

Cuidados em Saúde Urológica para Pessoas com Lesão Medular

# Introdução ao cateterismo intermitente e cateter hidrofílico

Enfa Msc Et Gisela Assis

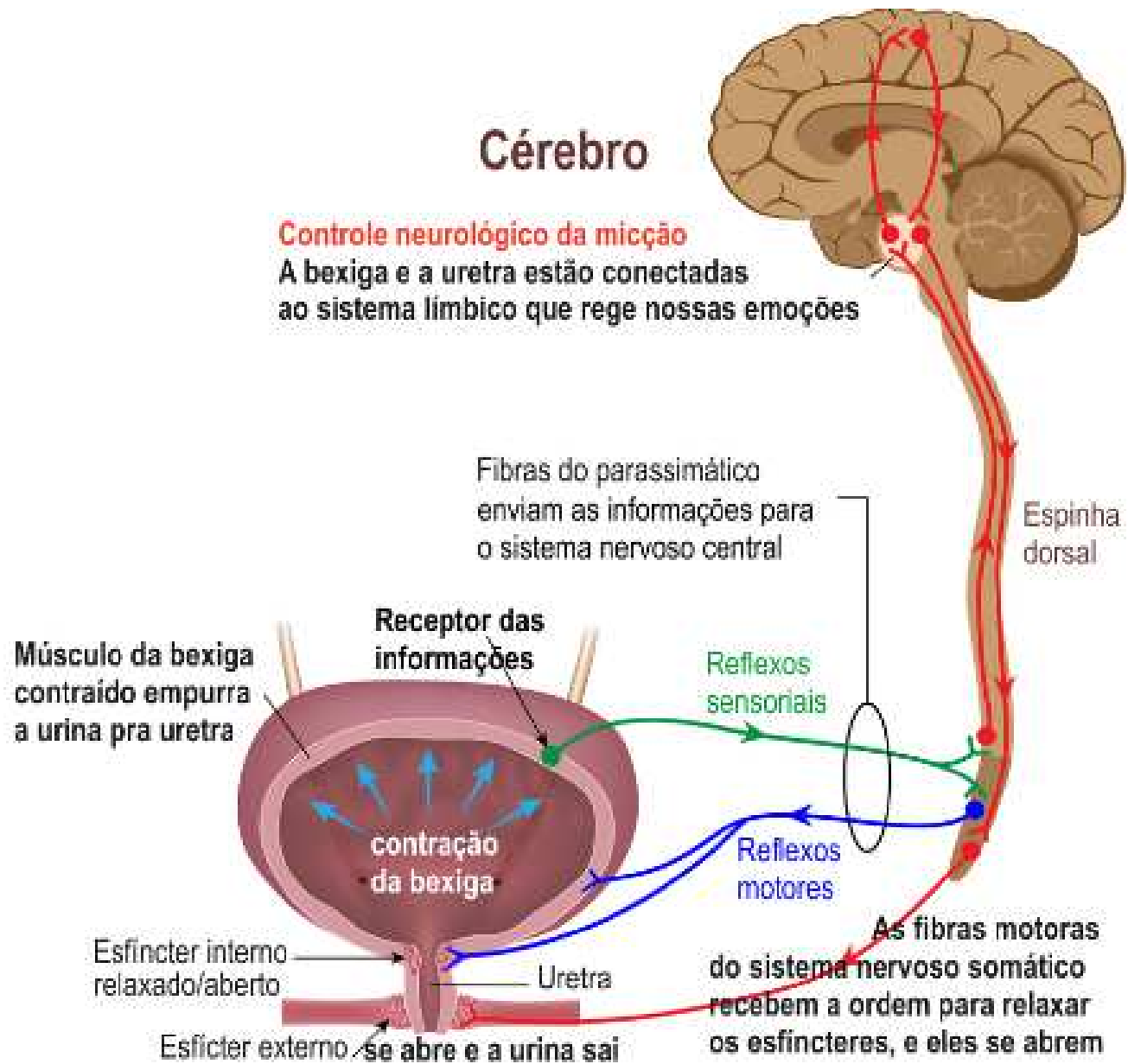
Gisela Maria Assis

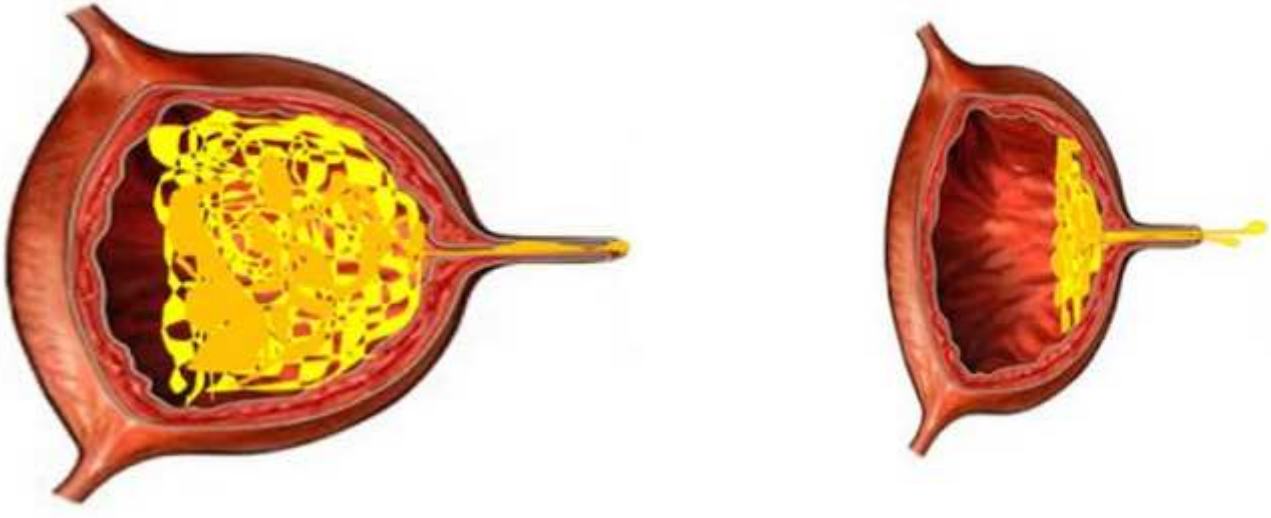
- Enfermeira Estomaterapeuta TiSobest
- Mestre em Tecnologia em Saúde – Dissertação em CIL
- Idealizadora do ambulatório de enfermagem da ADFP
- Coordenadora do ambulatório de enfermagem em incontinências no CHC-UFPR
- Idealizadora do Projeto Vidas Secas da UFPR
- Presidente Seccional da Sobest Seção PR

