GRANULOKINE® (filgrastim)

Amgen Biotecnologia do Brasil Ltda. Solução Injetável 30 mU/mL

BULA DO PACIENTE



GRANULOKINE®

filgrastim

Fator estimulador de colônias de granulócitos (glóbulos brancos ou leucócitos) humanos

APRESENTAÇÕES

Solução injetável. Caixa contendo 4 frascos-ampola de 1 mL.

Solução injetável. Caixa contendo 1 seringa preenchida, com dispositivo de segurança, de 0,5 mL.

VIA SUBCUTÂNEA OU INTRAVENOSA USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO

Cada frasco-ampola de 1 mL contém:

	30 MU/1,0 mL
filgrastim	30 milhões de unidades (MU) – 300 mcg (30 MU/mL)
Excipientes: acetato de sódio*, sorbitol, polissorbato 80, água para injetáveis	q.s.

Cada seringa preenchida de 0,5 mL contém:

	30 MU/0,5 mL
filgrastim	30 milhões de unidades (MU) – 300 mcg (60 MU/mL)
Excipientes: ácido acético glacial*, hidróxido de sódio*, sorbitol, polissorbato 80, água para injetáveis	q.s.

^{*} Acetato de sódio é formado através da titulação de ácido acético glacial com hidróxido de sódio.

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

Leia toda essa bula atentamente antes de iniciar este medicamento, pois ela contém informações importantes para você.

1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

GRANULOKINE pode ser utilizado para aumentar o número de glóbulos brancos após o tratamento quimioterápico em pacientes com malignidades (exceto leucemia mieloide crônica e síndromes mielodisplásicas) para ajudar a prevenir infecções e para aumentar o número de glóbulos brancos após um transplante de medula óssea para ajudar a prevenir infecções.

GRANULOKINE pode ser utilizado antes da quimioterapia de dose elevada para fazer com que a medula óssea produza mais células tronco, que podem ser coletadas e devolvidas a você depois de seu tratamento. Elas podem ser retiradas de você ou de um doador. As células tronco voltarão, então, para a medula óssea e produzirão células sanguíneas.

GRANULOKINE pode ser utilizado para aumentar o número de glóbulos brancos, caso você apresente neutropenia crônica grave, para ajudar a prevenir infecções.

GRANULOKINE pode ser utilizado em pacientes com infecção avançada por *HIV* que ajudará a reduzir o risco de infecções.

2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

GRANULOKINE é um fator de crescimento de glóbulos brancos (fator estimulador de colônias de granulócitos) e pertence a um grupo de medicamentos chamado citocinas. Fatores de crescimento são proteínas que são produzidas naturalmente no corpo, mas também podem ser feitas utilizando biotecnologia para uso como um medicamento. GRANULOKINE funciona estimulando a medula óssea a produzir mais glóbulos brancos.

Uma redução no número de glóbulos brancos (neutropenia) pode ocorrer por diversas razões e torna seu corpo menos capaz de combater uma infecção. GRANULOKINE estimula a medula óssea a produzir novos glóbulos brancos rapidamente.

3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Não utilize GRANULOKINE se você for alérgico a filgrastim ou a qualquer um dos ingredientes deste medicamento (vide "COMPOSIÇÃO").

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

Converse com seu médico ou farmacêutico antes de utilizar GRANULOKINE.

Informe ao seu médico antes de iniciar o tratamento, se você tiver:

- anemia falciforme, já que GRANULOKINE pode causar crise de células falciformes;
- uma alergia à borracha natural (látex). A proteção da agulha na seringa pode ser feita a partir de um tipo de borracha natural e pode causar reações alérgicas;
- osteoporose (doença nos ossos).

