

# Resultados de cinco anos de um prospectivo estudo multicêntrico: AdVance™ XP para incontinência pós-prostatectomia em participantes com fatores prognósticos favoráveis

Mumm JN et al. *Urol Int.* 2021;105(5-6):421-7.



## Objetivo do estudo

Avaliar a segurança, os benefícios e a eficácia da segunda geração do Sistema Sling masculino AdVance XP.

## Seleção de participantes\*

Participantes excluídos do estudo do Sling AdVance XP (que podem ser candidatos para o esfíncter urinário artificial AMS 800™):

- Cirurgia de incontinência precoce
- Incontinência urinária noturna
- Radioterapia anterior
- Uretra funcional <1 cm durante o teste de reposicionamento
- Contratilidade deficiente do esfíncter externo
- Mais de 8 absorventes ao dia
- Antecedentes prévios de incontinência de urgência

\*Estes são os critérios de exclusão para este estudo; não são os critérios de exclusão para o dispositivo em si.



115 participantes consecutivos incluídos



Acompanhamento aos 3, 6, 12, 24, 36, 48 e 60 meses.

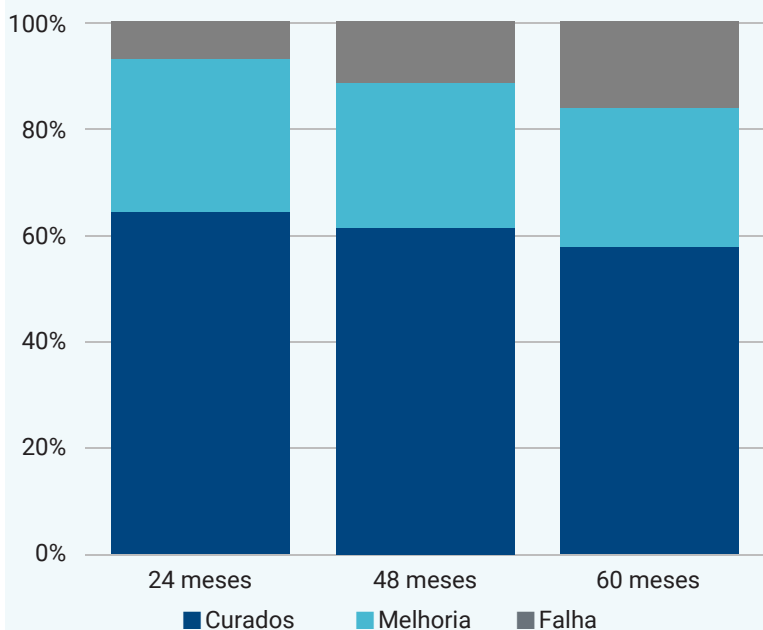
## Definições

- **Cura:** 0 absorventes em 24 horas, ou o máximo de 5 g no teste de absorventes de 24 horas.
- **Melhora:** ≥50% de redução no teste de absorventes de 24 horas.
- **Falha:** <50% de redução no teste de absorventes de 24 horas



Resultados do estudo na página seguinte →

## Eficácia a longo prazo



## Complicações

**Complicações intraoperatórias:** nenhuma

**Infecções:** nenhuma

**Erosões:** nenhuma

**Dor:** “nenhum participante precisou de terapia para alívio da dor na fase pós-operatória prolongada durante mais de 4 semanas”

**Incontinência de urgência “de novo”**  
(Clavien-Dindo IIa): 4,3%

**Infecção das vias urinárias**  
(Clavien-Dindo IIb): 0,9%

**Dissecção do braço do Sling simples**  
(Clavien-Dindo IIIb): 7,8%

**Três participantes receberam radiação após o Sling AdVance XP. Para dois desses participantes, os sintomas de incontinência reapareceram.**

	Média do teste de absorventes de 24 horas (gramas)	ICIQ, média	IQOL
Basal (N=115)	272,0	14,9	67,3
24 meses (N=114)	19,0	4,8	97,0
48 meses (N=85)	33,8	5,3	96,9
60 meses (N=59*)	18,3	5,0	96,8

\*N = 59 (24 participantes não realizaram o acompanhamento, 2 participantes faleceram, 30 participantes não atingiram o ponto final de 60 meses/outro)

## Conclusão

**“O AdVance XP apresenta excelentes resultados de continência e eficácia segura durante um período de 5 anos. Além disso, esses dados demonstram baixas taxas de complicações e uma melhor qualidade de vida no uso de longo prazo do AdVance XP”.**

## Artigos anteriores sobre este estudo

Bauer RM, Grabbert MT, Klehr B, et al. **36-month** data for the AdVance XP male sling: results of a prospective multicenter study. *BJU Int.* 2017 Apr;119(4):626-30.

Bauer RM, Gozzi C, Klehr B, et al. AdVance XP male sling: **2-year** results of a multicenter study. *World J Urol.* 2016 Jul;34(7):1025-30.

Grabbert M, Mumm JN, Klehr B, et al. Extended follow-up of the AdVance XP male sling in the treatment of male urinary stress incontinence after **48 months**: Results of a prospective and multicenter study. *Neurourol Urodyn.* 2019 Sep;38(7):1973-8.



**Link para o artigo completo:** [Five-Year Results of a Prospective Multicenter Trial: AdVance XP for Postprostatectomy-Incontinence in Patients with Favorable Prognostic Factors \(karger.com\)](https://www.karger.com/Article/Fulltext/501111)

**Boston Scientific**

Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

©2021 Boston Scientific Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

MH-1025504-AA

**PRECAUÇÃO:** A legislação restringe a venda destes dispositivos ou permite apenas com prescrição médica. Indicações, contraindicações, advertências e instruções de uso podem ser encontradas no rótulo do produto fornecido juntamente com o dispositivo. Produtos apresentados apenas para informação e podem não estar aprovados ou à venda em alguns países. Material não elaborado para uso na França.

Antes de utilizar estes dispositivos, revise nas Instruções de uso a lista completa de suas indicações, contraindicações, advertências, precauções e possíveis eventos adversos.

Todas as marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários.