

# **MabThera<sup>®</sup>**

**(rituximabe)**

**Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.**

**Solução para diluição para infusão**

**100 mg / 10 mL**

**500 mg / 50 mL**

**Antineoplásico e antirreumático**

**APRESENTAÇÕES**

Solução para diluição para infusão.

Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL)

Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)

**VIA INTRAVENOSA**

**USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 6 MESES**

**COMPOSIÇÃO**

Cada frasco com 10 mL contém

**Princípio ativo:** rituximabe ..... 100 mg

Cada frasco com 50 mL contém

**Princípio ativo:** rituximabe ..... 500 mg

**Excipientes:** citrato de sódio, polissorbato 80, cloreto de sódio, ácido clorídrico, hidróxido de sódio e água para injetáveis.

**INFORMAÇÕES AO PACIENTE**

As informações disponíveis nesta bula aplicam-se exclusivamente a **MabThera®** (via intravenosa).

Solicitamos a gentileza de ler cuidadosamente as informações a seguir. Caso não esteja seguro a respeito de determinado item, por favor, informe ao seu médico.

**1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?**

**MabThera®** é indicado para o tratamento de:

**Linfoma não Hodgkin**

- Pacientes adultos com linfoma não Hodgkin de células B, baixo grau ou folicular, CD20 positivo, recidivado ou resistente à quimioterapia;
- Pacientes adultos com linfoma não Hodgkin difuso de grandes células B, CD20 positivo, em combinação à quimioterapia CHOP;
- Pacientes adultos com linfoma não Hodgkin de células B, folicular, CD20 positivo, não tratados previamente, em combinação com quimioterapia;
- Pacientes adultos com linfoma folicular, como tratamento de manutenção, após resposta à terapia de indução.

**MabThera®** em combinação com quimioterapia é indicado para o tratamento de pacientes pediátricos ( $\geq 6$  meses a  $< 18$  anos de idade) CD20 positivo com linfoma difuso de grandes células B (LDGCB), linfoma de Burkitt (BL)/leucemia de Burkitt (leucemia aguda de células B maduras) (B-AL) ou linfoma semelhante ao Burkitt (BLL) em estágio avançado e não tratados anteriormente.

**Artrite reumatoide**

**MabThera®** em combinação com metotrexato está indicado para o tratamento de pacientes adultos com artrite reumatoide ativa que tiveram resposta inadequada ou intolerância a uma ou mais terapias de inibição do fator de necrose tumoral (TNF).

**Leucemia linfoide crônica**

**MabThera®** em combinação com quimioterapia é indicado para o tratamento de pacientes com leucemia linfoide crônica (LLC) não tratados previamente e com recaída / refratária ao tratamento.

**Granulomatose com poliangiite (Granulomatose de Wegener) e poliangiite microscópica (PAM)**

**MabThera**<sup>®</sup> em combinação com glicocorticoides é indicado para o tratamento das seguintes vasculites ativas graves: granulomatose com poliangiite (GPA, conhecida também como Granulomatose de Wegener) e poliangiite microscópica (PAM).

#### **Pênfigo vulgar**

**MabThera**<sup>®</sup> está indicado para o tratamento de pacientes com pênfigo vulgar (PV) moderado a grave.

## **2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?**

**MabThera**<sup>®</sup> contém o ingrediente ativo rituximabe, um anticorpo produzido fora do corpo e que se liga a receptores nos linfócitos B, levando à destruição dessas células.

O crescimento anormal de linfócitos B é responsável por doenças neoplásicas como linfoma (tumor do tecido linfático) e leucemia, ou autoimunes, como artrite reumatoide (AR - doença crônica que agride principalmente as juntas, levando a deformidades e incapacidade física) e algumas vasculites como Granulomatose com poliangiite (granulomatose de Wegener), Poliangiite microscópica (PAM) e pênfigo vulgar (PV). O tempo médio para saber se **MabThera**<sup>®</sup> está sendo eficaz depende do tratamento prescrito pelo médico, das características do seu organismo e da doença.

## **3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Não use **MabThera**<sup>®</sup> se você teve reação alérgica grave a esse medicamento, a algum excipiente do produto ou a qualquer proteína de origem de roedor. Reações alérgicas graves costumam ser placas avermelhadas na pele e sensação intensa de coceira e inchaço no rosto, lábios, boca ou garganta que causa dificuldade de engolir ou respirar. Em pacientes com linfoma não Hodgkin e leucemia linfóide crônica, **MabThera**<sup>®</sup> não deve ser utilizado por pacientes com infecções ativas e graves ou que estejam com a imunidade gravemente comprometida. Em pacientes com artrite reumatoide, granulomatose com poliangiite, poliangiite microscópica e pênfigo vulgar, **MabThera**<sup>®</sup> não deve ser utilizado por pacientes com infecções ativas e graves, que estejam com a imunidade gravemente comprometida ou que apresentem insuficiência cardíaca grave ou doença cardíaca não controlada grave.

## **4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?**

O tratamento com **MabThera**<sup>®</sup> não deve ser iniciado em pacientes com infecções graves ativas, por isso é importante avisar seu médico caso você apresente sintomas que possam sugerir infecção, como febre, calafrios, mal-estar intenso ou tosse prolongada antes de iniciar ou durante o tratamento com **MabThera**<sup>®</sup>. Informe ao médico se você tem alguma infecção ativa ou infecção recorrente crônica.

**MabThera**<sup>®</sup> raramente pode causar uma infecção no cérebro séria chamada leucoencefalopatia multifocal progressiva ou LEMP, que pode ser fatal. Os sinais de LEMP incluem confusão, perda de memória, problemas de pensamento, perda de equilíbrio, mudança na maneira de andar ou falar, diminuição de força ou fraqueza em um dos lados do corpo, visão turva ou perda de visão. Se você apresentar algum desses sintomas, avise seu médico imediatamente. Informe seus parceiros ou cuidadores sobre seu tratamento, uma vez que eles podem reparar nesses sintomas e auxiliar na identificação.

Foram relatados casos de meningoencefalites enterovirais (um tipo sério de infecção/inflamação do cérebro e meninge), incluindo casos fatais, após o uso de rituximabe. Os sinais de meningoencefalite incluem febre, dor de cabeça e rigidez na nuca, falta de coordenação, alteração de personalidade, alucinações, alteração da consciência, convulsões ou coma. Avise seu médico imediatamente se você apresentar algum desses sintomas.

Informe seu médico se você tem alguma doença do coração, como angina (dor no peito), batimentos anormais do coração, insuficiência cardíaca ou teve infarto do miocárdio.

Informe ao médico se está usando remédios para controlar a pressão arterial, pois **MabThera**<sup>®</sup> pode causar diminuição da pressão arterial durante a infusão do medicamento. É possível que o médico peça para suspender o uso desses medicamentos pelo menos 12 horas antes da administração de **MabThera**<sup>®</sup>.

Informe seu médico se você é alérgico a outras medicações ou substâncias, a alimentos, conservantes ou corantes.

Se você tem alguma doença pulmonar, a chance de ter problemas respiratórios durante a administração de **MabThera**<sup>®</sup> pode ser maior.

Durante o tratamento com **MabThera**<sup>®</sup>, algumas vacinas não podem ser tomadas e outras poderão ser menos eficazes. Avise seu médico, caso necessite de alguma vacina durante ou antes do início do tratamento e também sobre o seu histórico de vacinações.

Seu médico poderá recomendar tratamento preventivo para a síndrome de lise tumoral (alterações decorrentes da destruição tumoral).

Seu médico poderá solicitar monitoramento da contagem de células sanguíneas. Durante o tratamento, você poderá apresentar alterações no exame de sangue, como diminuição de glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas (células que auxiliam na coagulação). Essas alterações costumam ser passageiras, e seu médico acompanhará os resultados. Pode ser necessário realizar exames sanguíneos regularmente para controle dessas alterações.

Informe ao médico se você tem ou teve hepatite B. O tratamento com **MabThera**<sup>®</sup> não deve ser iniciado se você estiver com hepatite B em atividade.

Informe seu médico se ocorrer graves reações de pele.

Administração de **MabThera**<sup>®</sup> em pacientes com Linfoma não Hodgkin (LNH) pode ocasionar toxicidade renal severa, condição onde os rins acabam tendo seu funcionamento prejudicado, podendo inclusive ser fatal. Esta condição foi observada em pacientes com síndrome da lise tumoral (alterações decorrentes da destruição das células tumorais) e em pacientes com LNH em uso da combinação **MabThera**<sup>®</sup> e cisplatina, combinação esta que não é um regime de tratamento aprovado. Seu médico deve monitorar atentamente os sinais de falência renal e o tratamento com **MabThera**<sup>®</sup> deve ser descontinuado em caso de aumento da creatinina no sangue ou oligúria (baixa produção de urina).

## **Pacientes pediátricos**

### *Linfoma não Hodgkin*

**MabThera**<sup>®</sup> pode ser utilizado para o tratamento de crianças ( $\geq 6$  meses até  $< 18$  anos de idade) CD20 positivo com linfoma difuso de grandes células B (LDGCB), linfoma de Burkitt (BL)/leucemia de Burkitt (leucemia aguda de células B maduras) (B-AL) ou linfoma semelhante ao Burkitt (BLL) em estágio avançado e não tratados anteriormente.

Fale com o seu médico antes de receber este medicamento se você, ou o seu filho, tem menos de 18 anos de idade.

### *Granulomatose com poliangiite (GPA) e poliangiite microscópica (PAM)*

A segurança e a eficácia de **MabThera**<sup>®</sup> em crianças (de  $\geq 2$  até  $< 18$  anos de idade) ainda não foram estabelecidas em outras indicações além de GPA ou PAM ativas e graves.

Foi observada uma pequena quantidade de casos espontâneos e na literatura de hipogamaglobulinemia em pacientes pediátricos tratados com **MabThera**<sup>®</sup>, em alguns casos graves e com necessidade de terapia de reposição de imunoglobulina de longo prazo. São desconhecidas as consequências da depleção de células B de longo prazo em pacientes pediátricos.

## **Efeitos sobre a capacidade de dirigir veículos ou operar máquinas**

Geralmente, pacientes que recebem **MabThera**<sup>®</sup> não apresentam efeitos sobre a habilidade de dirigir veículos ou operar máquinas, mas **MabThera**<sup>®</sup> pode causar tonturas em algumas pessoas. Porém, algumas medicações

usadas antes da infusão para evitar as reações infusionais podem causar sonolência (antialérgicos). Caso você tenha dúvidas a respeito dos medicamentos usados antes da infusão, pergunte ao médico ou à enfermeira.

### **Gravidez e amamentação**

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

Informe ao médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou no prazo de 12 meses depois do seu término. Você deve utilizar métodos contraceptivos eficazes antes de receber **MabThera®**, durante o tratamento e por 12 meses após seu término.

**MabThera®** passa para o leite materno em pequenas quantidades. Uma vez que os efeitos a longo prazo nos bebês amamentados são desconhecidos, a amamentação não é recomendada durante o tratamento com **MabThera®** e por 6 meses após o tratamento.

**Informe ao médico se estiver amamentando.**

**Uso contraindicado no aleitamento ou na doação de leite humano.**

**Este medicamento é contraindicado durante o aleitamento ou doação de leite, pois é excretado no leite humano e pode causar reações indesejáveis no bebê. Seu médico ou cirurgião-dentista deve apresentar alternativas para o seu tratamento ou para a alimentação do bebê.**

### **Principais interações medicamentosas**

Antes de iniciar o tratamento, certifique-se de que seu médico tenha conhecimento de que você está tomando outros medicamentos (incluindo aqueles que não foram prescritos por ele). Isso é importante, visto que o uso de mais de um medicamento ao mesmo tempo poderá reforçar ou diminuir os efeitos dos medicamentos.

Em pacientes com leucemia linfóide crônica, a coadministração com rituximabe não mostrou ter efeito na farmacocinética de fludarabina ou ciclofosfamida. Além disso, não houve efeito aparente de fludarabina e ciclofosfamida sobre a farmacocinética de rituximabe.

O metotrexato não tem efeito sobre a ação de **MabThera®** em pacientes com artrite reumatoide.

**MabThera®** não interage com alimentos.

Até o momento, não há informações de que **MabThera®** possa causar *doping*. Em caso de dúvida, consulte o seu médico.

**Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista, se você estiver fazendo uso de algum outro medicamento.**

**Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.**

**Este medicamento contém 5,3 mg de sódio/mL. Se você faz dieta de restrição de sal (sódio) ou toma medicamento para controlar a pressão arterial, consulte o médico antes de usar este medicamento.**

## **5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?**

**MabThera®** deve ser conservado sob refrigeração (entre 2 e 8 °C). Os frascos devem ser mantidos dentro da caixa para proteger da luz. O profissional da saúde saberá como armazenar o medicamento depois de aberto.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

**MabThera®** é um líquido claro, incolor, fornecido em frascos estéreis, sem conservantes, de dose única, não pirogênico, e deve ser diluído por um profissional da saúde antes de ser aplicado.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.**

**Descarte de medicamentos não utilizados e / ou com data de validade vencida**

O descarte de medicamentos no meio ambiente deve ser minimizado. Os medicamentos não devem ser descartados no esgoto, e o descarte em lixo doméstico deve ser evitado. Utilize o sistema de coleta local estabelecido, se disponível.

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance de crianças.**

## **6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

**O profissional da saúde saberá como preparar o medicamento.**

Pré-medicação, consistindo de analgésico / antipirético (por exemplo, paracetamol), anti-histamínico (por exemplo, difenidramina) e glicocorticoide, deverá ser sempre administrada antes de cada infusão de **MabThera®**.

A solução de **MabThera®** deverá ser diluída em soro e será administrada lentamente na circulação sanguínea, por agulha ou cateter estéril colocado em uma veia. Esse tipo de aplicação é conhecido como intravenosa e deverá ser realizada por um profissional da saúde treinado e habilitado.

O médico prescreverá a dose e o esquema de tratamento que julgar mais adequados para você. A dose será calculada de acordo com o seu peso e sua altura (superfície corpórea), se a indicação for linfoma, leucemia linfóide crônica, granulomatose com poliangiite ou poliangiite microscópica. Se a indicação for artrite reumatoide ou pênfigo vulgar, **MabThera®** será administrado em duas doses fixas de 1.000 mg cada, com intervalo de 14 dias entre as doses (Dia 1 e Dia 15). Para a indicação de pênfigo vulgar, se o médico julgar adequado, doses fixas de 500 mg podem ser administradas a cada seis meses para o tratamento de manutenção, ou pode ser administrada dose de 1.000 mg em caso de recidiva da doença.

Se você estiver em tratamento para granulomatose com poliangiite ou poliangiite microscópica, e responder bem ao tratamento, poderá receber doses fixas de **MabThera®** como terapia de manutenção, que devem ser administradas em duas infusões IV de 500mg com intervalo de 2 semanas, seguidas de uma infusão IV de 500mg a cada 6 meses.

Após a indução da remissão com **MabThera®**, a terapia de manutenção deverá ser iniciada no mínimo 16 semanas após a última infusão de **MabThera®**.

Após a indução da remissão com outros imunossuppressores padrão de tratamento, a terapia de manutenção com **MabThera®** deverá ser iniciada durante o período de 4 semanas que se segue após a remissão da doença.

Você deve receber **MabThera®** durante pelo menos 24 meses após alcançar a remissão (ausência de sinais e sintomas clínicos). Caso você apresente maior risco de recidiva, os médicos devem considerar uma duração mais longa da terapia de manutenção com **MabThera®**, por até 5 anos.

A duração do tratamento com **MabThera®** será estabelecida pelo médico, dependendo da doença, do seu organismo e da resposta ao tratamento.

Caso você perca alguma das aplicações prescritas, seu médico deverá ser informado.

**MabThera®** não pode ser administrado por via oral ou intramuscular.

**MabThera®** não deve ser utilizado em pacientes pediátricos do nascimento até < 6 meses de vida com linfoma difuso de grandes células B positivo para CD20.

**MabThera®** não deve ser utilizado em pacientes pediátricos com menos de 2 anos de idade com granulomatose com poliangiite ou poliangiite microscópica ativas.

**Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.**

## **7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Seu médico saberá quando deverá ser aplicada a próxima dose de **MabThera®**.

**Em caso de dúvida, procure orientação do farmacêutico ou do seu médico ou do cirurgião-dentista.**

## 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?

Informe ao médico imediatamente, caso você não se sinta bem enquanto estiver recebendo **MabThera®**.