# Cérebro

## Controle neurológico da micção

A bexiga e a uretra estão conectadas ao sistema límbico que rege nossas emoções





Refluxo

ITU

Hidronefrose

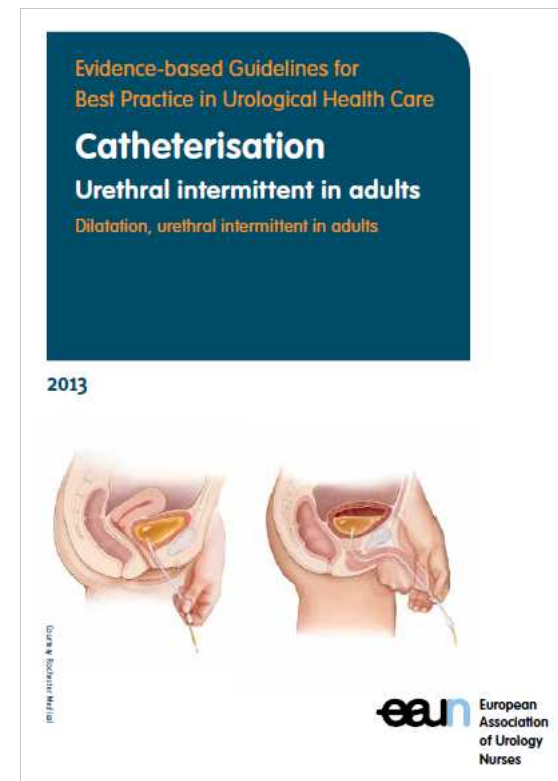
RPM elevado  
Incontinência Urinária

Isolamento social

DA

Baixa QV

# Cateterismo Intermitente Limpo – Padrão Ouro no Gerenciamento da Disfunção Neurológica de Trato Urinário Inferior



O esvaziamento vesical deverá ser feito por cateterismo vesical Intermitente, instituído de forma mandatória, independente da realização precoce do exame de urodinâmica, desde a alta hospitalar.



# Cateterismo Intermitente Limpo

Introdução de um cateter uretral na bexiga, através da uretra ou estoma urinário, tendo as mãos limpas, com água e sabão. Sem uso de luvas estéreis ou qualquer antisséptico.

A prevenção de ITU se dá pela prevenção de distensão vesical e não pela assepsia da técnica. Lapidès et al (1972)



- 1) Ir até o local onde o cateterismo será realizado;
- 2) Deixar o material ao alcance das mãos;



3) Expor a região genital;

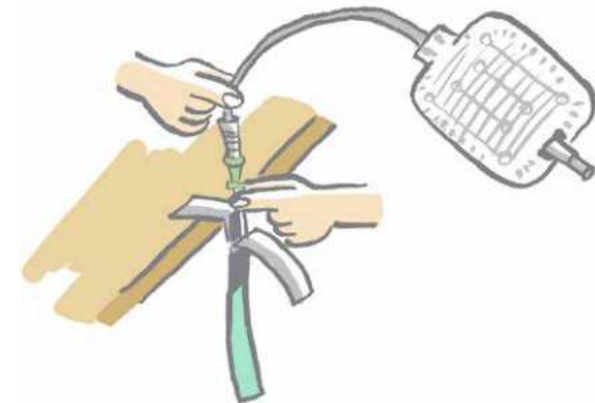
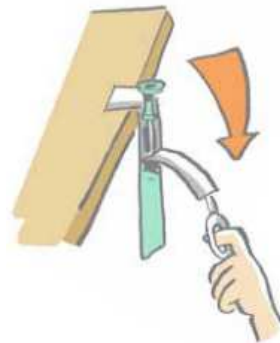


4) Higienizar as mãos;

5) Higienizar a região genital;



6) Preparar o cateter;



7) Introduzir o cateter;



8) Retirar o cateter;

9) Observar a urina;

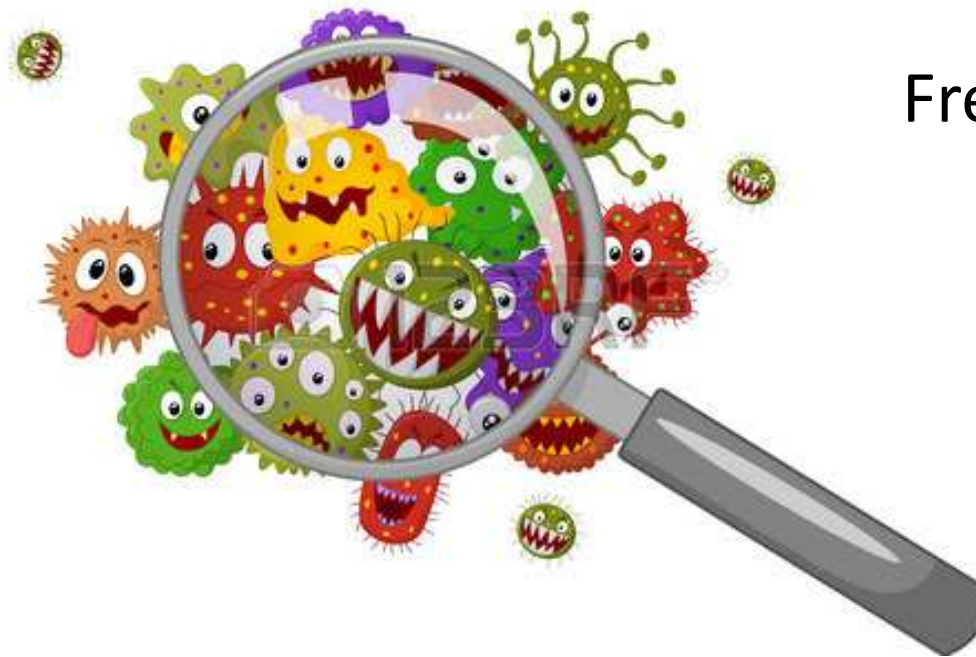
10) Reorganizar o material.