Informe imediatamente ao seu médico durante o tratamento com GRANULOKINE, se você:

- apresentar sinais súbitos de alergia, como rash, prurido ou urticária na pele, inchaço do rosto, lábios, língua ou outras partes do corpo, falta de ar, respiração ruidosa e dificuldade para respirar já que estes podem ser sinais de uma reação alérgica grave (hipersensibilidade);
- apresentar inchaço no seu rosto ou tornozelos, sangue na sua urina ou urina de cor acastanhada ou notar que você urina menos do que o usual (glomerulonefrite).
- apresentar dor na parte superior esquerda da barriga (abdominal), dor abaixo da caixa torácica esquerda ou na extremidade do seu ombro esquerdo (estes podem ser sintomas de aumento do baço (esplenomegalia) ou possivelmente ruptura do baço);
- notar sangramento ou hematomas incomuns (estes podem ser sintomas de uma diminuição nas plaquetas sanguíneas (trombocitopenia), com uma capacidade reduzida de o seu sangue coagular);
- tenha sintoma de inflamação na aorta (grande vaso sanguíneo que transporta o sangue do coração para o corpo), isso tem sido raramente relatado em pacientes com câncer e doadores saudáveis. Os sintomas podem incluir febre, dor abdominal, mal-estar, dor nas costas e aumento de marcadores inflamatórios. Informe o seu médico se tiver esses sintomas.

Perda de resposta ao filgrastim

Se você apresentar uma perda de resposta ou insucesso ao manter uma resposta ao tratamento com filgrastim, seu médico investigará as razões do ocorrido, incluindo se você desenvolveu anticorpos que neutralizam a atividade de filgrastim.

Seu médico pode querer monitorá-lo rigorosamente, vide "QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?" da bula.

Se você for um paciente com neutropenia crônica grave, você pode estar em risco de desenvolver câncer do sangue (leucemia, síndrome mielodisplásica (SMD)). Você deve falar com seu médico a respeito dos seus riscos de desenvolver cânceres do sangue e que exames você deve fazer. Se você desenvolver ou apresentar probabilidade de desenvolver cânceres do sangue, você não deve utilizar GRANULOKINE, a menos se instruído por seu médico.

Se você for um doador de célula tronco, você deve ter entre 16 e 60 anos.

Efeitos na capacidade de dirigir e operar máquinas

GRANULOKINE pode ter uma influência pequena na sua capacidade de dirigir e utilizar máquinas. Este medicamento pode causar tontura. É aconselhável esperar e ver como você se sente após tomar GRANULOKINE antes de dirigir ou operar máquinas.

GRANULOKINE contém sódio

GRANULOKINE contém menos de 1 mmol (23 mg) de sódio por frasco ampola ou por seringa preenchida, sendo assim, essencialmente "livre de sódio".

GRANULOKINE contém sorbitol

Este medicamento contém 50 mg de sorbitol por mL.

Sorbitol é uma fonte de frutose. Se você (ou sua criança) tem intolerância hereditária à frutose (IHF), uma condição genética rara, você (ou sua criança) não deve receber este medicamento. Pacientes com IHF não podem digerir a frutose, o que pode causar efeitos graves

Você deve informar seu médico antes de utilizar este medicamento, se você (ou sua criança) possui IHF ou se sua criança não puder ingerir alimentos ou bebidas doces pois esses pacientes podem se sentir doentes, vomitar ou sentir efeitos desagradáveis, como inchaço, cólicas ou diarreia.

GRANULOKINE contém sorbitol, se seu médico tenha informado que você apresenta uma reação a determinados açúcares, entre em contato com seu médico antes de utilizar este medicamento.

Atenção: Contém Sorbitol

Gravidez e amamentação

GRANULOKINE ainda não foi testado em gestantes ou lactantes.

É importante informar ao seu médico se você:

- está grávida ou amamentando;
- acha que pode estar grávida; ou
- planeja engravidar.

Se você engravidar durante o tratamento com GRANULOKINE, informe o seu médico.

A menos que o seu médico lhe oriente de outra forma, você deve interromper a amamentação se estiver utilizando GRANULOKINE.

Categoria C de gravidez:

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

Uso criterioso no aleitamento ou na doação de leite humano: O uso deste medicamento no período da lactação depende da avaliação e acompanhamento do seu médico ou cirurgião-dentista.

Interações medicamentosas

Tenha um cuidado especial com outros produtos que estimulam os glóbulos brancos - GRANULOKINE é um de um grupo de produtos que estimulam a produção de glóbulos brancos. Seu profissional da saúde deve sempre registrar o produto exato que você está utilizando.

Outros medicamentos e GRANULOKINE - informe o seu médico ou farmacêutico se você estiver utilizando, utilizou recentemente ou pode utilizar quaisquer outros medicamentos.

Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está 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?

Armazenar em geladeira (2°C a 8°C). Manter na embalagem original para proteger da luz. O congelamento acidental não danificará GRANULOKINE.

Mantenha este medicamento fora da vista e alcance de crianças.

GRANULOKINE é uma solução límpida e incolor.

Não utilize este medicamento se você notar descoloração, turbidez ou partículas; ele deve ser um líquido límpido e incolor.

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

A data de validade está impressa na seringa ou rótulo do frasco-ampola e embalagem externa após VAL. A data de validade se refere ao último dia daquele mês.

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

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

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

Não descarte quaisquer medicamentos na rede de esgoto ou lixo doméstico. Pergunte ao seu farmacêutico como descartar os medicamentos que não são mais necessários. Estas medidas ajudarão a proteger o meio ambiente.

6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

A aplicação de GRANULOKINE deve ser realizada ou supervisionada por um médico experiente no uso deste tipo de medicamento. O profissional da saúde saberá como preparar o medicamento. Sempre utilize este medicamento exatamente como seu médico lhe informou. Consulte o seu médico ou farmacêutico se você não tiver certeza.

Como GRANULOKINE é administrado e quanto devo tomar?

GRANULOKINE é geralmente administrado como uma injeção diária no tecido logo abaixo da pele (conhecida como uma injeção subcutânea). Também pode ser administrado como uma injeção lenta diária na veia (conhecida como uma infusão intravenosa). A dose usual varia dependendo da sua doença e peso. Seu médico informará quanto de GRANULOKINE você deve utilizar.

Pacientes que têm um transplante de medula óssea após quimioterapia:

Você normalmente receberá sua primeira dose de GRANULOKINE pelo menos 24 horas após sua quimioterapia e pelo menos 24 horas após receber seu transplante da medula óssea.

Por quanto tempo terei que utilizar GRANULOKINE?

Você precisará utilizar GRANULOKINE até que sua contagem de glóbulos brancos esteja normal. Exames de sangue regulares serão coletados para monitorar o número de glóbulos brancos no seu corpo. Seu médico lhe informará por quanto tempo você precisará utilizar GRANULOKINE.

Uso em crianças

GRANULOKINE é utilizado para o tratamento de crianças que recebem quimioterapia ou sofrem de contagem baixa de glóbulos brancos grave (neutropenia). A administração em crianças que recebem quimioterapia é a mesma para adultos.

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?

Se você esqueceu uma injeção, ou injetou muito pouco, entre em contato com seu médico assim que possível. Não tome uma dose dupla para compensar quaisquer doses esquecidas.

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

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

Informe o seu médico imediatamente durante o tratamento:

• se você apresentar uma reação alérgica incluindo fraqueza, queda na pressão arterial, dificuldade para respirar, inchaço do rosto (anafilaxia), erupção cutânea, erupção cutânea pruriginosa (urticária), inchaço dos lábios, boca, língua ou garganta (angioedema) e falta de ar (dispneia).

- se você apresentar uma tosse, febre ou dificuldade para respirar (dispneia), já que pode ser um sinal de Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (SARA).
- se você apresentar lesão renal (glomerulonefrite). Lesão renal tem sido observada em pacientes que receberam GRANULOKINE. Entre em contato imediatamente com seu médico se você apresentar inchaço no rosto ou tornozelos, sangue na urina ou urina de coloração acastanhada ou notar que você urine menos do que o usual.
- se você tiver qualquer um dos seguintes ou combinação dos seguintes efeitos colaterais:
 - inchaço, que pode estar associado com urinar menos frequentemente, dificuldade de respirar, inchaço abdominal e sensação de plenitude, e uma sensação geral de cansaço. Estes sintomas geralmente se desenvolvem de forma rápida.

Estes podem ser sintomas de uma condição chamada de "Síndrome de Extravasamento Capilar" que faz com que o sangue vaze dos vasos sanguíneos pequenos para o seu corpo e necessita de atenção médica urgente.

- se você tiver a combinação de um dos seguintes sintomas:
 - febre, calafrios, sensação de frio, aumento da frequência cardíaca, confusão ou desorientação, falta de ar, dor extrema ou desconforto e pele úmida ou suada.

Estes podem ser sintomas de uma condição chamada "sepse" (também conhecida como "septicemia"), uma infecção grave com resposta inflamatória de todo o corpo, que pode ser fatal e necessita de atenção médica urgente.

• se você apresentar dor na parte superior esquerda da barriga (abdominal), dor abaixo da caixa torácica esquerda ou na extremidade do seu ombro, pode haver um problema com seu baço (aumento do baço (esplenomegalia) ou ruptura do baço). se você está sendo tratado para neutropenia crônica grave e tem sangue em sua urina (hematúria). Seu médico pode testar regularmente sua urina se você tiver este efeito colateral ou se a proteína for encontrada em sua urina (proteinúria).

Um efeito colateral comum do uso de GRANULOKINE é dor nos seus músculos ou ossos (dor musculoesquelética), que pode ser aliviada ao tomar medicamentos convencionais de alívio da dor (analgésicos). Em pacientes submetidos a um transplante de células-tronco ou medula óssea, doença do enxerto contra hospedeiro (*GvHD*) pode ocorrer – esta é uma reação das células do doador contra o paciente que recebeu o transplante; sinais e sintomas incluem erupção nas palmas das mãos ou solas dos pés e úlcera e feridas na boca, intestino, fígado, pele ou seus olhos, pulmão, vagina e articulações.

O aumento nos glóbulos brancos (leucocitose) e a redução de plaquetas, que reduz a capacidade do sangue de coagular (trombocitopenia), são observados em doadores de célula tronco normais e serão monitorados por seu médico.

Como todos os medicamentos, este medicamento pode causar efeitos colaterais, embora nem todas as pessoas os tenham

Reações muito comuns (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- diminuição das plaquetas, que reduz a capacidade de o sangue coagular (trombocitopenia)
- baixa contagem de hemácias (anemia) dor de cabeça
- diarreia
- vômito
- náusea
- perda ou afinamento de cabelo não usual (alopecia)
- cansaço (fadiga)
- inflamação e inchaço do revestimento do trato digestório, que vai da boca ao ânus (inflamação da mucosa)
- febre (pirexia)

Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- inflamação dos pulmões (bronquite)
- infecção do trato respiratório superior
- infecção do trato urinário
- apetite reduzido
- dificuldade de dormir (insônia)

- tontura
- diminuição da sensibilidade, especialmente da pele (hipoestesia)
- formigamento ou dormência das mãos ou pés (parestesia)
- pressão arterial baixa (hipotensão)
- pressão arterial alta (hipertensão)
- tosse
- tossir sangue (hemoptise)
- dor em sua boca ou garganta (dor orofaríngea)
- sangramento nasal (epistaxe)
- constipação
- dor oral
- aumento do figado (hepatomegalia) erupção cutânea
- vermelhidão na pele (eritema)
- espasmos musculares
- dor ao urinar (disuria)
- dor torácica
- dor
- fraqueza generalizada (astenia)
- mal-estar geral (mal-estar)
- inchaço das mãos e pés (edema periférico)
- aumento de certas enzimas sanguíneas
- alterações na bioquímica sanguínea
- reação de transfusão

Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):