### Experiência advinda dos estudos clínicos em Onco-hematologia

Dentro de cada grupo de frequência, as reações adversas estão listadas em ordem decrescente de gravidade. As frequências são definidas como muito comum (ocorre em 10% dos pacientes que utilizam este medicamento), comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento) e incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento), rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento), muito rara (ocorre em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento) e desconhecida.

**Tabela 1** Reações adversas observadas em estudos clínicos ou durante a vigilância pós-comercialização em pacientes com linfoma não Hodgkin e leucemia linfóide crônica

Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)	Muito comum	Comum	Incomum	Rara	Muito rara	Desconhecida
<b>Infecções e infestações</b>	Infecções por bactéria, infecções por vírus, bronquite	Sepse (infecção geral grave), pneumonia, infecção febril, herpes zoster (infecção por vírus), infecção do trato respiratório, infecções por fungos, infecções de causa desconhecida, bronquite aguda, sinusite, hepatite B		Infecção por vírus séria <i>Pneumocystis jirovecii</i> (fungo que causa infecção), Pneumonia	leucoencefalopatia multifocal progressiva (infecção causada por vírus)	Meningoencefalite enteroviral (Infecção/inflamação do cérebro e meninge)
<b>Distúrbios do sangue e do sistema linfático</b>	Neutropenia (redução de um dos tipos de glóbulos brancos no sangue), leucopenia (redução dos glóbulos brancos do sangue), neutropenia febril (febre associada a	Anemia (falta de glóbulos vermelhos no sangue), pancitopenia (redução de todas as células do sangue), granulocitopenia (redução de granulócitos do sangue)	Distúrbios de coagulação, anemia aplásica (produção insuficiente de células do sangue), anemia hemolítica (destruição de glóbulos vermelhos do sangue), linfadenopatia		Aumento temporário dos níveis séricos de IgM (um tipo de anticorpo)	Neutropenia tardia

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
	baixo número de neutrófilos), trombocitopenia (redução de plaquetas no sangue)		(alteração em tamanho e consistência de linfonodos)			
<b>Distúrbios do sistema imunológico</b>	Reações relacionadas à infusão, angioedema (inchaço da língua ou garganta)	Hipersensibilidade (reação alérgica)		Anafilaxia (reação alérgica grave)	Síndrome de lise tumoral (toxicidade causada pela destruição tumoral), síndrome de liberação de citocinas, doença do soro (doença com comprometimento do sangue)	Trombocitopenia (redução de plaquetas no sangue) reversível aguda relacionada à infusão
<b>Distúrbios do metabolismo e da nutrição</b>		Hiperglicemia (aumento do açúcar no sangue), redução do peso, edema periférico (inchaço), edema na face, LDH elevado, hipocalcemia (quantidade reduzida de cálcio no sangue)				
<b>Distúrbios psiquiátricos</b>			Depressão, nervosismo			
<b>Distúrbios do sistema nervoso</b>		Parestesia (sensibilidade alterada de uma região do corpo, geralmente com formigamento ou dormência),	Disgeusia (alteração do paladar)		Neuropatia periférica (lesão no nervo), paralisia dos nervos da face	Neuropatia craniana, perda de outros sentidos

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
		hipoestesia (perda ou diminuição de sensibilidade em determinada região do corpo), agitação, insônia, vasodilatação, tontura, ansiedade				
<b>Distúrbios oculares</b>		Distúrbio da lacrimação (lágrimas), conjuntivite			Perda grave da visão	
<b>Distúrbios do ouvido e do labirinto</b>		Zumbido, dor no ouvido				Perda da audição
<b>Distúrbios cardíacos</b>		Infarto do miocárdio, arritmia (alteração da frequência dos batimentos cardíacos), fibrilação atrial (distúrbios do ritmo cardíaco), taquicardia (aumento da frequência cardíaca), distúrbio cardíaco	Insuficiência do ventrículo esquerdo, taquicardia supraventricular, taquicardia ventricular, angina (dor no peito), isquemia miocárdica (diminuição da irrigação do coração), bradicardia (diminuição da frequência cardíaca)	Distúrbios cardíacos graves	Insuficiência cardíaca	
<b>Distúrbios vasculares</b>		Hipertensão (pressão alta), hipotensão ortostática (pressão baixa ao ficar em pé),			Vasculite (inflamação de vaso sanguíneo) predominantemente cutânea (na pele), vasculite	

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
		hipotensão (pressão baixa)			leucocitoclástica (vasculite de pequenos vasos da pele)	
<b>Distúrbios respiratórios, torácicos e do mediastino</b>		Broncoespasmo (diminuição do calibre dos brônquios), doença respiratória, dor no peito, dispneia (falta de ar), aumento da tosse, rinite	Asma, bronquiolite obliterante (diminuição de fluxo aéreo pulmonar), distúrbio pulmonar, hipóxia (baixo teor de oxigênio)	Doença pulmonar intersticial	Insuficiência respiratória	Infiltração pulmonar
<b>Distúrbios gastrintestinais</b>	Náusea	Vômito, diarreia, dor abdominal, disfagia (dificuldade de engolir), estomatite (inflamação na boca), constipação (prisão de ventre), dispepsia (dificuldade na digestão), anorexia, irritação na garganta	Aumento abdominal		Perfuração gastrointestinal	
<b>Distúrbios cutâneos e do tecido subcutâneo</b>	Prurido (coceira), erupção cutânea, alopecia (redução de pelos ou cabelos)	Urticária (irritações de pele), sudorese (eliminação de suor), suores noturnos, distúrbio cutâneo			Reações cutâneas bolhosas graves, síndrome de Stevens-Johnson, necrólise epidérmica tóxica (síndrome de Lyell)	
<b>Distúrbios musculoesqueléticos, do tecido</b>		Hipertonia (aumento da rigidez muscular),				

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
<b>conjuntivo e dos ossos</b>		mialgia (dor muscular), artralgia (dor nas articulações), dor nas costas, dor no pescoço, dor				
<b>Distúrbios renais e urinários</b>					Insuficiência dos rins	
<b>Distúrbios gerais e condições no local de administração</b>	Febre, calafrios, astenia (fraqueza), cefaleia (dor de cabeça)	Dor do tumor, rubor, mal-estar, síndrome do frio, fadiga, calafrios, falência múltipla de órgãos	Dor no local da aplicação			
<b>Investigações</b>	Níveis reduzidos de IgG (um tipo de anticorpo)					

**Tabela 2** Resumo das reações adversas ao medicamento relatadas em estudos clínicos ou durante a vigilância pós-comercialização em pacientes com artrite reumatoide

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
<b>Infecções e infestações</b>	Infecção do trato respiratório superior, infecções do trato urinário	Bronquite, sinusite, gastroenterite, pé-de-atleta			leucoencefalopatia multifocal progressiva (infecção causada por vírus), reativação de hepatite B	Infecção viral séria Meningoencefalite enteroviral (Infecção/inflamação do cérebro e meninge)
<b>Distúrbios do sangue e do sistema linfático</b>		Neutropenia (redução de um dos tipos de glóbulos brancos no sangue)		Neutropenia tardia	Reação semelhante à doença do soro	

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
<b>Distúrbios do sistema imunológico</b>	Reações relacionadas à infusão (hipertensão – pressão alta, náusea, erupção cutânea, pirexia (febre), prurido -coceira, urticária (irritações de pele), irritação na garganta, rubor quente, hipotensão – pressão baixa, rinite, tremores, taquicardia, fadiga, dor orofaríngea, edema periférico, eritema)		Reações relacionadas à infusão [edema generalizado, broncoespasmo, sibilos (chiado), edema na laringe, edema angioneurótico, prurido generalizado, anafilaxia, reação anafilactóide (reação alérgica)]			
<b>Distúrbios gerais e condições no local de administração</b>						
<b>Distúrbios do metabolismo e da nutrição</b>		Hipercolesterolemia (colesterol alto)				
<b>Distúrbios psiquiátricos</b>		Depressão, ansiedade				
<b>Distúrbios do sistema nervoso</b>	Cefaleia (dor de cabeça)	Parestesia (sensibilidade alterada de uma região do corpo, geralmente com formigamento ou dormência), enxaqueca,				

