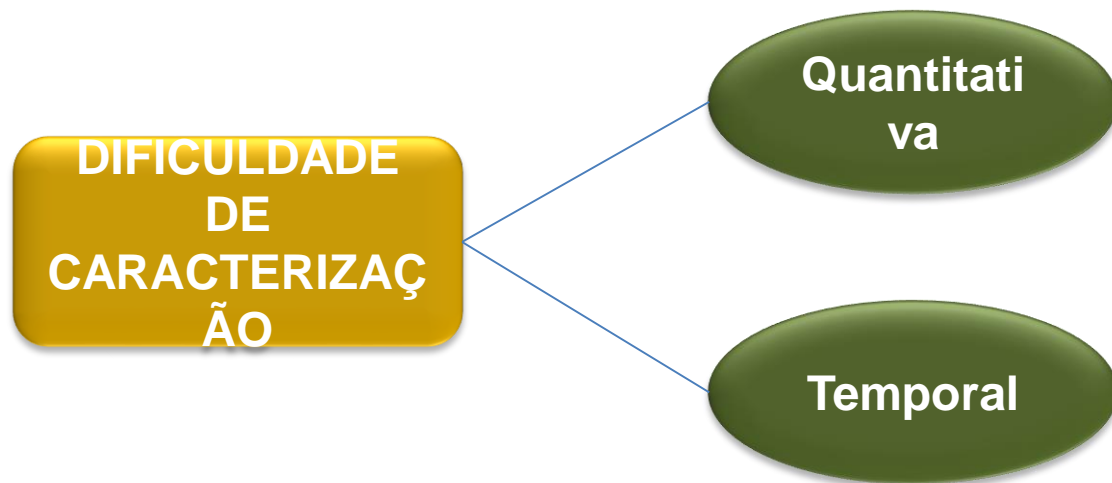


IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

INCONTINÊNCIA URINÁRIA PÓS PROSTATECTOMIA



INCIDÊNCIA?

2-87%!!!

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Incontinência Pós-Cirúrgica

- **10-14% 2 anos**

**Penson DF, 2005; Krane RJ, 2000.*

- **2-87%**

**Rudy, 1984; Kao TC, 2000.*

- 6 meses – **84,1%** → 12 meses – **97,7%** **CONTINENTES**

**Kleinhans B et al, Eur Urol, 1999.*

- Avaliação prospectiva

1 mês: 33,4%

3 meses: 69,4%

6 meses: 84,7%

12 meses: 90,9%

**Hammerer P e Huland H, J Urol, 1997*

Population based study of long-term rates of surgery for urinary incontinence after radical prostatectomy for prostate cancer. *Nam RK, Herschorn S et al. J Urol, 2012*

36m - 96%

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Incontinência Pós-Cirúrgica

- Mensagem:

Aguardar 1 ano

Moore KN, 1999.

**Investigação
invasiva**

**Tratamento
invasivo**

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

- Clínica: história e exame físico
- Diário miccional e pad test
- Instrumentos de avaliação
- Propedêutica laboratorial
- Exames de imagem
- Avaliação urodinâmica

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Estudo Urodinâmico

Objetivos

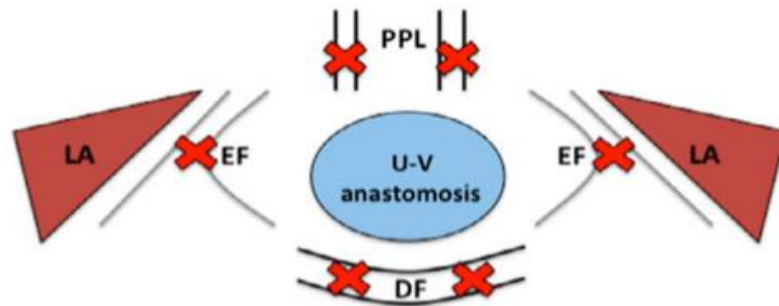
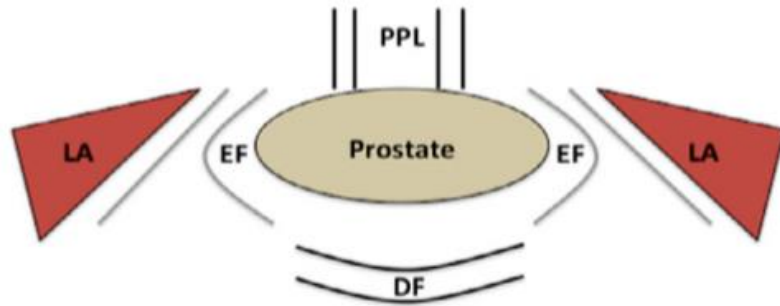
- Reproduzir os sintomas do paciente
- Identificar ou excluir causas dos sintomas
- Obter informações sobre a disfunção miccional
- Predizer consequências da disfunção
- Predizer resultados e efeitos colaterais do tratamento
- Confirmar efeito do tratamento
- Entender falha terapêutica

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Podemos prevenir?