Infecção do trato urinário

# Complicações

Lesão uretral

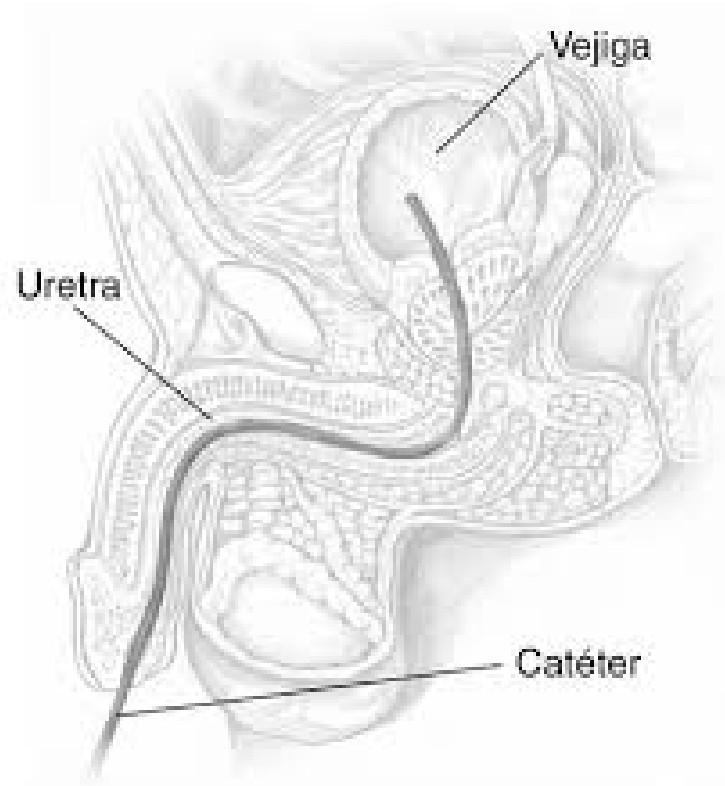
Ingestão hídrica



Frequência

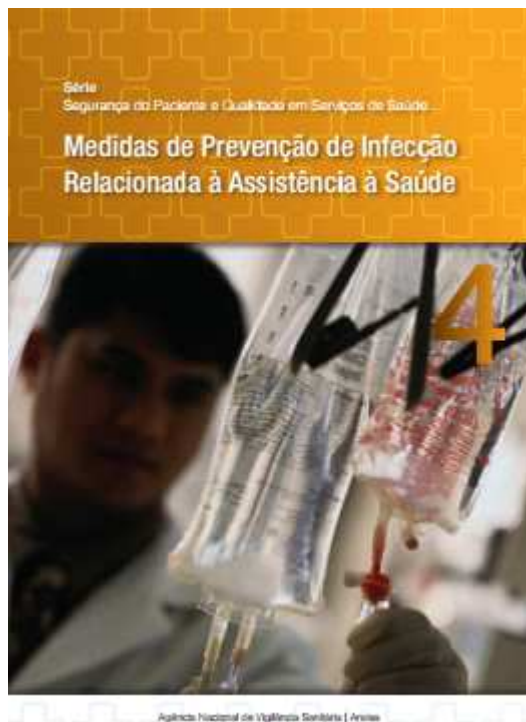
Técnica

# Delicadeza



Não forçar  
introdução

Lubrificação



Cateteres hidrofílicos apresentam benefícios em termos de segurança (redução de bacteriúria e micro hematúria) e qualidade de vida para pacientes com retenção urinária neurogênica crônica que necessitam de cateterização intermitente (A-I)



**Cateter convencional**



PVC

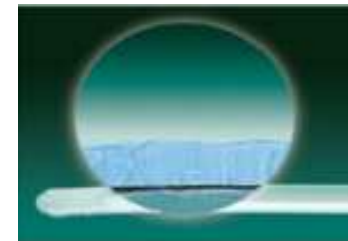
X

**Cateter hidrofílico**



Poliuretano

## LUBRIFICAÇÃO

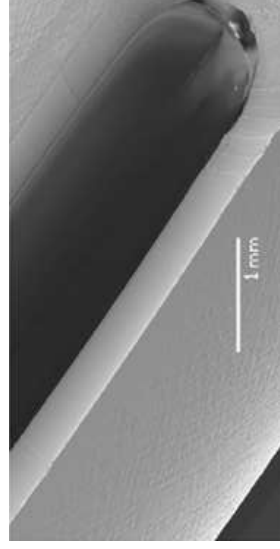


## Composição da Lubrificação



**NaCl** – Presente no corpo, aumenta ainda mais a osmolaridade.

**PVP** – Polímero super absorvente (hidrofilico) que absorve até 10 vezes seu próprio peso;



## **Barriers to Implementing Intermittent Catheterisation in Spinal Cord Injury Patients in Northwest Regional Spinal Injuries Centre, Southport, U.K.**

Subramanian Vaidyanathan<sup>1,\*</sup>, Bakul M. Soni<sup>1</sup>, Gurpreet Singh<sup>2</sup>,  
Tun Oo<sup>1</sup>, and Peter L. Hughes<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Regional Spinal Injuries Centre, Departments of <sup>2</sup>Urology and <sup>3</sup>Radiology, District General Hospital, Southport, Merseyside, U.K.

E-mail: [subramanian.vaidyanathan@nhs.net](mailto:subramanian.vaidyanathan@nhs.net)

- Falta de destreza manual;
- Falta de tempo dos cuidadores;
- Insatisfação com perda de urina nos intervalos;
- Dificuldade de acesso em banheiros públicos;
- Dificuldade de progressão do cateter;
- Relutância de profissionais;
- Trauma uretral;
- Difícil acesso uretral em algumas mulheres.

Satisfação do paciente é um fator decisivo para adesão à técnica.

## **USO DE CATETERES VESICAIS PARA CATETERISMO INTERMITENTE LIMPO: SATISFAÇÃO DA PESSOA COM LESÃO MEDULAR**

*Gisela Maria Assis, Aline Fernanda Negri, Sabrina Alves Veiga Tung, Camila Francine Galli Saccomani, Auristela Duarte de Lima Moser, Gisele Regina de Azevedo, Gislaíne de Melo Meira*



**Cogitare  
Enfermagem**



Abertura	C1		C2	
	Freqüência	Percentual	Freqüência	Percentual
Muito difícil ou difícil	8	13,6	1	1,7
Razoável	19	32,2	14	23,7
Fácil ou muito fácil	32	<u>54,2</u>	44	<u>74,6</u>
Total	59	100,0	59	100,0

Deslizamento	C1		C2	
	Freqüência	Percentual	Freqüência	Percentual
Muito ruim ou ruim	20	33,9	2	3,4
Razoável	17	28,8	4	6,8
Bom ou muito bom	22	<u>37,3</u>	53	<u>89,8</u>
Total	59	100,0	59	100,0

Satisfação	C1		C2	
	Freqüência	Percentual	Freqüência	Percentual
1, 2 ou 3	24	40,7	11	18,6
4	15	25,4	8	13,6
5, 6 ou 7	20	<u>33,9</u>	40	<u>67,8</u>
Total	59	100,0	59	100,0



Obrigada!  
giassis83@gmail.com