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
		tontura, ciática (dor que irradia ao longo do nervo ciático)				
<b>Distúrbios cardíacos</b>				Angina <i>pectoris</i> (dor no peito), fibrilação atrial, insuficiência cardíaca, infarto do miocárdio	<i>Flutter</i> atrial (distúrbio do ritmo cardíaco)	
<b>Distúrbios gastrintestinais</b>		Dispepsia, diarreia, refluxo gastresofágico, úlcera oral, dor abdominal superior				
<b>Distúrbios cutâneos e do tecido subcutâneo</b>		Alopecia			Necrólise epidérmica tóxica (síndrome de Lyell), síndrome de Stevens-Johnson	
<b>Distúrbios musculoesqueléticos e do tecido conjuntivo</b>		Artralgia / dor musculoesquelética, osteoartrite (doença degenerativa das articulações), bursite (inflamação das articulações)				
<b>Investigações</b>	Níveis reduzidos de IgM	Níveis reduzidos de IgG				

**Tabela 3** Reações adversas ao medicamento que ocorreram em mais de 5% em pacientes adultos que receberam MabThera® para terapia de indução de remissão de granulomatose com poliangiite e poliangiite microscópica em estudos clínicos ou durante a vigilância pós-comercialização

Sistema de Órgãos Evento adverso	Frequência
<b>Distúrbios do sangue e do sistema linfático</b>	
Trombocitopenia (redução de plaquetas no sangue)	7%
<b>Distúrbios gastrintestinais</b>	
Diarreia	18%
Dispepsia (dificuldade na digestão)	6%
Constipação (prisão de ventre)	5%
<b>Distúrbios gerais e condições no local de administração</b>	
Edema periférico	16%
<b>Distúrbios do sistema imunológico</b>	
Síndrome de liberação de citocinas	5%
<b>Infecções e infestações</b>	
Infecção do trato urinário	7%
Bronquite	5%
Herpes zoster	5%
Nasofaringite (infecção no nariz e na garganta)	5%
Infecção viral séria	Desconhecida
Meningoencefalite enteroviral (Infecção/inflamação do cérebro e meninge)	Desconhecida
<b>Investigações</b>	
Hemoglobina reduzida	6%
<b>Distúrbios do metabolismo e da nutrição</b>	
Hipercalcemia (alto nível de potássio no sangue)	5%
<b>Distúrbios musculoesqueléticos e do tecido conjuntivo</b>	
Espasmos musculares (contração involuntária)	18%
Artralgia	15%
Dor nas costas	10%
Fraqueza muscular	5%
Dor musculoesquelética	5%
Dor nas extremidades	5%
<b>Distúrbios do sistema nervoso</b>	
Tontura	10%
Tremores	10%
<b>Distúrbios psiquiátricos</b>	
Insônia	14%
<b>Distúrbios respiratórios, torácicos e do mediastino</b>	
Tosse	12%
Dispneia (falta de ar)	11%
Epistaxe (sangramento pelo nariz)	11%
Congestão nasal	6%
<b>Distúrbios cutâneos e do tecido subcutâneo</b>	
Acne	7%
<b>Distúrbios vasculares</b>	
Hipertensão (pressão alta)	12%
Rubor	5%

#### População pediátrica

As reações adversas identificadas incluíram: infecções (17 pacientes [68%] na fase de indução da remissão; 23 pacientes [92%] no período total do estudo), reações relacionadas à infusão (15 pacientes [60%] na fase de indução da remissão; 17 pacientes [68%] no período total do estudo) e náusea (4 pacientes [16%] na fase de indução da remissão; 5 pacientes [20%] no período total do estudo).

**Tabela 4** Reações adversas ao medicamento que ocorreram em mais de 5% em pacientes que receberam MabThera® para terapia de manutenção de granulomatose com poliangiite e poliangiite microscópica em estudos clínicos ou durante a vigilância pós-comercialização

Sistema de Órgãos Reações adversas ao medicamento	Rituximabe (n = 57)
<b>Infeções e infestações</b>	
Bronquite	14%
Rinite	5%
Infeção viral séria	Desconhecida
Meningoencefalite enteroviral (Infeção/inflamação do cérebro e meninge)	Desconhecida
<b>Distúrbios gerais e condições no local de administração</b>	
Febre	9%
Sintoma semelhante à influenza	5%
Edema periférico	5%
<b>Distúrbios gastrintestinais</b>	
Diarreia	7%
<b>Distúrbios respiratórios, torácicos e do mediastino</b>	
Falta de ar	9%
<b>Lesões, envenenamento e complicações de procedimentos</b>	
Reações relacionadas à infusão	12%

**Tabela 5** Reações adversas ao medicamento que ocorreram em pacientes com pênfigo vulgar tratados com Mabthera® no estudo 1 de PV até 24 meses e no estudo 2 de PV até 52 semanas ou durante a vigilância pós-comercialização

Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)	Muito comum	Comum	Desconhecida
<b>Infeções e infestações</b>	Infeção do trato respiratório superior	Infeção pelo herpes-vírus Herpes-zóster Herpes oral Conjuntivite Nasofaringite Candidíase oral Infeção do trato urinário	Infeção viral séria <sup>1,2</sup> Meningoencefalite enteroviral <sup>1</sup> (Infeção/inflamação do cérebro e meninge)
<b>Neoplasmas Benignas, Malignas e Não Especificadas (incluindo cistos e pólipos)</b>		Papiloma cutâneo	
<b>Transtornos psiquiátricos</b>	Transtorno depressivo persistente	Depressão maior Irritabilidade	
<b>Distúrbios do sistema nervoso</b>	Cefaleia	Tontura	
<b>Distúrbios cardíacos</b>		Taquicardia	
<b>Distúrbios gastrointestinais</b>		Dor abdominal superior	
<b>Distúrbios da pele e do tecido subcutâneo</b>	Alopecia	Prurido Urticária Distúrbio de pele	
<b>Distúrbios musculoesqueléticos, do tecido conjuntivo e ósseos</b>		Dor musculoesquelética Artralgia Dor nas costas	

<b>Distúrbios gerais e condições no local da administração</b>		Fadiga Astenia Pirexia	
<b>Lesão, Intoxicação e Complicações do Procedimento</b>	Reações relacionadas à infusão <sup>3</sup>		

<sup>1</sup> Observada durante a vigilância pós-comercialização.

<sup>2</sup> Vide também a seção “Infecções” abaixo.

<sup>3</sup> As reações relacionadas à infusão no Estudo 1 de PV incluíam sintomas coletados na visita programada seguinte após cada infusão e eventos adversos que ocorreram no dia da infusão ou um dia após a infusão. Os sintomas de reação relacionada à infusão/Termos Preferenciais mais comuns no Estudo 1 de PV incluíam cefaleias, calafrios, hipertensão arterial, náusea, astenia e dor.

Os sintomas de reação relacionada à infusão/Termos Preferenciais mais comuns no Estudo 2 de PV foram dispneia, eritema, hiperidrose, rubor/fogacho, hipotensão/pressão arterial baixa e erupção cutânea/erupção cutânea prurítica.

**Tabela 6 – Reações adversas Grau 3 ou maiores (≥ 10%) em pacientes pediátricos tratados com MabThera® em combinação com quimioterapia ou quimioterapia isolada**

<b>Reação Adversa</b>	<b>MabThera® + Quimioterapia N=162 (%)</b>	<b>Quimioterapia N=153 (%)</b>
<b>Distúrbios do sangue e sistema linfático</b>		
Neutropenia febril (febre associada a baixo número de neutrófilos)	93	91
<b>Distúrbios gastrintestinais</b>		
Estomatite (inflamação na boca)	80	75
Enterite (inflamação no intestino)	24	16
<b>Investigações</b>		
Aumento na alanina aminotransferase (ALT)	19	14
Aumento na aspartato aminotransferase (AST)	11	7
<b>Infecções e infestações</b>		
Sepse (infecção geral grave)	18*	13*
Infecções relacionadas ao uso de dispositivos	13	12
Infecção pulmonar	12	9
Enterocolite infecciosa	9	12
<b>Distúrbios do metabolismo e nutrição</b>		
Hipocalemia (níveis baixos de potássio no sangue)	16	13
Diminuição no apetite	11	5

\* Incluindo reação adversa fatal

**Atenção: este produto é um medicamento que possui nova indicação terapêutica no país, e, embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer reações adversas imprevisíveis ou desconhecidas. Nesse caso, informe ao seu médico.**

**9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?**

Há experiência limitada com superdosagem advinda dos estudos clínicos em pessoas. Como **MabThera®** é administrado sob supervisão médica, é pouco provável que você receba mais medicação que o prescrito.

**Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou a bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

Registro - 1.0100.0548

Produzido por:

Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, Alemanha ou Genentech Inc., Hillsboro, EUA

Importado e registrado por:

Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.

Rua Dr. Rubens Gomes Bueno, 691 - CEP 04730-903 - São Paulo/SP

CNPJ: 33.009.945/0001-23

**Serviço Gratuito de Informações – 0800 7720 289**

**[www.roche.com.br](http://www.roche.com.br)**



**USO RESTRITO A ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE  
VENDA SOB PRESCRIÇÃO**

CDS 36.0A\_Pac\_IV



# **MabThera<sup>®</sup> SC**

**(rituximabe)**

**Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.**  
**Solução para infusão**  
**1400 mg / 11,7 mL**

**Antineoplásico**

**APRESENTAÇÕES**

Solução injetável

Caixa com 1 frasco ampola de 15 mL com 11,7mL (1.400 mg / 11,7 mL)

**VIA SUBCUTÂNEA**

**USO ADULTO**

**COMPOSIÇÃO**

Cada frasco com 11,7 mL contém

**Princípio ativo:** rituximabe ..... 1.400 mg

**Excipientes:** hialuronidase humana recombinante (rHuPH20)\*, histidina, cloridrato de histidina monoidratado,  $\alpha,\alpha$ -trealose di-hidratada, metionina, polissorbato 80 e água para injetáveis.

\* Hialuronidase humana recombinante (rHuPH20) é uma enzima usada para aumentar a dispersão e a absorção do medicamento quando administrado por via subcutânea.

**INFORMAÇÕES AO PACIENTE**

As informações disponíveis nesta bula aplicam-se exclusivamente a **MabThera® SC 1.400 mg** e **MabThera®** (via intravenosa).

Solicitamos a gentileza de ler cuidadosamente as informações a seguir. Caso não esteja seguro a respeito de determinado item, por favor, informe ao seu médico.

**1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?**

**MabThera® SC 1.400 mg** é usado no tratamento de linfoma não Hodgkin folicular ou linfoma não Hodgkin difuso de grandes células B, doenças em que os linfócitos B (células do sistema imunológico) desempenham papel importante.

**MabThera® SC 1.400 mg** é usado no tratamento de indução em associação a outros quimioterápicos e no tratamento de manutenção para linfoma não Hodgkin folicular.

**MabThera® SC 1.400 mg** é usado no tratamento de indução em associação com quimioterapia CHOP para o tratamento de linfoma não Hodgkin difuso de grandes células B.

**2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?**

**MabThera® SC 1.400 mg** contém o ingrediente ativo rituximabe, um anticorpo produzido fora do corpo e que se liga a receptores nos linfócitos B, levando à destruição dessas células.

O crescimento anormal de linfócitos B é responsável por doenças como o linfoma (tumor do tecido linfático). O tempo médio para saber se **MabThera® SC 1.400 mg** está sendo eficaz depende do tratamento prescrito pelo médico, das características do seu organismo e da doença.

**3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Não use **MabThera® SC 1.400 mg** se você teve reação alérgica grave a esse medicamento, a algum excipiente do produto ou a qualquer proteína de origem de roedor. Reações alérgicas graves costumam ser placas avermelhadas na pele e sensação intensa de coceira e inchaço no rosto, lábios, boca ou garganta que causa dificuldade de engolir ou respirar. **MabThera® SC 1.400 mg** não deve ser utilizado por pacientes com infecções ativas e graves ou que estejam com a imunidade gravemente comprometida.

#### 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

O tratamento com **MabThera® SC 1.400 mg** não deve ser iniciado em pacientes com infecções graves ativas, por isso é importante avisar seu médico caso você apresente sintomas que possam sugerir infecção, como febre, calafrios, mal-estar intenso ou tosse prolongada antes de iniciar ou durante o tratamento com **MabThera® SC 1.400 mg**. Informe ao médico se você tem alguma infecção ativa ou infecção recorrente crônica.

**MabThera® SC 1.400 mg** raramente pode causar uma infecção no cérebro séria chamada Leucoencefalopatia multifocal progressiva ou LEMP, que pode ser fatal. Os sinais de LEMP incluem confusão, perda de memória, problemas de pensamento, perda de equilíbrio, mudança na maneira de andar ou falar, diminuição de força ou fraqueza em um dos lados do corpo, visão turva ou perda de visão. Se você apresentar algum desses sintomas, avise seu médico imediatamente. Informe seus parceiros ou cuidadores sobre seu tratamento, uma vez que eles podem reparar nesses sintomas e auxiliar na identificação.

Casos de meningoencefalites enterovirais (um tipo sério de infecção no cérebro), incluindo casos fatais, foram reportados durante o uso de rituximabe. Os sinais de meningoencefalite incluem febre, dor de cabeça e rigidez na nuca, falta de coordenação, alteração de personalidade, alucinações, alteração da consciência, convulsões ou coma. Avise seu médico imediatamente se você apresentar algum desses sintomas.

Informe seu médico se você tem alguma doença do coração, como angina (dor no peito), batimentos anormais do coração, insuficiência cardíaca ou teve infarto do miocárdio.

Informe ao médico se está usando remédios para controlar a pressão arterial, pois **MabThera® SC 1.400 mg** pode causar diminuição da pressão arterial. É possível que o médico peça para suspender o uso desses medicamentos pelo menos 12 horas antes da administração de **MabThera® SC 1.400 mg**.

Informe seu médico se você é alérgico a outras medicações ou substâncias, a alimentos, conservantes ou corantes.

Se você tem alguma doença pulmonar, a chance de ter problemas respiratórios durante a administração de **MabThera® SC 1.400 mg** pode ser maior.

Durante o tratamento com **MabThera® SC 1.400 mg**, algumas vacinas não podem ser tomadas e outras poderão ser menos eficazes. Avise seu médico, caso necessite de alguma vacina durante o tratamento.

Seu médico poderá recomendar tratamento preventivo para a síndrome de lise tumoral (alterações decorrentes da destruição tumoral).

Seu médico poderá solicitar monitoramento da contagem de células sanguíneas. Durante o tratamento, você poderá apresentar alterações no exame de sangue, como diminuição de glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas (células que auxiliam na coagulação). Essas alterações costumam ser passageiras, e seu médico acompanhará os resultados. Pode ser necessário realizar exames sanguíneos regularmente para controle dessas alterações.

Informe ao médico se você tem ou teve hepatite B. O tratamento com **MabThera® SC 1.400 mg** não deve ser iniciado se você estiver com hepatite B em atividade.

Informe seu médico imediatamente se apresentar reações alérgicas de quaisquer tipos.

Informe seu médico se ocorrer graves reações de pele.

##### **Pacientes pediátricos**

A segurança e a eficácia de **MabThera® SC 1.400 mg** em crianças ainda não foram estabelecidas.

Embora **MabThera® SC 1.400 mg** não esteja aprovado para uso pediátrico, hipogamaglobulinemia em alguns casos graves, tem sido observada em pacientes pediátricos que fizeram uso de **MabThera®** (via intravenosa), exigindo a administração de imunoglobulina a longo prazo como terapia de substituição. As consequências da diminuição acentuada de células B a longo prazo em pacientes pediátricos são desconhecidas.

##### **Efeitos sobre a capacidade de dirigir veículos ou operar máquinas**

Geralmente, pacientes que recebem **MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg não apresentam efeitos sobre a habilidade de dirigir veículos ou operar máquinas, mas **MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg pode causar tonturas em algumas pessoas. Porém, algumas medicações usadas antes da infusão para evitar as reações infusionais podem causar sonolência (antialérgicos). Caso você tenha dúvidas a respeito dos medicamentos usados antes da infusão, pergunte ao médico ou à enfermeira.

### **Gravidez e amamentação**

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

Informe ao médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou no prazo de 12 meses depois do seu término. Você deve utilizar métodos contraceptivos eficazes antes de receber **MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg, durante o tratamento e por 12 meses após seu término.

A formulação subcutânea contém uma enzima chamada hialuronidase humana recombinante (rHuPH20) (vide item “Composição”). Os estudos farmacocinéticos e toxicológicos em animais demonstraram redução no peso do feto e aumento no número de perdas fetais após injeção dessa enzima.

**MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg deve ser descontinuado imediatamente em caso de gravidez.

**MabThera**<sup>®</sup> passa para o leite materno em pequenas quantidades. Uma vez que os efeitos a longo prazo nos bebês amamentados são desconhecidos, a amamentação não é recomendada durante o tratamento com **MabThera**<sup>®</sup> e por 6 meses após o tratamento.

**Informe ao médico se estiver amamentando.**

**Uso contraindicado no aleitamento ou na doação de leite humano.**

**Este medicamento é contraindicado durante o aleitamento ou doação de leite, pois é excretado no leite humano e pode causar reações indesejáveis no bebê. Seu médico ou cirurgião-dentista deve apresentar alternativas para o seu tratamento ou para a alimentação do bebê.**

### **Principais interações medicamentosas**

Antes de iniciar o tratamento, certifique-se de que seu médico tenha conhecimento de que você está tomando outros medicamentos (incluindo aqueles que não foram prescritos por ele). Isso é importante, visto que o uso de mais de um medicamento ao mesmo tempo poderá reforçar ou diminuir os efeitos dos medicamentos.

**MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg não interage com alimentos.

Até o momento, não há informações de que **MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg possa causar *doping*. Em caso de dúvida, consulte o seu médico.

**Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista, se você estiver fazendo uso de algum outro medicamento.**

**Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.**

## **5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?**

**MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg deve ser conservado sob refrigeração (entre 2 e 8 °C). Não congelar. O frasco-ampola deve ser mantido dentro da caixa para proteger da luz.

O profissional da saúde saberá como armazenar o medicamento depois de aberto.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

**MabThera**<sup>®</sup> SC 1.400 mg é uma solução límpida a opalescente, incolor a amarelado, fornecido em frasco-ampola de dose única estéril, sem conservantes e apirogênico.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo.**

### **Descarte de medicamentos não utilizados e / ou com data de validade vencida**

O descarte de medicamentos no meio ambiente deve ser minimizado. Os medicamentos não devem ser descartados no esgoto, e o descarte em lixo doméstico deve ser evitado. Utilize o sistema de coleta local estabelecido, se disponível.

As seguintes instruções relacionadas ao uso e descarte de seringas e outros materiais médicos cortantes devem ser estritamente seguidas:

- Agulhas e seringas nunca devem ser reutilizadas;
- Coloque todas as agulhas e seringas usadas em um recipiente adequado para descarte (recipiente de descarte a prova de perfuração).

Quaisquer produtos médicos não utilizados ou resíduos devem ser descartados de acordo com os requerimentos locais.

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance de crianças.**

## **6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

**O profissional da saúde saberá como preparar o medicamento.**

**MabThera® SC 1.400 mg** se destina apenas ao tratamento do Linfoma não Hodgkin.

Todos os pacientes devem sempre receber sua primeira dose (ciclo 1) por administração intravenosa de **MabThera®** (via intravenosa). A formulação subcutânea deve ser dada apenas no segundo ciclo ou nos ciclos subsequentes.

Pré-medicação, consistindo de analgésico / antipirético (por exemplo, paracetamol), anti-histamínico (por exemplo, difenidramina) e glicocorticoide, deverá ser sempre dada antes de cada administração de **MabThera® SC 1.400 mg**.

**MabThera® SC 1.400 mg** deve ser sempre administrado em local com recursos completos para ressuscitação disponíveis e sob estrita supervisão de um médico experiente.

**MabThera® SC 1.400 mg** deve ser injetado de forma subcutânea na parede abdominal, utilizando agulha e seringa estéreis, e nunca em áreas onde a pele esteja vermelha, ferida, sensível, rígida ou em áreas onde há manchas ou cicatrizes. Não há dados disponíveis quanto à realização da injeção em outras áreas do corpo, portanto, as injeções devem ser restritas à parede abdominal.

Durante o ciclo do tratamento com **MabThera® SC 1.400 mg**, outros medicamentos de administração subcutânea devem ser administrados preferencialmente em locais de aplicação diferentes.

Se uma injeção for interrompida, ela pode ser retomada no mesmo local ou outro local de administração no abdome pode ser usado, se apropriado.

Você será observado por pelo menos 15 minutos após a administração de **MabThera® SC 1.400 mg**.

O esquema e a duração do tratamento com **MabThera® SC 1.400 mg** serão estabelecidos pelo médico, dependendo do seu organismo e da resposta ao tratamento. Caso você perca alguma das aplicações prescritas, seu médico deverá ser informado.

**MabThera® SC 1.400 mg** não pode ser administrado por via oral, intramuscular ou intravenosa.

É importante checar a rotulagem do medicamento para assegurar que a formulação (intravenosa ou subcutânea) e a concentração apropriadas estão sendo dadas ao paciente, conforme prescrito.

A substituição por qualquer outro medicamento biológico exige o consentimento do médico prescritor.

**Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.**

## 7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Seu médico saberá quando deverá ser aplicada a próxima dose de **MabThera® SC 1.400 mg**.

**Em caso de dúvida, procure orientação do farmacêutico ou do seu médico ou do cirurgião-dentista.**

## 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?

Informe ao médico imediatamente, caso você não se sinta bem enquanto estiver recebendo **MabThera® SC 1.400 mg**.

O perfil de segurança de **MabThera® SC 1.400 mg** foi comparável ao da formulação intravenosa, com exceção de reações cutâneas (na pele) locais. As reações cutâneas locais, que incluem reações no local de injeção, foram muito comuns em pacientes que receberam **MabThera® SC 1.400 mg**. As reações cutâneas locais mais comuns foram eritema no local de injeção (13%), dor no local de injeção (7%) e edema no local da injeção (4%). Os eventos observados após administração subcutânea foram leves a moderados, exceto por um paciente que relatou uma reação cutânea local de intensidade grau 3 (erupção cutânea no local de injeção) após a primeira administração de **MabThera® SC 1.400 mg** (ciclo 2). Reações cutâneas locais de qualquer grau no grupo de **MabThera® SC 1.400 mg** foram mais comuns durante o primeiro ciclo subcutâneo (ciclo 2), seguido pelo segundo ciclo, e a incidência diminuiu com as injeções subsequentes.

### Experiência advinda dos estudos clínicos em Oncologia

Dentro de cada grupo de frequência, as reações adversas estão listadas em ordem decrescente de gravidade.

As frequências são definidas como muito comum (ocorre em 10% dos pacientes que utilizam este medicamento), comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento) e incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento), rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento), muito rara (ocorre em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento) e desconhecida.

**Tabela 1** Reações adversas relatadas em estudos clínicos ou durante a vigilância pós-comercialização em pacientes com linfoma não Hodgkin e leucemia linfóide crônica

Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)	Muito comum	Comum	Incomum	Rara	Muito rara	Desconhecida
<b>Infecções e infestações</b>	Infecções por bactérias, infecções por vírus, bronquite	Sepse (infecção geral grave), pneumonia, infecção febril, herpes zoster (infecção por vírus), infecção do trato respiratório, infecções por fungos, infecções de causa desconhecida, bronquite aguda, sinusite, hepatite B		Infecção viral séria, <i>Pneumocystis jirovecii</i> , Pneumonia	Leucoencefalopatia multifocal progressiva	Meningoencefalite enteroviral (Infecção/inflamação do cérebro e meninge)

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
<b>Distúrbios do sangue e do sistema linfático</b>	Neutropenia (redução de um dos tipos de glóbulos brancos no sangue), leucopenia (redução dos glóbulos brancos do sangue), neutropenia febril (febre associada a baixo número de neutrófilos), trombocitopenia (redução de plaquetas no sangue)	Anemia (falta de glóbulos vermelhos no sangue), pancitopenia (redução de todas as células do sangue), granulocitopenia (redução de granulócitos do sangue)	Distúrbios de coagulação, anemia aplásica (produção insuficiente de células do sangue), anemia hemolítica (destruição de glóbulos vermelhos do sangue), linfadenopatia (alteração em tamanho e consistência de linfonodos)		Aumento temporário dos níveis séricos de IgM (um tipo de anticorpo)	Neutropenia tardia
<b>Distúrbios do sistema imunológico</b>	Reações relacionadas à infusão, angioedema (inchaço da língua ou garganta)	Hipersensibilidade (reação alérgica)		Anafilaxia (reação alérgica grave)	Síndrome de lise tumoral (toxicidade causada pela destruição tumoral), síndrome de liberação de citocinas, doença do soro (doença com comprometimento do sangue)	Trombocitopenia reversível aguda relacionada à infusão
<b>Distúrbios do metabolismo e da nutrição</b>		Hiperglicemia (aumento do açúcar no sangue), redução do peso, edema periférico (inchaço), edema na face, LDH elevado, hipocalcemia (quantidade				

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
		reduzida de cálcio no sangue)				
<b>Distúrbios psiquiátricos</b>			Depressão, nervosismo			
<b>Distúrbios do sistema nervoso</b>		Parestesia (sensibilidade alterada de uma região do corpo, geralmente com formigamento ou dormência), hipoestesia (perda ou diminuição de sensibilidade em determinada região do corpo), agitação, insônia, vasodilatação, tontura, ansiedade	Disgeusia (alteração do paladar)		Neuropatia periférica (lesão no nervo), paralisia dos nervos da face	Neuropatia craniana, perda de outros sentidos
<b>Distúrbios oculares</b>		Distúrbio da lacrimação (lágrimas), conjuntivite			Perda grave da visão	
<b>Distúrbios do ouvido e do labirinto</b>		Zumbido, dor no ouvido				Perda da audição
<b>Distúrbios cardíacos</b>		Infarto do miocárdio, arritmia (alteração da frequência dos batimentos cardíacos), fibrilação atrial (distúrbios do ritmo cardíaco), taquicardia (aumento da	Insuficiência do ventrículo esquerdo, taquicardia supraventricular, taquicardia ventricular, angina (dor no peito), isquemia miocárdica (diminuição da irrigação	Distúrbios cardíacos graves	Insuficiência cardíaca	

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
		frequência cardíaca), distúrbio cardíaco	do coração), bradicardia (diminuição da frequência cardíaca)			
<b>Distúrbios vasculares</b>		Hipertensão (pressão alta), hipotensão ortostática (pressão baixa ao ficar em pé), hipotensão (pressão baixa)			Vasculite (inflamação de vaso sanguíneo) predominante mente cutânea (na pele), vasculite leucocitoclástica (vasculite dos pequenos vasos da pele)	
<b>Distúrbios respiratórios, torácicos e do mediastino</b>		Broncoespasmo (diminuição do calibre dos brônquios), doença respiratória, dor no peito, dispneia (falta de ar), aumento da tosse, rinite	Asma, bronquiolite obliterante (diminuição de fluxo aéreo pulmonar), distúrbio pulmonar, hipóxia (baixo teor de oxigênio)	Doença pulmonar intersticial	Insuficiência respiratória	Infiltração pulmonar
<b>Distúrbios gastrintestinais</b>	náusea	Vômito, diarreia, dor abdominal, disfagia (dificuldade de engolir), estomatite (inflamação na boca), constipação (prisão de ventre), dispepsia (dificuldade na digestão), anorexia, irritação na garganta	Aumento abdominal		Perfuração gastrintestinal	
<b>Distúrbios cutâneos e do</b>	Prurido (coceira),	Urticária (irritações de			Reações cutâneas	

<b>Classe de Sistemas de Órgãos (MedDRA)</b>	<b>Muito comum</b>	<b>Comum</b>	<b>Incomum</b>	<b>Rara</b>	<b>Muito rara</b>	<b>Desconhecida</b>
<b>tecido subcutâneo</b>	erupção cutânea, alopecia (redução de pelos ou cabelos)	pele), sudorese (eliminação de suor), suores noturnos, distúrbio cutâneo			bolhas graves, síndrome de Stevens-Johnson, necrólise epidérmica tóxica (síndrome de Lyell)	
<b>Distúrbios musculoesqueléticos, do tecido conjuntivo e dos ossos</b>		Hipertonia (aumento da rigidez muscular), mialgia (dor muscular), artralgia (dor nas articulações), dor nas costas, dor no pescoço, dor				
<b>Distúrbios renais e urinários</b>					Insuficiência dos rins	
<b>Distúrbios gerais e condições no local de administração</b>	Febre, calafrios, astenia (fraqueza), cefaleia (dor de cabeça)	Dor do tumor, rubor, mal-estar, síndrome do frio, fadiga, calafrios, falência múltipla de órgãos	Dor no local da aplicação			
<b>Investigações</b>	Níveis reduzidos de IgG (um tipo de anticorpo)					

**Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa por meio do seu serviço de atendimento.**

**Atenção:** este produto é um medicamento que possui nova via de administração e nova concentração no país, e, embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer reações adversas imprevisíveis ou desconhecidas. Nesse caso, informe ao seu médico.

## 9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?

Há experiência limitada com superdosagem advinda dos estudos clínicos em pessoas. Como **MabThera® SC** 1.400 mg é administrado sob supervisão médica, é pouco provável que você receba uma dose maior que a prescrita.

**Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou a bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

Registro - 1.0100.0548

Produzido por:

F. Hoffmann-La Roche Ltd., Kaiseraugst, Suíça.

Importado e registrado por:

**Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.**

Rua Dr. Rubens Gomes Bueno, 691 - CEP 04730-903 - São Paulo/SP

CNPJ: 33.009.945/0001-23

**Serviço Gratuito de Informações – 0800 7720 289**

**[www.roche.com.br](http://www.roche.com.br)**



**USO RESTRITO A ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE  
VENDA SOB PRESCRIÇÃO**

CDS 36.0A\_Pac\_SC



Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
05/04/2013	0258239/13-2	Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	05/04/2013	0258239/13-2	Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	05/04/2013	VPS: - Resultados de eficácia (nota: exclusão de informações conforme orientação dessa Agência).	VPS	Solução para diluição para infusão. Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)
21/06/2013	0498818/13-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	08/02/2013	0106920/13-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula	11/06/2013	VP: - O que saber antes de usar esse medicamento? - Quais os males que este medicamento pode me causar?  VPS: - Advertências e precauções; - Cuidados de armazenamento do medicamento; - Resultados de eficácia.	VP / VPS	Solução para diluição para infusão. Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
19/12/2013	1068567/13-7	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	19/12/2013	1068567/13-7	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	19/12/2013	VP: - Quais os males que este medicamento pode me causar?  VPS: - Advertências e precauções; - Reações adversas; - Superdose.	VP / VPS	Solução para diluição para infusão. Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)
10/04/2014	0271960/14-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	06/05/2011	386603/11-3	Inclusão de Nova Indicação Terapêutica no País	31/03/2014	VP: - Como este medicamento funciona? - Como devo usar este medicamento? - Quais os males que este medicamento pode me causar? - Dizeres legais  VPS: - Indicações; - Resultados de eficácia; - Características farmacológicas; - Advertências e precauções;	VP / VPS	Solução para diluição para infusão. Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
							- Posologia e modo de usar; - Reações adversas; - Dizeres legais		
27/10/2014	0962438/14-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	24/09/2014	0802317/14-4	Alteração de Texto de Bula	16/10/2014	VPS: - Resultados de Eficácia - Posologia e Modo de usar	VPS	Solução para diluição para infusão. Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
07/04/2016	1518639/16-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	1) 11/04/2014 2) 28/03/2013	1) 0278349/14-5 2) 0238050/13-1	1) Alteração de Posologia (IV) 2) Inclusão de Via de Administração (SC)	1) 21/03/2016 2) 14/12/2015	1) VP (IV): - Quais os Males que este Medicamento pode me causar?  1) VPS (IV): - Resultados de Eficácia - Posologia e Modo de Usar - Reações Adversas  2) VP e VPS (SC): bula nova	VP/VPS	Solução para diluição para infusão. IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)
02/06/2016	1859811/16-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	02/06/2016	1859811/16-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	02/06/2016	1) VP e VPS (IV): - Dizeres Legais 2) VP e VPS (SC): - Atualização de versão	VP/VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
06/09/2016	2258353/16-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	06/09/2016	2258353/16-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	06/09/2016	1) VP (SC) - Quais males este medicamento pode me causar?  2) VPS (SC): - Resultados de Eficácia; - Posologia e Modo de Usar; - Reações Adversas.	VP/VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)
11/10/2016	2379906/16-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	08/09/2015	0797885/15-5 / 2011818/16-0	Inclusão de Local de Fabricação do Produto a Granel / Inclusão de Local de Fabricação do Produto em sua Embalagem Primária	10/10/2016	1) VPS (SC e IV): - Resultados de Eficácia (IV); - Características Farmacológicas (SC); - Advertências e Precauções (SC); - Posologia e Modo de Usar (SC e IV); - Dizeres legais (IV)	VP/VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
28/06/2018	0517841/18-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	Ofício nº 0157569184/2018, GFARM /ANVISA, recebido em 01/03/2018	NA	VP: - Quando não devo utilizar este medicamento? - O que devo saber antes de usar este medicamento? - Quais os males que este medicamento pode me causar?  VPS: - Contraindicações - Advertências e Precauções - Reações adversas	VP/VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)
15/04/2019	0338743/19-7	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	28/08/2018	0849170/18-4	Alteração Menor de Excipiente do Produto Terminado  Ofício nº 0302477196/ GPBIO	08/04/2019	VPS: - Composição (IV) - Advertências e Precauções (IV e SC)  VP: - Composição (IV) - O que devo saber antes de usar este medicamento? (IV e SC)	VP/VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
30/10/2019	2640594/19-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	22/05/2019 (IV) 30/10/2019 (SC)	0459402/19-9 (IV) Não disponível (SC)	Inclusão de nova Indicação Terapêutica no País (IV) Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 (SC)	21/10/2019 (IV) 30/10/2019 (SC)	<p>VPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicações (IV)</li> <li>- Resultados de Eficácia (IV)</li> <li>- Características Farmacológicas (IV e SC)</li> <li>- Contraindicação (IV)</li> <li>- Advertências e Precaução (IV)</li> <li>- Posologia e modo de usar (IV)</li> <li>- Reações Adversas (IV)</li> </ul> <p>VP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para que este medicamento é indicado? (IV)</li> <li>- Como este medicamento funciona? (IV e SC)</li> <li>- Quando não devo usar este medicamento? (IV)</li> <li>- O que devo saber antes de usar este medicamento? (IV)</li> <li>- Como devo usar este medicamento? (IV)</li> </ul>	VP/VPS	<p>IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)</p> <p>SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)</p>