- aumento nos glóbulos brancos (leucocitose)
- reação alérgica (hipersensibilidade)
- rejeição de medula óssea transplantada (doença enxerto versus hospedeiro)
- aumentos dos níveis de ácido úrico no sangue, que pode causar gota (hiperuricemia) (ácido úrico sanguíneo aumentado)
- dano hepático causado por meio do bloqueio de pequenas veias no figado (doença veno-oclusiva)
- pulmões não funcionam como deveriam, causando falta de ar (insuficiência respiratória)
- inchaço e/ou fluido nos pulmões (edema pulmonar)
- inflamação dos pulmões (peneumopatia intersticial)
- radiografia anormal dos pulmões (infiltração pulmonar)
- sangramento dos pulmões (hemorragia pulmonar)
- falta de absorção de oxigênio pelos pulmões (hipóxia)
- erupção cutânea irregular (erupção maculopapular)
- doença que faz com que os ossos fiquem menos densos, tornando-os mais fracos, mais frágeis e propensos a quebrar (osteoporose) reação no local de injeção

Reação Rara (ocorre entre ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento)

- dor grave nos ossos, tórax, intestinos ou articulações (crise de células falciformes)
- reação alérgica súbita de risco à vida (reação anafilática)
- dor e inchaço das articulações, similar à gota (pseudogota)
- mudança na forma como o seu corpo regula os fluidos no seu corpo e pode resultar em inchaço (distúrbios nos volumes de fluídos)
- inflamação dos vasos sanguíneos na pele (vasculite cutânea)
- feridas de coloração arroxeada, elevadas, dolorosas nos membros e algumas vezes no rosto e pescoço com febre (síndrome de Sweets)
- piora da artrite reumatoide
- alteração não usual na urina
- diminuição da densidade óssea
- inflamação da aorta (grande vaso sanguíneo que transporta o sangue do coração para o corpo)
- formação de células sanguíneas fora da medula óssea (hematopoiese extramedular).

Se você apresentar quaisquer efeitos colaterais, converse com o seu médico. Isto inclui quaisquer efeitos colaterais possíveis não listados nesta bula. Você também pode relatar efeitos colaterais diretamente (vide detalhes abaixo). Ao relatar os efeitos colaterais, você pode ajudar a fornecer mais informações sobre a segurança deste medicamento.

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

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

Não aumente a dose que o seu médico lhe prescreveu. Se você achar que tomou mais do que deveria, entre em contato com o seu médico assim que possível.

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

DIZERES LEGAIS

VENDA SOB PRESCRIÇÃO USO RESTRITO A ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE

Registro: 1.0244.0006

Importado e Registrado por: Amgen Biotecnologia do Brasil Ltda. CNPJ: 18.774.815/0001-93

Produzido por: Amgen Manufacturing Limited LLC Juncos – Porto Rico





GRA_SOL_VP_16-1

HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO PARA BULA

Dados da submissão eletrônica			Da	dos da petição/n	otificação que altera b	Dados das alterações de bulas			
Data Expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de Bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações Relacionadas
04/06/2025	Pendente	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	-	-	-	-	Bula do Profissional de Saúde: 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO DIZERES LEGAIS Bula do Paciente: 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO? DIZERES LEGAIS	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida
13/02/2025	0205230/25-3	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	12/02/2025	0198325/25-3	11981 - PRODUTOS BIOLÓGICOS - 70. Alteração do prazo de validade do produto terminado - Menor (*)	12/02/2025	Bula do Profissional de Saúde: 7.CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO	VPS	Frasco-Ampola
28/05/2024	0711455/24-4	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	28/05/2024	0711455/24-4	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	28/05/2024	Bula do Profissional de Saúde: 9. REAÇÕES ADVERSAS. Bula do Paciente: 8. QUAIS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida

Dados da submissão eletrônica			Da	dos da petição/n	otificação que altera b	ula	Dados das alterações de bulas			
Data Expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de Bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações Relacionadas	
11/10/2022	4809844/22-6	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	11/10/2022	4809844/22-6	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	11/10/2022	Bula do Profissional de Saúde: 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS	VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida	
08/08/2022	4521751/22-9	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	08/08/2022	4521751/22-9	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	08/08/2022	Bula do Profissional de Saúde: COMPOSIÇÃO 1. INDICAÇÕES 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES Bula do Paciente: COMPOSIÇÃO 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida	
18/03/2022	1185403/22-1	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	21/06/2021	2395031/21-5	11958 - PRODUTOS BIOLÓGICOS - 70. Alteração do prazo de validade do produto terminado - Moderada	02/03/2022	Bula do Profissional de Saúde: 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO	VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida	