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Podemos prevenir?

- Preservar colo vesical
- Preservar fáscia endopélvica lateral
- *Nerve sparing*
- Ligadura seletiva do complexo venoso dorsal profundo
- Preservar ligamento puboprostático
- Preservar comprimento uretral
- Reconstrução anterior (CVDP – periósteo púbico)
- Reconstrução posterior (Rocco) – benefício de recuperação precoce

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Podemos prevenir?

Sling suburetral durante RARP



Recuperação ~ 87% em 30d

Cestari A et al. J Robot Surg, 2017

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

COMO TRATAR?



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

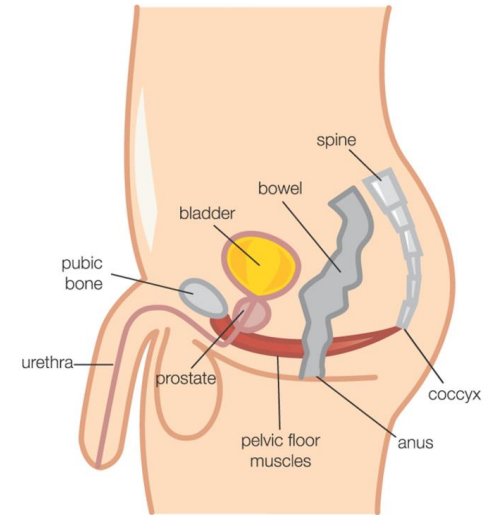
Reabilitação do Assoalho Pélvico

Pré operatório

- Sucesso em 3m PO
- Pouco efeito após 6m $p = 0,005$

Pós operatório

- Recomendação de primeira linha nos guidelines
 - Exercícios pélvicos
 - Biofeedback
 - Eletroestimulação



Filocamo MT et al. Yonsei Med J, 2005

Goode OS et al. JAMA, 2011

Chang JI et al. Eur Urol, 2016

European Association of Urology (EAU). Guidelines on urinary incontinence in adults 2016

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

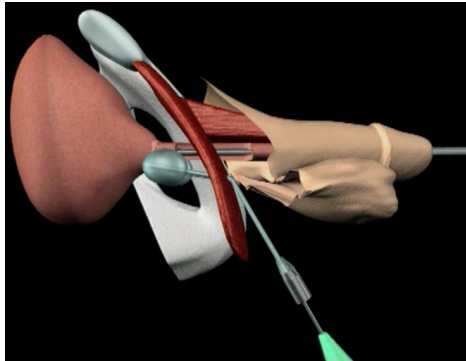
Bulking agents

15-23% sucesso!

Silva LA, Cochrane Database Syst Rev, 2014

PRO ACT

~ 65%

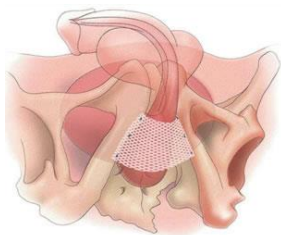


IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Invance

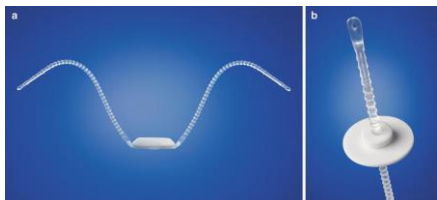


Slings

13 – 66%
SUCESSO

Crivellaro S, J Urol 2009
Gibert C, Neurourol Urodyn, 2015

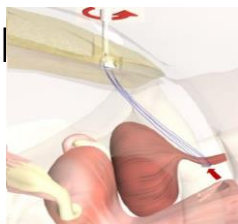
Argus ajustável



TO – 77%
SECOS

Tomano SV et al. Int Braz J Urol, 2014

Remeex - ajustável



65 – 85%
SECOS

Sousa-Escandón A et al. Eur Urol, 2007

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

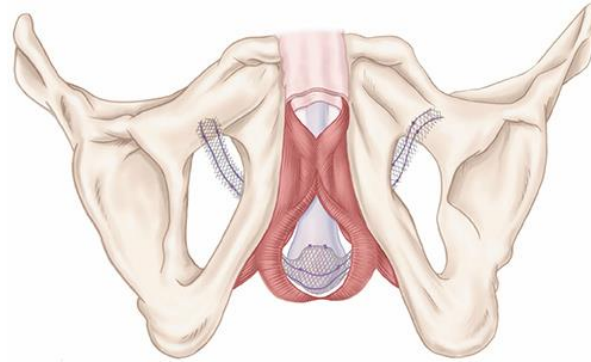
IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Slings