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
							- Quais os males que este medicamento pode me causar? (IV)		
17/03/2020	0803691/20-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	1- 15/03/2019 2- 19/12/2019	1- 0240984/19-4 2- 3520792/19-2	1- Alteração de Posologia 2- Inclusão de Nova Indicação Terapêutica	17/02/2020 2	VPS: - Resultados de eficácia (IV) - Posologia e modo de usar (IV) - Reações Adversas (IV) VP: - Para que este medicamento é indicado? (IV) - O que devo saber antes de usar este medicamento? (IV) - Onde, como e por quanto tempo posso	VP/VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
							guardar este medicamento? (IV) - Como devo usar este medicamento? (IV) - Quais os males que este medicamento pode me causar? (IV)		
08/05/2020	1435953/20-7	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	22/04/2019	0361327/19-5	Alteração de Texto de Bula Relacionada a Dados Clínicos	16/04/2020	VPS: - Resultados de eficácia (IV e SC) - Características Farmacológicas (SC) - Reações Adversas (SC)	VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
12/06/2020	1865540/20-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	20/04/2020	1234522/20-9	Ampliação do Prazo de Validade do Produto Terminado	25/05/2020	VPS: - Cuidados de armazenamento do medicamento	VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)
23/09/2020	3252817/20-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	08/07/2019 (IV) 23/09/2019 (SC)	0599721/19-6 (IV) 3252817/20-5 (SC)	Ampliação de Uso (IV) Notificação de Alteração de Texto de Bula (SC)	24/08/2020 (IV) 23/09/2020 (SC)	VPS: - Apresentações - Indicações - Resultados de eficácia - Características farmacológicas - Advertências e precauções - Posologia e modo de usar - Reações adversas - Dizeres legais  VP: - Apresentações	VP/VPS	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
							<ul style="list-style-type: none"> <li>- O que devo saber antes de usar este medicamento?</li> <li>- Como devo usar este medicamento?</li> <li>- Quais os males que este medicamento pode me causar?</li> <li>- Dizeres legais</li> </ul>		
04/11/2020	3866853/20-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	04/11/2020	3866853/20-0	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	04/11/2020	VPS: - Posologia e Modo de Uso  VP: - Como devo usar este medicamento?	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg /10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg /50 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
17/12/2020	4471651/20-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	17/12/2020	4471651/20-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	17/12/2020	VPS: - Posologia e Modo de Uso  VP: - Como devo usar este medicamento?	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)
31/03/2022	1468336/22-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula – publicação no bulário RDC 60/12	31/03/2022	1468336/22-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula – publicação no bulário RDC 60/12	31/03/2022	VPS: - Dizeres legais  VP: - Dizeres legais	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
23/09/2022	4735089/22-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	23/09/2022	4735089/22-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	23/09/2022	<p>VPS: - Reações Adversas</p> <p>VP: - Quais os males que este medicamento pode me causar?</p>	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)
26/09/2022	4742209/22-2	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	26/09/2022	4742209/22-2	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	26/09/2022	<p>VPS: - Versão e data de aprovação</p> <p>VP: - Versão e data de aprovação</p>	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
12/05/2023	0481920/23-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	20/09/2021	3715438/21-9	Coadministração com medicamento biológico ou sintético	17/04/2023	<p>VPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resultados de eficácia</li> <li>- Características farmacológicas</li> <li>- Advertências e precauções</li> <li>- Reações adversas</li> </ul> <p>VP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quais os males que este medicamento pode me causar?</li> </ul>	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)
27/06/2023	0658423/23-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	22/02/2021	0721057/21-4	Inclusão ou modificação de indicação terapêutica	29/05/2023	<p>VPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicações</li> <li>- Resultados de eficácia</li> <li>- Características farmacológicas</li> <li>- Advertências e precauções</li> <li>- Posologia e modo de usar</li> <li>- Reações adversas</li> </ul>	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
							VP: - Para que este medicamento é indicado? - O que devo saber antes de usar este medicamento? - Quais os males que este medicamento pode me causar?		
18/08/2023	0872978/23-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	29/09/2021	3842902/21-1	Exclusão ou alteração de informações de segurança	31/07/2023	VPS: - Advertências e precauções (IV e SC)  VP: - Composição (SC) - O que devo saber antes de usar este medicamento? (IV e SC)	VPS/VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)  SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
14/09/2023	0979048/23-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	14/09/2023	0979048/23-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	14/09/2023	<p>VPS: - Advertências e precauções - Reações adversas</p> <p>VP: - O que devo saber antes de usar este medicamento? - Quais os males que este medicamento pode me causar?</p>	VPS/VP	<p>IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)</p> <p>SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)</p>
11/12/2023	1404848/23-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	16/03/2023	0265357/23-5	Alteração no prazo de validade do produto terminado – Moderada	13/11/2023	<p>VPS: - Cuidados de armazenamento do medicamento</p>	VPS	<p>SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)</p>

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
23/06/2025	0825117/25-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	23/06/2025	0825117/25-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	23/06/2025	<p><b>VP:</b> - O que devo saber antes de usar este medicamento ?; - Dizeres Legais;</p> <p><b>VPS:</b> - Advertências e precauções; -Dizeres Legais;</p>	VP/VPS	<p>IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)</p> <p>SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)</p>
13/01/2026	0035094/26-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	13/01/2026	0035094/26-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	13/01/2026	<p><b>VP:</b> -Quais males que este medicamento pode me causar?;</p> <p><b>VPS:</b> -Resultados de Eficácia -Características Farmacológicas; -Reações Adversas</p>	VPS/VP	<p>IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)</p> <p>SC: Caixa contendo 1 frasco ampola de 15 mL (1400 mg/11,7 mL)</p>

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)*	Apresentações relacionadas
Não disponível	Não disponível	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	Não disponível	Não disponível	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	Não disponível	<b>VP:</b> - <u>Para que este medicamento é indicado?</u>	VP	IV: Caixa com 2 frascos com 10 mL cada (100 mg/10 mL) Caixa com 1 frasco com 50 mL (500 mg/50 mL)

\*VP = versão de bula do paciente / VPS = versão de bula do profissional da saúde