Dados da submissão eletrônica		Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas			
Data Expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de Bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações Relacionadas
23/04/2021	1557517/21-9	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	23/04/2021	1557517/21-9	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	23/04/2021	Bula do Profissional de Saúde: 9. REAÇÕES ADVERSAS Bula do Paciente: 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida
24/01/2019	0070838/19-1	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	27/08/2018	0840351/18-1	Notificação de descontinuação definitiva de fabricação ou importação	27/08/2018	Bula do Profissional de Saúde: APRESENTAÇÕES 8.POSOLOGIA E MODO DE USAR Bula do Paciente: APRESENTAÇÕES	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida
13/12/2018	1174611/18-4	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	13/12/2018	1174611/18-4	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	13/12/2018	Bula do Profissional de Saúde: 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS 9. REAÇÕES ADVERSAS Bula do Paciente: 4.O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida

Dados da submissão eletrônica		Da	dos da petição/n	otificação que altera b	oula	Dados das alterações de bulas			
Data Expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de Bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações Relacionadas
21/05/2018	0405858/18-5	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	07/07/2016	2042351/16-9	10279 - PRODUTO BIOLÓGICO - Alteração de Texto de Bula	15/05/2018	Bula do Profissional de Saúde: 1. INDICAÇÕES 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR Bula do Paciente: 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida
20/04/2018	0310334/18-0	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	Bula do Paciente: 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP	Frasco-Ampola Seringa Preenchida
28/03/2018	0242994/18-2	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula –	PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de	2408747/16-6	Inclusão de Nova Indicação Terapêutica no País	05/03/2018	Bula do Profissional de Saúde: 1. INDICAÇÕES 2.RESULTADOS DE EFICÁCIA 3.CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida
		RDC 60/12			Ampliação de Uso		5.ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES		

Dado	Dados da submissão eletrônica		Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas			
Data Expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de Bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações Relacionadas	
				2408715/16-8	Indicação de Nova Indicação Terapêutica		8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9.REAÇÕES ADVERSAS Bula do Paciente: 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?			
29/01/2018	0067839/18-2	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	Bula do Profissional de Saúde: 5.ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 9.REAÇÕES ADVERSAS Bula do Paciente: 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida	
	2210420/17-8	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	31/03/2016	1434300/16-2	Inclusão De Nova Apresentação Comercial	02/05/2016	Bula do Profissional de Saúde: APRESENTAÇÕES 9.REAÇÕES ADVERSAS			
16/11/2017			07/01/2016	1141773/16-1	Alteração Do Local De Fabricação Do Produto Em Sua Embalagem Primária	13/11/2017	8. POSOLOGIA E MODO DE USAR DIZERES LEGAIS Bula do Paciente: APRESENTAÇÕES	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida	

Dados da submissão eletrônica			Da	dos da petição/n	otificação que altera b	ula	Dados das alterações de bulas			
Data Expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de Bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações Relacionadas	
			07/01/2016	1141742/16-1	Alteração Do Local De Fabricação Do Produto A Granel	13/11/2017	8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? DIZERES LEGAIS			
			21/12/2015	1106087/15-5	Ampliação Do Prazo De Validade Do Produto Terminado	13/11/2017				
21/07/2016	2104043/16-5	10456 – PRODUTO BIOLÓGICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	DIZERES LEGAIS	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida	
21/01/2016	1183943/16-1	10463 - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão Inicial de Texto de	23/12/2015	1122881/15-4	PRODUTO BIOLOGICO – Inclusão do local de Fabricação do produto em sua embalagem secundária	23/12/2015	DIZERES LEGAIS	VP/VPS	Frasco-Ampola Seringa Preenchida	
		Bula – RDC 60/12	17/11/2015	1010169/15-1	PRODUTO BIOLOGICO – Registro de Produto Novo	28/12/2015	TEXTO INICIAL			