Advance

~ 65-70%
secos +
~ 20-25%
melhora >
50%



uer RM et al. *BJU Int*, 2017

Virtue

Quadrático
TO –
relocação
Compressão
perineal
79% sucesso



Ferro M et al. *BJU Int*, 2017

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Esfíncter urinário artificial

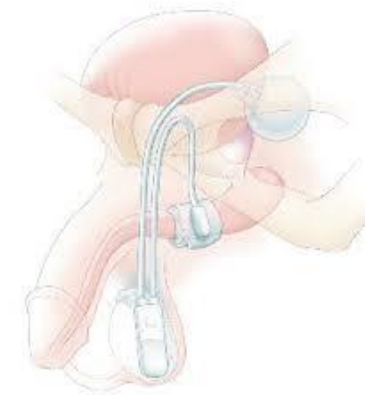
AMS 800, Zephyr, Victo

- **Gold standard**
- **Até 90% sucesso**
- **19% complicações: erosão, falha mecânica, infecção**

13 years of experience with artificial urinary sphincter implantation at Baylor College of Medicine. Lai HH et al. J Urol. 2007

Revisão: **25% em 5 anos**
 50% em 10 anos

Surgery Insight: surgical management of postprostatectomy incontinence--the artificial urinary sphincter and male sling. Comiter CV. Nat Clin Pract Urol, 2007



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Esfíncter urinário artificial X Slings



Indicação:

- **Grave – EAU → 75% x 25% Sling**
- **Leve – Sling → 100%**
- **Moderada – opção → 92% Sling**

Kumar A et al. J Urol, 2009

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

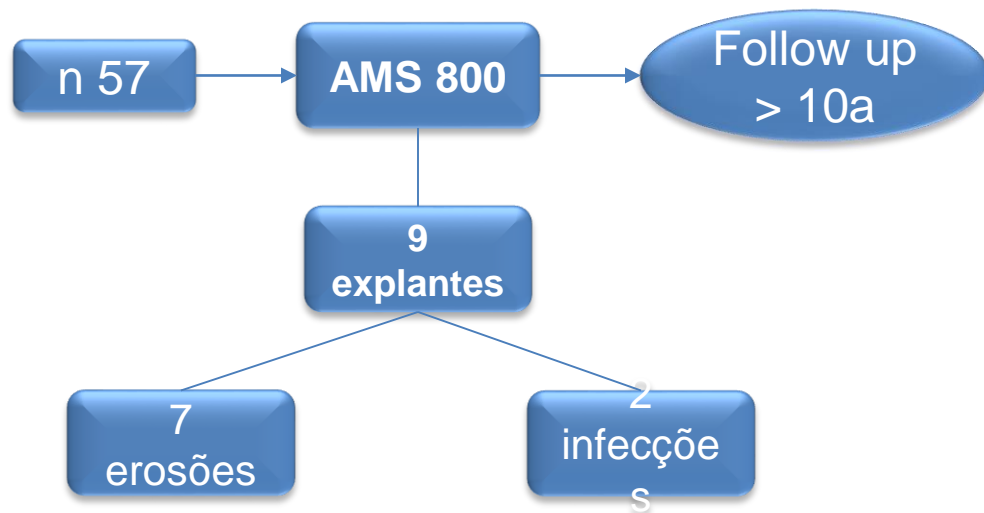
IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Long-term functional outcomes after artificial urinary sphincter implantation in men with stress urinary incontinence

Priscilla Léon, Emmanuel Chartier-Kastler, Morgan Rouprêt, Vanina Ambrogi*, Pierre Mozer and Véronique Phé

