



IMUNO BCG

A Imuno BCG é uma medicação antineoplásica da classe das imunoterapias utilizada no tratamento de câncer de bexiga.

Sua forma de administração é intravesical (diretamente na bexiga através de uma sonda uretral).



Como ocorre um ciclo de imunoterapia?

Os tratamentos oncológicos são administrados em ciclos, que são compostos pelos dias de infusão das medicações contra o câncer e também pelo tempo de descanso para permitir que seu corpo se recupere. Para as imunoterapias não é diferente!

Usualmente, os ciclos são a cada 3 semanas, 4 semanas, entre outros, a depender da droga que está sendo administrada.

Após o término de um ciclo, um novo ciclo se inicia.



1

Infusão da Imuno BCG



A Imuno BCG é administrada diretamente na bexiga. Após a aplicação, é necessário que o paciente fique por 15 minutos nas seguintes posições: dorsal, ventral, lateral direita e lateral esquerda.

2

Efeitos colaterais



Diferentemente das quimioterapias que possuem efeitos colaterais imediatos, os efeitos colaterais das imunoterapias geralmente aparecem após a 3ª semana de tratamento, sendo que podem ocorrer em qualquer momento do tratamento inclusive após meses do início.

Cheque na página de efeitos colaterais os principais eventos adversos que esta medicação pode apresentar e o tempo médio que estes efeitos podem surgir. Atente-se aos sinais de alerta.

4

Consulta médica



O(a) médico(a) avaliará seus exames e a presença dos efeitos adversos e irá avaliar a liberação da próxima aplicação da imunoterapia.

Caso você não esteja apto para o próximo ciclo, siga os cuidados recomendados pelo seu médico.

Atrasar o tratamento pode ser necessário até que o seu exame de sangue normalize ou seus efeitos adversos diminuam e a infusão da imunoterapia seja segura.

3

Realização dos exames de sangue



Os exames laboratoriais devem ser realizados poucos dias antes do próximo ciclo de imunoterapia, podendo ser espaçados conforme critério médico.

Quando os exames forem solicitados, a preferência é que a coleta seja realizada 48h antes da próxima infusão.



O ciclo da Imuno BCG depende das doses (indução ou manutenção). Ao lado têm-se o exemplo da dose de manutenção: D1, D8 e D15 a cada 30 dias. Assim, o exame laboratorial e a consulta médica devem ser programados 1-2 dias antes do próximo ciclo.



Reações tardias

(Aparecem após 24h da infusão ou mais)

Este medicamento NÃO causa queda de cabelo

Sintomas semelhantes aos da gripe (Febre, dor de cabeça, mal-estar)

Calafrios

Náusea/Vômito

Irritação da bexiga (desconforto quando urinar, sangue na urina, necessidade frequente de urinar)

Dor muscular/articulações

Perda de apetite e de peso

Reações imediatas

(Aparecem do momento da administração até 24h após a administração)

Febre acima de 37,8°C

Náusea/Vômito

Irritação da bexiga (desconforto quando urinar, sangue na urina, necessidade frequente de urinar)



Atenção

Usar preservativo ou abster-se de relações íntimas durante 1 semana após o tratamento.

Informe ao médico caso tenha Tuberculose ativa, sangue na urina, infecção do trato urinário, ou alguma doença que cause imunossupressão, como o HIV.



HB ONCO



Sinais de alerta:

Caso apresente estes sintomas, entre em contato com a equipe responsável ou procure o serviço de emergência mais próximo.



Tosse persistente
ou falta de ar



Fraqueza intensa



Três ou mais
episódios de diarreia

Em caso de febre, a preferência é sempre procurar a emergência do serviço de origem, no caso, o Hospital de Base.



Cuidados Gerais

Durante o tratamento imunoterápico:



Realize uma boa higiene íntima (com água e sabão) pré procedimento e lembre-se de esvaziar a bexiga antes da aplicação. Quanto mais tempo conseguir segurar a medicação, maior a eficácia do tratamento.



Em caso de desconforto, queimação ou sangramento durante ou após urinar é importante que você comunique seu médico e procure uma avaliação no serviço de Emergência do Hospital de Base.



Gravidez é uma contra-indicação absoluta durante o tratamento. Você e seu(a) parceiro(a) deverão utilizar métodos contraceptivos.



Cuidados gerais com a alimentação

Fracione as refeições ao longo do dia;

Evite frituras, gorduras, enlatados, embutidos, alimentos industrializados e alimentar-se fora de casa;



Varie os tipos de carne: carnes vermelhas, frango, peixes, porco e ovos;

Descongele os alimentos na geladeira, de um dia para o outro, ou se preferir, use o microondas. Nunca deixe em cima da pia ou dentro um recipiente com água;

Atente-se aos prazos de validade, cor e cheiro dos alimentos;

Higienize todas as frutas, verduras e legumes e deixe de molho de 15 a 20 minutos na solução clorada:

Preparo da solução clorada: 1 colher de sopa de água sanitária sem perfume para cada litro de água ou hipoclorito de sódio.

Tenha uma alimentação saudável e variada.

Náuseas e vômitos



Prefira alimentos gelados e/ou em temperatura ambiente, secos, sem caldos, leves e pequenas porções;

Evite alimentos gordurosos, frituras, temperados e com cheiro forte.

Falta de apetite

Evite tomar líquidos durante as refeições, principalmente no almoço e jantar;

Enriqueça a preparação com azeite de oliva, ovos e queijos em sopas, polentas e purês;



Entre as refeições, consuma vitaminas de frutas, iogurtes, mingaus, podendo adicionar leite em pó;

Durante a perda de apetite, suplementos podem ajudar. Procure um(a) nutricionista para avaliar o tipo e quantidade mais indicado para seu caso.

Em caso de dúvidas e/ou necessidade de individualização sobre alimentação ou outro sinal e sintoma presente, procure um(a) nutricionista.

Fontes:

Imuno BCG. Farm. Resp.: Dra. Márcia Medeiros Francisco. Rio de Janeiro: Fundação Ataulpho de Paiva.

Bula de remédio. INCA. Acesso em Nov/2021.

INCA. Acesso em Nov/2021.

BC Cancer Drug Manual. Folheto do paciente BCG para bexiga. Revisão, Janeiro 2012. Acesso em Nov/2021.

Bacilo Calmette-Guerin intravesical: informações sobre o medicamento ao paciente. Revisão: Abril 2020 UpToDate.

Disponível em: < <http://www.uptodate.com>>. Acesso em Nov/2021

I Consenso Brasileiro de Nutrição Oncológica da SBNO, 2021. Orientações Funfarme. Acesso em Out/2021.



HB ONCO

Aponte a câmera do seu celular e saiba mais sobre outros tratamentos.



Alô enfermeiro

(17) 3201-5086

(Atendimento exclusivo para pacientes do HB)

Elaborado por: Equipe de Enfermagem, Farmácia e Nutrição do Serviço de Terapia Antineoplásica do Hospital de Base de São José do Rio Preto/ SP.

Revisado por: Dra. Aline Fusco Fares (médica oncologista), Ana Cláudia de Almeida Soares (farmacêutica oncológica), Isabela C. Antunes de Souza (enfermeira oncológica) e Natália F. Duran Leite (nutricionista)



HB ONCO