

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.UGEA/DIEN - 0001 - Página 1/6	
Título do Documento	TERAPIA INTRAVESICAL COM BCG PARA TUMOR SUPERFICIAL DE BEXIGA	Emissão: 30/07/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 30/07/2022

1. OBJETIVOS

- Intensificar a resistência ao crescimento tumoral;
- Reduzir o índice de recorrência do câncer de bexiga;
- Evitar a invasão de camadas mais profundas da bexiga (camada muscular).

2. MATERIAL

- Equipamento de Proteção Individual (capote estéril, gorro, óculos de proteção, máscara N95 ou PFF2, luva estéril);
- 01 campo estéril;
- 01 seringa de 10 ml;
- 01 seringa de 60 ml com bico Luer Lock;
- 01 sonda uretral n ° 10 ou 12;
- 01 pacote de gaze;
- 01 agulha 40x12;
- 01 tubo de anestésico em gel (xilocaína);
- Dispositivo para transferência de solução (transferidor de fluídos);
- Clorexidina aquosa 0,2%;
- Soro Fisiológico a 0,9%.

3. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- Lavar as mãos na técnica antisséptica;
- Vestir o equipamento de proteção individual;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.UGEA/DIEN - 0001 - Página 2/6	
Título do Documento	TERAPIA INTRAVESICAL COM BCG PARA TUMOR SUPERFICIAL DE BEXIGA	Emissão: 30/07/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 30/07/2022

- Preparar a solução de BCG (02 ampolas de BCG liofilizada, diluída cada ampola com 3ml de água destilada) e aspirar em seringa de 10 ml;
- Aspirar 50ml de soro fisiológico 0,9% na seringa de 60 cc e rediluir a solução referida acima;
- Na primeira aplicação explicar o procedimento ao paciente;
- Solicitar ao paciente que esvazie a bexiga completamente;
- Verificar a pressão arterial e temperatura axilar;
- Posicionar as pacientes do sexo feminino em decúbito dorsal, com os MMII flexionados e afastados, e pacientes do sexo masculino em decúbito dorsal com os MMII esticados;
- Realizar cateterismo vesical de alívio utilizando técnica asséptica;
- Instilar lentamente a solução de BCG na sonda uretral, retirar a sonda e solicitar ao paciente que retenha essa solução na bexiga por duas horas, permanecendo na maca ou onde foi realizado o procedimento, com a orientação de mudar de decúbito (ventral, dorsal, lateral direito e esquerdo) a cada quinze minutos. Após esse tempo, orientar o paciente para que urine;
- Liberar o paciente com o agendamento de nova aplicação ou cistoscopia de controle;
- Registrar o procedimento em prontuário;
- Organizar o ambiente, desprezando o material utilizado em local apropriado.

Considerações:

- Será considerada terapia imunológica ou imunoterapia com o Bacillus Calmette – Guérin (BCG) aquela administrada por via intravesical com a finalidade de combater o câncer superficial de bexiga . O esquema mais empregado de indução é iniciado preferencialmente três a quatro semanas após a ressecção transuretral, com uma aplicação semanal de 80 mg do BCG durante seis semanas, e o esquema de manutenção de uma aplicação uma vez ao mês durante 12 meses (SOCIEDADE BRASILEIRA DE UROLOGIA, 2020).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.UGEA/DIEN - 0001 - Página 3/6	
Título do Documento	TERAPIA INTRAVESICAL COM BCG PARA TUMOR SUPERFICIAL DE BEXIGA	Emissão: 30/07/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 30/07/2022

- Indicação deste POP: Pacientes submetidos à ressecção transuretral de bexiga com diagnóstico de carcinoma urotelial plano primário/recorrente “in situ” da bexiga.
- O paciente que foi submetido ao tratamento com o BCG, deve ser orientado para a proteção de seus parceiros sexuais, usando preservativos durante o tempo de tratamento;
- Informar ao paciente os sintomas e efeitos colaterais do tratamento, tais como: ardência e urgência ao urinar, aumento da frequência urinária, presença de sangue na urina, sintomas semelhantes a gripe (como febre, calafrios ou mal-estar) que são reações esperadas do tratamento, que na realidade mostram que o sistema imunológico está sendo estimulado, no entanto, esses sintomas deverão ser leves e durar apenas um a dois dias;
- Sempre que o paciente retornar ao serviço o profissional deve investigar as suas queixas e registrar em sua folha de atendimento, que será posteriormente anexada ao prontuário;
- Quando essas queixas passam do considerado normal para os efeitos do tratamento, a nova aplicação é suspensa e o paciente é encaminhado à consulta de urgência na uro/oncologia;
- O profissional que realizar o procedimento deve se proteger rigorosamente com paramentação completa, “BARREIRA MÁXIMA”, devendo sempre estar atento, uma vez que estará manipulando BCG (BACILLUS CALMETTE-GUÉRIN), estando sujeito a contaminação pelo bacilo.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.UGEA/DIEN - 0001 - Página 4/6	
Título do Documento	TERAPIA INTRAVESICAL COM BCG PARA TUMOR SUPERFICIAL DE BEXIGA	Emissão: 30/07/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 30/07/2022

4. REFERÊNCIAS

CARNEIRO, K.S. et al. **Tumor de bexiga**. In: Junior,N.; Rodrigues, N. Urologia: Fundamentos para o clínico. São Paulo : Sarvier, 2000, p.210-214.

LEITE, M.C.P. **Câncer de Bexiga**. Disponível em: <http://policlin.com.br/drpoli/085/>. Acesso em 18 de agosto de 2009.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE UROLOGIA. **Diretrizes para o câncer de bexiga não músculo invasivo**. 2010. Disponível em: <https://portaldaurologia.org.br/medicos/publicacoes/guidelines/>. Acesso em 20 de julho de 2020.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE UROLOGIA E SOCIEDADE BRASILEIRA DE PATOLOGIA. **Câncer de bexiga – estadiamento e tratamento I**. 2008. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-42302008000300007. Acesso em: 21 de julho de 2020.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.UGEA/DIEN - 0001 - Página 5/6	
Título do Documento	TERAPIA INTRAVESICAL COM BCG PARA TUMOR SUPERFICIAL DE BEXIGA	Emissão: 30/07/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 30/07/2022

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	30/07/2020	-

Elaboração	<p>Jeniffer Lopes Rodrigues da Silva Enfermeira da Unidade de Gestão de Enfermagem Ambulatorial/ Ambulatório de Urologia</p> <p>Valéria Esteves Belo Enfermeira da Unidade de Gestão de Enfermagem Ambulatorial/ Ambulatório de Urologia</p>	Data: 21/07/2020
Revisão	<p>Thaíssa da Silva dos Santos Chefe da Unidade de Gestão de Enfermagem Ambulatorial</p>	Data: 22/07/2020
Avaliação	<p>Grazielle Ribeiro Bitencourt Stella Maris Gomes Renault Núcleo de Educação Permanente</p>	Data: 30/07/2020
Validação:	<p>Raphael Dias de Mello Pereira Setor de Vigilância em Saúde e Segurança do Paciente</p> <p>Giselli Viana Miralhes Vargas Unidade de Gestão de Riscos Assistenciais</p>	Data: 30/07/2020
Aprovação	<p>Sérgio Luis Teixeira de Aquino Gerência de Atenção à Saúde</p>	Data: 30/07/2020



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE GUINLE



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.UGEA/DIEN - 0001 - Página 6/6	
Título do Documento	TERAPIA INTRAVESICAL COM BCG PARA TUMOR SUPERFICIAL DE BEXIGA	Emissão: 30/07/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 30/07/2022