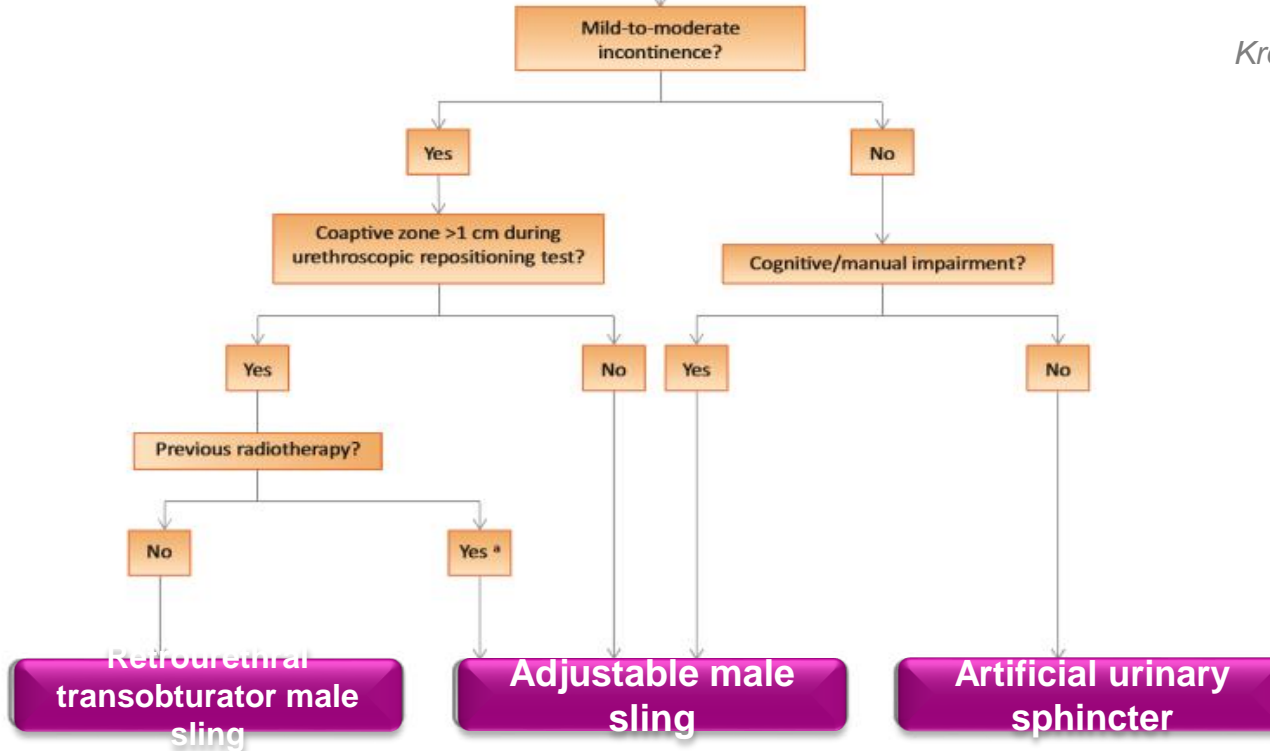
Department of Urology, Pitié-Salpêtrière Academic Hospital, and *Department of Statistics, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Pierre and Marie Curie Medical School, Paris 6 University, Paris, France



77%
continentes

BJU Int 2015

Persistent postprostatectomy incontinence after failed conservative therapy



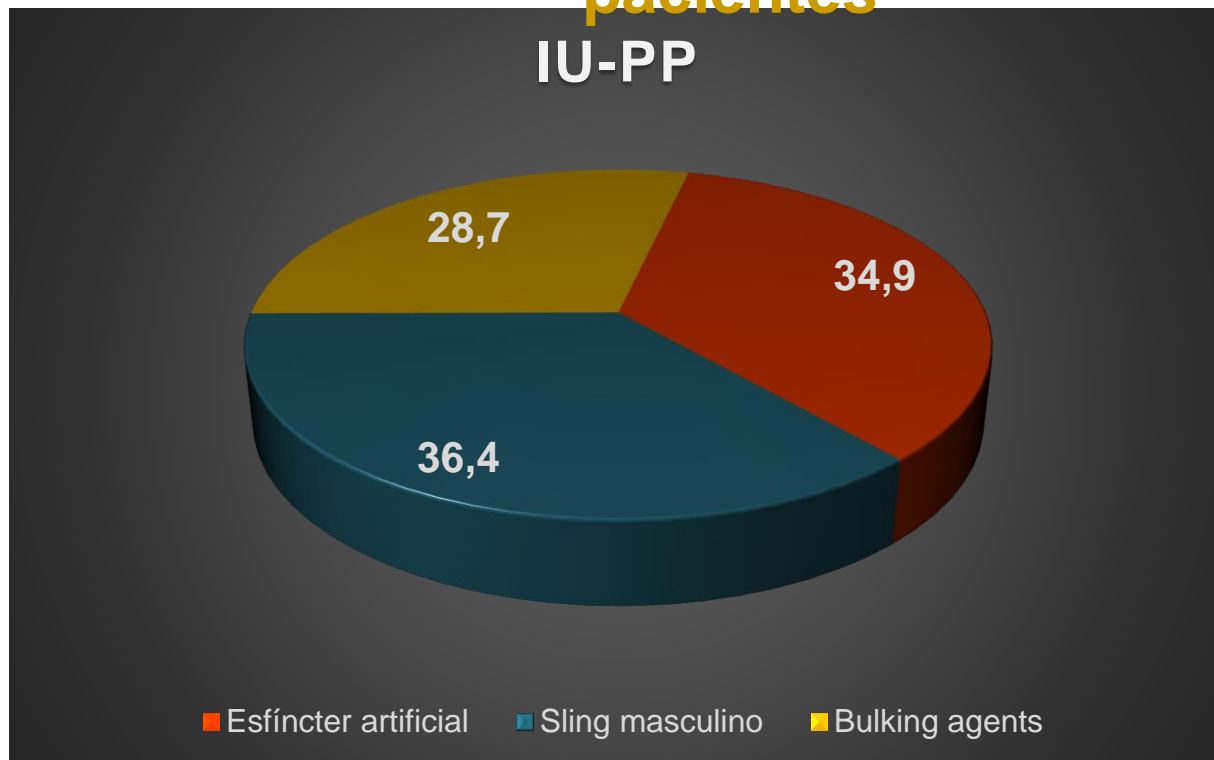
Kretschmer A et al. *Eur Urol Focus*, 2016

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Opção atual – Database Nacional 1246 pacientes



Chughtai B et al. Neurourol Urodyn, 2016

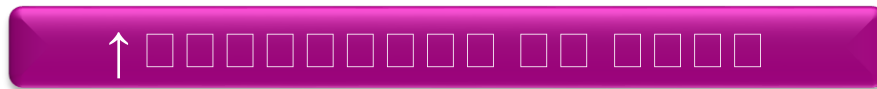
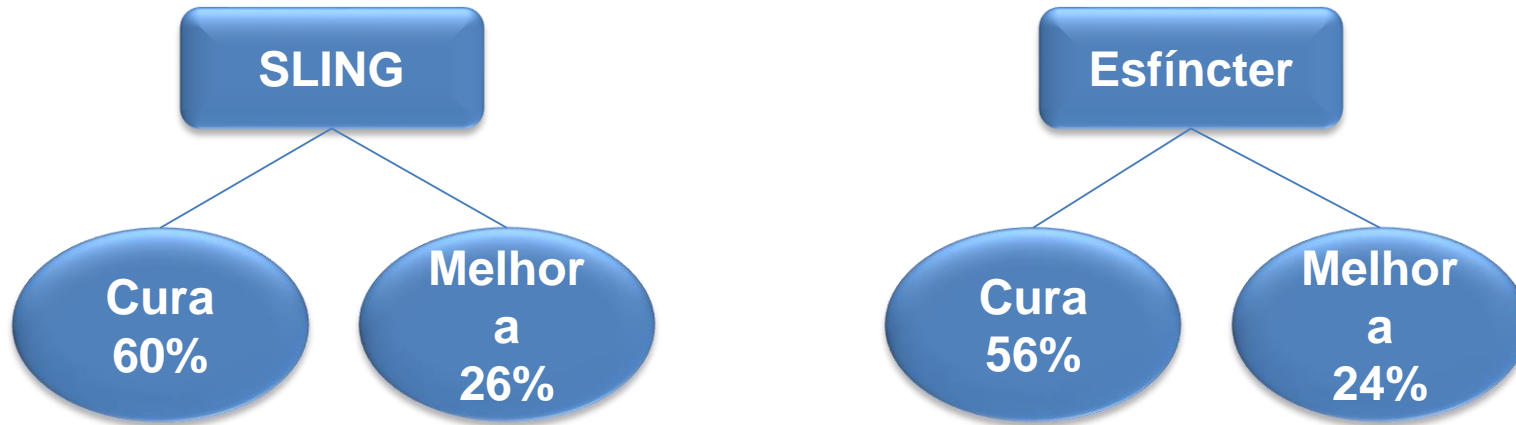
IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Surgical treatment for urinary incontinence after prostatectomy: A meta-analysis and systematic review

Chen YC et al. 2017



O QUE EU FAÇO

PFME – 2 semanas pré operatório

CIR

PFME – 12 a 24 semanas pós operatório

Persiste IUE
12m

SLING X
EUA

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

DÚVIDAS?



contato@ricardovita.com.br

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL