

Teva Farmacêutica Ltda. Solução Injetável 20 mg/mL e 40 mg/mL

Bula do Paciente

(Versão Comercial)



# COPAXONE® acetato de glatirâmer

# **APRESENTAÇÕES**

Solução injetável 20 mg/mL ou 40 mg/mL em seringa preenchida.

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) 20 mg/mL é apresentado em embalagem contendo 28 seringas preenchidas de uso único (agulhas 29 G½") com 1 mL de solução estéril para injeção.

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) 40 mg/mL é apresentado em embalagem contendo 12 seringas preenchidas de uso único (agulhas 29 G½") com 1 mL de solução estéril para injeção.

# USO SUBCUTÂNEO USO ADULTO

# **COMPOSIÇÃO**

Cada seringa preenchida de 1 mL de COPAXONE®	(acetato de glatirâmer) 20 mg/mL contém:
acetato de glatirâmer*	20 mg
Excipientes: manitol, água para injetáveis.	
Cada seringa preenchida de 1 mL de COPAXONE®	(acetato de glatirâmer) 40 mg/mL contém:
acetato de glatirâmer*	40 mg
Excipientes: manitol, água para injetáveis.	

\* Acetato de glatirâmer, a substância ativa de COPAXONE®, também conhecido como copolímero-1, é o sal acetato de polipeptídeos sintéticos, contendo 4 aminoácidos de ocorrência natural: ácido L-glutâmico, L-alanina, L-tirosina e L-lisina, em fração molar média de 0,141; 0,427; 0,095 e 0,338, respectivamente. O peso molecular médio do acetato de glatirâmer está entre 5.000 e 9.000 daltons.

Cada 20 mg de acetato de glatirâmer equivalem a 18 mg de glatirâmer.

Cada 40 mg de acetato de glatirâmer equivalem a 36 mg de glatirâmer.

O pH da solução injetável é de aproximadamente 5,5 a 7,0.

# INFORMAÇÕES AO PACIENTE

Leia atentamente esta bula antes de começar a tomar este medicamento, pois ela contém informações importantes para você.

- Guarde esta bula. Você pode precisar ler novamente.
- Se você tiver qualquer dúvida, pergunte ao seu médico ou farmacêutico.
- Este medicamento foi receitado para você. Não o forneça a outras pessoas. Ele pode ser prejudicial para elas, mesmo que os sintomas delas sejam os mesmos que os seus.
- Se você tiver quaisquer efeitos indesejáveis, fale com seu médico ou farmacêutico. Isso inclui os possíveis efeitos indesejáveis não mencionados nesta bula.

# 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) é indicado na redução da frequência de recidivas (surtos) nos pacientes com esclerose múltipla remitente-recorrente (EMRR).

COPAXONE® também é indicado no tratamento de pacientes que tiveram um primeiro episódio clínico bem definido e que apresentem alto risco de desenvolver a esclerose múltipla clinicamente definida (EMCD).



## 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

Estudos clínicos mostraram que COPAXONE<sup>®</sup> (acetato de glatirâmer) reduziu a frequência de recidivas nos pacientes com esclerose múltipla remitente-recorrente. Acredita-se que ele atue no sistema nervoso central inibindo o processo inflamatório da esclerose múltipla.

# 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) é contraindicado para pacientes com hipersensibilidade (alergia) conhecida ao acetato de glatirâmer ou ao manitol.

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

## Advertências e Precauções

A administração deve ser feita exclusivamente por **via subcutânea** (injeção no tecido imediatamente abaixo da pele). COPAXONE® (acetato de glatirâmer) não deve ser administrado por via intravenosa (injeção lenta na veia) ou via intramuscular (injeção aplicada no interior de um músculo).

Siga exatamente as instruções para autoaplicação, de acordo com as instruções de uso, para garantir a segurança de administração.

O acetato de glatirâmer pode causar reações pós-injeção, bem como reações anafiláticas (consulte a seção 8. " QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR").

Lipoatrofia e, raramente, a necrose da pele foram relatadas durante o período de comercialização. Siga adequadamente as técnicas de injeção e fazer rodízio dos locais de injeção diariamente. (consulte a seção 8. "QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?").

Casos raros de lesão hepática grave (lesão grave no fígado), incluindo insuficiência hepática e hepatite com icterícia, foram relatados com acetato de glatirâmer na fase pós-comercialização (consulte a seção 8. "QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?").

# Uso em idosos, crianças e outros grupos de risco

Uso em Idosos: COPAXONE<sup>®</sup> não foi estudado especificamente em pacientes idosos.

<u>Uso Pediátrico</u>: A segurança e eficácia de COPAXONE<sup>®</sup> em crianças abaixo de 18 anos ainda não foram estabelecidas. Não foram realizados estudos clínicos em crianças ou adolescentes. Não existem informações suficientes sobre o uso de COPAXONE<sup>®</sup> em crianças menores de 12 anos de idade que permita a recomendação deste uso. Portanto, COPAXONE<sup>®</sup> não deve ser utilizado em crianças menores de 12 anos de idade.

<u>Pacientes com insuficiência renal:</u> Em pacientes com insuficiência renal, a função renal deve ser monitorada enquanto são tratados com COPAXONE<sup>®</sup>. Embora não haja evidência de deposição glomerular de complexos imunes em pacientes, esta possibilidade não pode ser excluída.

<u>Pacientes com insuficiência hepática:</u> Foram observados casos raros de lesão hepática grave (incluindo hepatite com icterícia, insuficiência hepática e, em casos isolados, transplante de fígado). As lesões hepáticas ocorreram dias a anos após o início do tratamento com COPAXONE<sup>®</sup>. A maioria dos casos de lesão hepática grave foi resolvida com a descontinuação do tratamento. Em alguns casos, estas reações ocorreram na presença de consumo excessivo de álcool, lesão hepática existente ou história e uso de outros medicamentos potencialmente hepatotóxicos. Os pacientes devem ser monitorados regularmente



quanto aos sinais de lesão hepática e instruídos a procurar atendimento médico imediato em caso de sintomas de lesão hepática. Em caso de lesão hepática clinicamente significativa, deve ser considerada a descontinuação de COPAXONE®.

# Interação com outros medicamentos

As interações entre COPAXONE® e os demais fármacos ainda não foram integralmente avaliadas.

Não se conhece, até o momento, alguma interação possível de COPAXONE® com alimentos ou com exames laboratoriais.

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.

### Gravidez e Lactação

Informe seu médico sobre a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término.

COPAXONE® deve ser usado durante a gravidez apenas se claramente necessário, uma vez que não é recomendado para uso durante a gravidez.

Informe ao médico se está amamentando. As propriedades físico-químicas e a baixa absorção oral sugerem que a exposição de recém-nascidos ou bebês ao acetato de glatirâmer através do leite materno é insignificante.

O uso desse medicamento não interfere no aleitamento do bebê. Uso compatível com o aleitamento ou doação de leite humano.

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica.

## Efeitos sobre a capacidade de dirigir e operar máquinas

Baseado nos dados atuais, não é necessária nenhuma precaução especial para pacientes envolvidos em atividades que requerem alerta mental, como dirigir veículos ou operar máquinas.

## Interrupção do Tratamento

Não interromper o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

Foi observado em estudo clínico que alguns pacientes abandonaram o tratamento devido a alguma reação adversa, sendo as mais comuns: reações no local da injeção, dispneia (falta de ar), urticária (reação alérgica manifestada por alterações na pele), vasodilatação (dilatação dos vasos sanguíneos), hipersensibilidade, gravidez não programada, depressão, taquicardia (aceleração dos batimentos cardíacos), vertigem (tontura) e tremor.

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

COPAXONE<sup>®</sup> (acetato de glatirâmer) deve ser conservado sob refrigeração (temperatura entre 2°C e 8°C), protegido da luz. O tempo e a condição de armazenamento são responsabilidades do paciente.

O medicamento não deve ser congelado. Se o medicamento for congelado, ele deve ser descartado.

Se o medicamento não puder ser armazenado sob refrigeração, ele pode ser armazenado em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C) por até um mês. **O medicamento não deve ser mantido nesta temperatura por mais de um mês.** Após este período, se o medicamento não for utilizado e estiver em sua embalagem original, ele deve ser armazenado novamente sob refrigeração (entre 2°C e 8°C).

Nota: Este medicamento é sensível à luz, mantenha-o dentro do cartucho.

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.

Características físicas e organolépticas: solução límpida, incolor a levemente amarelada, estéril e apirogênica.



Não utilize o medicamento caso ele apresente partículas.

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.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

## 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

A dose recomendada para adultos é de 20 mg ao dia, (uma seringa preenchida COPAXONE® 20 mg) ou 40 mg três vezes por semana (uma seringa preenchida COPAXONE® 40 mg), devendo a administração ser realizada por via subcutânea. Com relação à posologia de 40 mg é recomendado administrar o medicamento nos mesmos dias todas as semanas (com intervalo mínimo de 48 horas, por exemplo, às segundas-feiras, quartas-feiras e sextas-feiras).

A dose e a frequência de administração devem ser indicadas pelo médico. A seringa preenchida de COPAXONE® solução injetável deve ser usada somente uma única vez.

COPAXONE<sup>®</sup> deve ser aplicado à mesma hora, em todas as aplicações.

Os locais indicados para a auto injeção são os braços, abdômen, lombar e coxas. Deve-se usar um local diferente para injeção a cada dia, sugerindo-se seguir o sentido horário ou anti-horário. O rodízio nos locais de injeção tem como objetivo reduzir a possibilidade de ocorrência de irritações locais ou dor resultante da injeção.

Antes de utilizar COPAXONE® leia cuidadosamente todas as instruções de uso em bula.

## Instruções de uso

- 1. Remova somente um blister contendo a seringa preenchida com a solução injetável da embalagem e guarde todas as seringas não utilizadas novamente sob refrigeração (entre 2°C e 8°C).
- 2. Aguarde no mínimo 20 minutos para que a seringa preenchida com solução atinja a temperatura ambiente.
- 3. Lave suas mãos com água e sabão para prevenir infecções e não toque em seu cabelo ou pele após a lavagem das mesmas.
- 4. Remova a seringa preenchida do blister retirando a película protetora. Antes do uso, observe o líquido da seringa. Se o líquido estiver turvo ou apresentar alguma partícula, não utilize a seringa e ligue para o atendimento ao consumidor. Se o líquido estiver límpido, coloque a seringa em uma superfície limpa. Se você observar pequenas bolhas de ar dentro da seringa, não tente expulsá-las antes de injetar o medicamento para evitar perdas de medicamento.
- 5. Escolha o local da injeção, utilizando a figura 1. Escolha o local de injeção, considerando as 7 regiões descritas na figura 1. Alterne o local de injeção todos os dias, isto reduz as chances de irritação ou dor no local da injeção. Não aplique na mesma área mais que uma vez durante a semana. Existem alguns locais em seu corpo que dificultam a auto aplicação (como a parte de trás do braço), por isso você pode necessitar de ajuda.
- 6. Limpe a área escolhida para a injeção com um algodão umedecido com álcool isopropílico 70% e deixe o local secar.
- 7. Segure a seringa como se fosse uma caneta. Remova a proteção da agulha.
- 8. Com a outra mão, pince suavemente uma porção de aproximadamente 5 centímetros de sua pele entre o dedo indicador e o polegar (Figura 2).
- 9. Insira a agulha, sob um ângulo de 90°, dentro de pele (Figura 3). Injete o medicamento empurrando o êmbolo constantemente para baixo até a seringa se esvaziar. A aplicação deve durar aproximadamente 10 segundos.
- 10. Puxe a seringa e a agulha até sair totalmente da pele.
- 11. Pressione um chumaço de algodão seco no local da injeção por alguns segundos. Não massageie o local da injeção.
- 12. Descarte a seringa no recipiente de descarte apropriado.

## Descarte do material usado

Descarte a seringa preenchida com a agulha num recipiente resistente a perfurações e seguro.

### **Posologia**



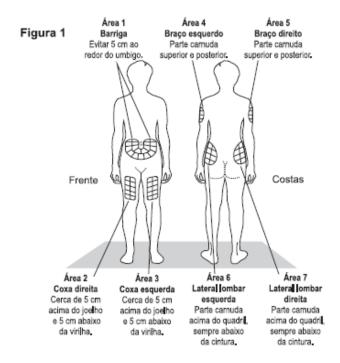
A dose recomendada para adultos de COPAXONE® para o tratamento de esclerose múltipla remitente-recorrente é de 20 mg uma vez ao dia ou 40 mg três vezes por semana, injetada por via subcutânea.

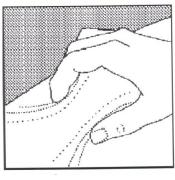
Não foi realizado nenhum estudo específico para avaliação da intercambialidade entre as duas concentrações (20 mg/mL e 40 mg/mL). Seu médico deverá orientá-lo sobre a concentração e posologia adequada para o seu tratamento.

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.

O uso inadequado do medicamento pode mascarar ou agravar sintomas.

Consulte um clínico regularmente. Ele avaliará corretamente a evolução do tratamento. Siga corretamente suas orientações.







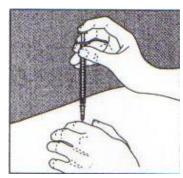


Figura 3

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



Se você se esquecer de aplicar uma dose, aplique assim que você se lembrar. Não dobre a dose para compensar a dose esquecida. Aplique a próxima dose somente após 24 horas.

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?

Como todos os medicamentos, COPAXONE<sup>®</sup> (acetato de glatirâmer) pode causar reações adversas, embora nem todas as pessoas as apresentem.

Se você apresentar algum dos sintomas descritos abaixo, comunique seu médico imediatamente. Avise seu médico de qualquer evento adverso que você tenha enquanto estiver fazendo uso de COPAXONE<sup>®</sup>.

As reações adversas mais frequentemente observadas nos estudos clínicos conduzidos com COPAXONE® foram reações no local da injeção, tendo sido relatadas pela maioria dos pacientes em tratamento com COPAXONE®. Nos estudos clínicos controlados, a proporção de pacientes que relataram estas reações adversas, ao menos uma vez, após tratamento com COPAXONE® (70%) foi superior quando comparado com os pacientes que receberam placebo (37%). As reações no local da injeção mais comumente relatadas nos estudos clínicos e no período pós-comercialização foram: eritema (rubor), algia (dor), caroço, nódulo, prurido, edema, inflamação, hipersensibilidade (alergia), raras ocorrências de lipoatrofia (atrofia localizada do tecido gorduroso abaixo da pele) e necrose de pele (lesão grave com morte de células da pele).

# Lipoatrofia e necrose de pele

Nos locais de injeção, lipoatrofia localizada e, raramente, necrose de pele foram relatadas no período de comercialização. A lipoatrofia pode ocorrer no início do tratamento (algumas vezes após vários meses) e é considerada como sendo permanente. Não existe tratamento conhecido para lipoatrofia. Para auxiliar na possível diminuição destes eventos, o paciente deve ser orientado a seguir adequadamente as técnicas de injeção e fazer rodízio dos locais de injeção diariamente.

## Reação Imediata Pós-Injeção

Reação adversa associada com ao menos um dos seguintes sintomas foi descrita como Reação Imediata Pós-Injeção: vasodilatação (rubor), dor torácica (dor no peito), dispneia (falta de ar), palpitação (batimento acelerado ou irregular do coração) ou taquicardia, ansiedade, sensação de fechamento da garganta e urticária (reação alérgica manifestada por alterações na pele). Esta reação pode ocorrer em minutos após a aplicação de COPAXONE®. Ao menos um dos sintomas componentes da Reação Imediata Pós-Injeção¹ foi relatado ao menos uma vez por 31% dos pacientes em tratamento com COPAXONE®, comparada com 13% dos pacientes que receberam placebo. Em geral, estes sintomas têm seu início vários meses após o início do tratamento, embora possam ocorrer no início do curso do tratamento e, certos pacientes podem apresentar um ou vários destes sintomas. Não há certeza se o conjunto desses sintomas chega a constituir uma síndrome específica. Durante o período de pós-comercialização, houve relatos de pacientes com sintomas similares que receberam atendimento médico de emergência. Não se sabe se estes episódios são mediados por um mecanismo imunológico ou não, ou se vários episódios similares observados em um dado paciente têm mecanismos idênticos ou não.

## Dor torácica (dor no peito)

Em 5 estudos clínicos controlados com placebo, aproximadamente 13% dos pacientes com esclerose múltipla expostos ao acetato de glatirâmer comparados a 6% dos pacientes expostos ao placebo apresentaram, pelo menos, um episódio que foi descrito como dor torácica transitória. Enquanto alguns desses episódios ocorreram no contexto das reações imediatas após injeção, descritas acima, alguns ocorreram em outros momentos. A relação temporal da dor torácica com a injeção do acetato de glatirâmer não foi estabelecida, embora a dor fosse passageira (geralmente durando apenas alguns minutos) e muitas vezes não relacionada a outros sintomas, aparentemente sem consequências clinicas. Alguns pacientes apresentaram mais de um



episódio, e os episódios normalmente começaram, pelo menos, um mês depois do início do tratamento. Não se conhece a patogênese do sintoma.

## **Estudos Clínicos**

Todas as reações adversas que foram mais frequentemente relatadas por pacientes tratados com COPAXONE® vs. pacientes que receberam placebo são apresentadas na tabela abaixo. Estes dados foram obtidos de quatro estudos clínicos pivotais, duplo-cegos, controlados por placebo, nos quais 512 pacientes foram tratados com COPAXONE® e 509 pacientes receberam placebo, por até 36 meses. Três estudos clínicos em esclerose múltipla remitente-recorrente (EMRR) incluíram 269 pacientes tratados com COPAXONE® e 271 pacientes receberam placebo, por até 35 meses. O quarto estudo clínico, conduzido em pacientes que apresentaram primeiro episódio clínico bem definido e que apresentavam alto risco de desenvolver esclerose múltipla clinicamente definida (EMCD), incluiu 243 pacientes em tratamento com COPAXONE® e 238 pacientes recebendo placebo, por até 36 meses.

Entre os 512 pacientes tratados com COPAXONE® em estudos controlados com placebo, aproximadamente 5% deles abandonaram o tratamento devido a uma reação adversa. As reações adversas mais comumente associadas à interrupção foram: reações no local da injeção, dispneia (falta de ar), urticária (reação alérgica manifestada por alterações na pele), vasodilatação (dilatação dos vasos sanguíneos), hipersensibilidade (alergia), gravidez não programada, depressão, taquicardia (aceleração dos batimentos cardíacos), vertigem (tontura) e tremor. As reações adversas mais comuns foram: reações no local da injeção, vasodilatação, vermelhidão na pele, dispneia, e dor torácica.

Uma vez que os estudos são realizados em condições bastante variadas, as taxas de reações adversas observadas durante os estudos clínicos de um medicamento não podem ser diretamente comparados às taxas de estudos com outro medicamento, além de poderem não refletir as taxas que são observadas na prática clínica.

<sup>1</sup> Os componentes individuais da Reação Imediata Pós-Injeção são listados na tabela abaixo da respectiva frequência.

As reações adversas relatadas a seguir estão classificadas de acordo com classes de sistemas de órgãos. O agrupamento por frequência das reações adversas é definido de acordo com a seguinte convenção: muito comum ( $\geq 1/10$ ); comum ( $\geq 1/100$ ), comum ( $\geq 1/1000$ ), rara ( $\geq 1/1000$ ), muito rara (< 1/10000), desconhecido: frequência não pôde ser estimada com base nos dados disponíveis.

Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Infecções e	Infecção, gripe	Bronquite, gastroenterite	Abscesso (acúmulo de pus no
Infestações		(inflamação ou infecção do	interior de um tecido, órgão
		estômago e intestino), herpes	ou região do corpo, causado
		simplex (doença viral	por uma infecção bacteriana),
		recorrente, geralmente	celulite, furúnculo, herpes
		benigna, causada pelos vírus	zoster (inflamação de um ou
		Herpes Simplex 1 e 2, que	mais gânglios, caracterizada
		afeta principalmente a mucosa	por erupção vesicular
		da boca ou região genital),	dolorosa, na pele ou nas
		rinite, candidíase vaginal*	membranas mucosas),
		(infecção vaginal causada por	pielonefrite (infecção nos
		fungo)	rins)
Neoplasias		Neoplasia benigna de pele	Câncer de pele
benignas, malignas		(tumor benigno de pele),	
e inespecíficas		neoplasia (tumor benigno)	
(incluindo cistos e			
pólipos)			



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios do		Linfadenopatia*	Leucopenia (diminuição dos
sistema sanguíneo e		(crescimento de uma ou mais	leucócitos, células de defesa
linfático		ínguas, especialmente das	presentes no sangue),
		situadas em pescoço, axilas e	esplenomegalia (aumento do
		virilhas)	baço), trombocitopenia
			(diminuição do número de
			plaquetas no sangue)
Distúrbios do		Hipersensibilidade (alergia)	Reação anafilática
sistema imune			
Distúrbios			Bócio (aumento do volume da
endócrinos			glândula tireoide),
			hipertireoidismo (doença
			caracterizada pelo excesso de
			produção de hormônio pela
			glândula tireoide)
Distúrbios do		Aumento de peso*	Intolerância ao álcool, gota
metabolismo e			(distúrbio metabólico
nutrição			produzido pelo aumento na
			concentração de ácido úrico
			no sangue)
Distúrbios	Ansiedade*, depressão	Nervosismo	Sonhos anormais, alucinação,
psiquiátricos			hostilidade (agressividade),
			mania, tentativa de suicídio
Distúrbios do		Disgeusia (alteração do	Convulsão, mioclonia
sistema nervoso		paladar), enxaqueca,	(Contração muscular
		alterações da fala, síncope	involuntária), estupor
		(desmaio), tremor*	(diminuição importante ou
			ausência dos movimentos
			voluntários e da reatividade
			normal a estímulos externos),
			defeitos de campo visual
Distúrbios oculares		Diplopia (visão dupla),	Catarata (lesão ocular que
		distúrbios oculares*	atinge e torna opaco o
			cristalino, que é a lente
			natural existente no globo
			ocular responsável pela
			focalização da visão para
			longe e para perto), lesão de
			córnea, secura ocular, ptose
			palpebral (situação em que a
			pálpebra superior cobre o
			olho mais do que o normal),
			midríase (dilatação da pupila)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios cardíacos		Palpitações*, taquicardia*	Bradicardia sinusal (é quando o ritmo do coração, em repouso, é mais lento que o normal)
Distúrbios	Vasodilatação* (dilatação		Veia varicosa (veias dilatadas,
vasculares	dos vasos sanguíneos)		com volume aumentado, tornando-se tortuosas e alongadas com o decorrer do tempo)
Distúrbios respiratórios, torácicos e do mediastino	Dispneia* (falta de ar)	Tosse, rinite sazonal	Epistaxe (sangramento nasal), hiperventilação (aumento da quantidade de ar que ventila os pulmões), laringoespasmo (fechamento da glote devido à contração dos músculos laríngeos)
Distúrbios	Náusea*	Caries dentais, disfagia	Colite (inflamação do
gastrintestinais		(dificuldade para engolir), vômito*	intestino grosso), eructação (arroto), ulceração esofágica (úlcera no esôfago), hemorragia retal (sangramento retal), aumento das glândulas salivares
Distúrbios		Teste anormal de função	Colelitíase (pedra na
hepatobiliares		hepática	vesícula), hepatomegalia (fígado aumentado)
Distúrbios da pele e tecido subcutâneo	Rash* (Manchas ou erupções na pele)	Hiperidrose (suor excessivo em algumas partes do corpo), prurido (coceira), <b>distúrbios de pele*</b> , urticária (reação alérgica manifestada por alterações na pele)	Angioedema (inchaço das partes mais profundas da pele ou da mucosa, geralmente de origem alérgica), dermatite de contato (reação alérgica da pele por contato), eritema nodoso (inflamação dermatológica, caracterizada pelo aparecimento de nódulos dolorosos sob a pele)
Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo	Artralgia (dor nas juntas), dorsalgia* (dor nas costas)		Artrite, bursite (inflamação de uma pequena bolsa contendo líquido que envolve as articulações), dor no flanco, atrofia muscular



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios renais e urinários		Urgência urinária (urgência para urinar), polaciúria (aumento da frequência urinária, sem grande relação com o volume de urina excretado)	Hematúria (presença de sangue na urina), anormalidade urinária, nefrolitíase (pedra nos rins)
Gravidez, condições puerperais e perinatais			Aborto**
Distúrbios do sistema reprodutivo e mamário			Ingurgitamento de mama (mamas com excesso de leite), disfunção erétil (impotência sexual), priapismo (ereção persistente e frequentemente dolorosa, com duração maior que 4 horas), hemorragia vaginal (sangramento vaginal), esfregaço anormal de colo de útero
Distúrbios gerais e condições no local de administração	Astenia (fraqueza), dor torácica* (dor no peito), reações no local da injeção*¹, dor*	Calafrios*, edema da face*, atrofia no local da injeção², reação local*, edema periférico (inchaço nas extremidades do corpo), edema (inchaço), pirexia (febre)	Reação Imediata Pós-Injeção, necrose no local da injeção

<sup>\*</sup> As reações adversas cujas incidências foram superiores a 2% (> 2/100) no grupo tratado com COPAXONE® vs. grupo que recebeu placebo estão identificadas em negrito. As reações adversas que não estão assinaladas com o símbolo \* são aquelas cujas diferenças de incidência são iguais ou inferiores a 2% nos dois grupos.

Diferenças nos dados sobre reações adversas que ocorreram em estudos clínicos controlados foram analisados com relação ao sexo. Nenhuma diferença clinicamente significativa foi observada. Noventa e seis por cento dos pacientes nestes estudos clínicos eram caucasianos. A maioria dos pacientes tratados com COPAXONE® tinha idade entre 18 e 45 anos. Consequentemente, os dados foram inadequados para realizar análises de reações adversas relacionadas a grupos etários clinicamente relevantes.

### Estudos Clínicos Não Controlados

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> O termo 'reações no local da injeção (diversos tipos)' abrange todos os eventos adversos que ocorrem no local da injeção, exceto atrofia no local da injeção e necrose no local da injeção, que são apresentados separadamente na tabela acima.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Inclui termos relacionados à lipoatrofia localizada nos locais da injeção.

<sup>\*\*</sup>Em ensaios clínicos, para pacientes com gravidez clinicamente reconhecida, o aborto espontâneo foi relatado apenas em um caso durante o tratamento com COPAXONE®, em comparação com nenhum caso em pacientes tratadas com placebo. A análise dos dados pós-comercialização não confirmou nenhum aumento na notificação de aborto espontâneo durante o tratamento com COPAXONE®, levando em consideração que a incidência de aborto espontâneo é de 10-25% para gravidez clinicamente reconhecida na população em geral.



Na tabela a seguir é apresentada a frequência de reações adversas clínicas menos comumente relatadas. Uma vez que estes relatos incluem reações observadas em estudos abertos e não controlados na fase pré-comercialização (n= 979), o papel de COPAXONE® como causa não pode ser determinado de forma definida. Além disto, a variabilidade associada ao relato das reações adversas e a terminologia utilizada para descrever as reações adversas limitam o valor da estimativa da frequência quantitativa relatada. As frequências de reações são calculadas como o número de pacientes que usou COPAXONE® e relataram uma reação, dividido pelo número total de pacientes expostos ao COPAXONE®. Todas as reações relatadas são incluídas, exceto aquelas listadas na tabela acima, aquelas muito gerais para serem consideradas informativas, e aquelas que não estariam razoavelmente associadas ao uso do medicamento.

Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios gerais e	Síndrome de gripe, nódulo no	Abscesso (acúmulo de pus no	Hematoma no local da
condições no local	local da injeção	interior de um tecido, órgão	injeção, fibrose no local da
de administração		ou região do corpo, causado	injeção, face de lua cheia
		por uma infecção bacteriana),	(inchaço no rosto), celulite,
		infecção bacteriana,	edema generalizado, hérnia,
		hemorragia no local da	abscesso (acúmulo de pus no
		injeção, urticária no local da	interior de um tecido, órgão
		injeção, dor no pescoço	ou região do corpo, causado
			por uma infecção bacteriana)
			no local da injeção, doença do
			soro (reação de
			hipersensibilidade),
			indisposição, tentativa de
			suicídio, hipertrofia no local
			da injeção, melanose no local
			da injeção (manchas escuras
			no local da injeção), lipoma
			(acúmulo de tecido gorduroso
			que surge por baixo da pele,
			tumor benigno), reação de
			fotosensibilidade
			(sensibilidade da pele aos
			raios solares)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios		Hipertensão	Hipotensão (pressão baixa),
cardiovasculares			ruído ao meio da sístole, sopro
			sistólico (som cardíaco,
			semelhante ao ruído de um
			sopro de ar, que ocorre
			durante a contração do
			coração), fibrilação atrial (tipo
			de alteração do ritmo
			cardíaco), bradicardia
			(diminuição dos batimentos
			cardíacos), quarta bulha
			cardíaca (sons cardíacos),
			hipotensão postural
			(diminuição da pressão arterial
			ao levantar), e veia varicosa
			(veias dilatadas, com volume
			aumentado, tornando-se
			tortuosas e alongadas com o
			decorrer do tempo)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios	Diarreia	Anorexia (perda do apetite,	Xerostomia (boca seca),
gastrintestinais		acompanhada de aversão à	estomatite (inflamação da
		comida), distúrbio	mucosa da boca), sensação de
		gastrintestinal, urgência de	queimação na língua,
		evacuação, monilíase oral	colecistite (Inflamação da
		(infecção da mucosa oral	vesícula biliar), colite
		causada por fungos),	(inflamação do intestino
		alargamento de glândulas	grosso), úlcera esofágica,
		salivares, cáries dentárias, e	esofagite (inflamação do
		estomatite ulcerativa (lesões	esôfago), carcinoma
		abertas na boca)	gastrointestinal (tumor
			maligno gastrintestinal),
			hemorragia gengival,
			hepatomegalia (aumento do
			fígado), aumento do apetite,
			melena (fezes escuras devido
			a presença de sangue), úlceras
			na boca, doença do pâncreas,
			pancreatite (inflamação do
			pâncreas), hemorragia retal
			(sangramento retal), tenesmo
			(sensação dolorosa na bexiga
			ou na região anal, com desejo
			contínuo, mas quase inútil, de
			urinar ou de evacuar),
			descoloração da língua, e
			úlcera duodenal
Distúrbios do			Reação anafilática
sistema imune			
Distúrbios			Hipotireoidismo (diminuição
endócrinos			na produção dos hormônios da
			tireoide)



Distúrbios do sistema sanguíneo e linfático  Equimose (mancha escura ou avermelhada na pele)  Equimose (mancha escura ou eleucócitos, células de defessa do sangue), cosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinofilio), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as cellulas do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios e de defesa do sangue causado pela acumulação de material amarelado rico em colesterol nos tendôces e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenosinovite (inflamação dos tenosões)	Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
linfático  presentes no sangue), anemia, cianose (coloração azulada da pele em decorrência da falta de oxigênio), cosinofilla (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquio linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios mentica de componente de consecuence de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de	Distúrbios do		Equimose (mancha escura ou	Leucopenia (diminuição dos
cianose (coloração azulada da pele em decorrência da falta de oxigênio), eosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematêmes (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), paneitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos sosso), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	sistema sanguíneo e		avermelhada na pele)	leucócitos, células de defesa
pele em decorrência da falta de oxigênio), cosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios esplenomegalia (aumento do baço)  Artrite, atrofia muscular, dor ossea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	linfático			presentes no sangue), anemia,
de oxigênio), eosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado cosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo desordem usucular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular, que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				cianose (coloração azulada da
(aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematémese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina nutrição causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				pele em decorrência da falta
tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematémese (vômitos com sangue), linédema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios do causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios do causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo dos dos corpo dos dos corpo dos dos corpo dos dos corpo dos dos dos dos dos dos dos dos dos do				de oxigênio), eosinofilia
sangue chamado eosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios do corpois de corrisol no sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do corpois de corrisol no sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do corpois de corrisol no sangue), e exantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios do corpois de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				(aumento do número de um
hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios de cusada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), ostemielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				tipo de célula de defesa do
sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor musculoesqueléticos e tecido conectivo  e tecido conectivo  Causado pela acumulação de su fiquido linfático (linfa) nos tecidos e outras partes do corpo)  Artrite, atrofia muscular, dor dos e tecido conectivo do sosea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				hematêmese (vômitos com
líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				2
Distúrbios do metabolismo e cortisol no sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				*
(diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios do material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios do musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios do musculoesqueléticos e do material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios do musculoesqueléticos e tecido conectivo dos dos ososo), dor emal, do ença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ososo), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				-
células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  nutrição  Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios  musculoesqueléticos e tecido conectivo  Conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor musculoesqueléticos e tecido conectivo doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
Distúrbios do metabolismo e Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios de material em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
Distúrbios do metabolismo e nutrição Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
metabolismo e nutrição  Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios  Distúrbios  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	51 ///			
nutrição  causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios  musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				-
cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				<u> </u>
cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	nutrição			_
xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  doença muscular, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
musculoesqueléticos e tecido conectivo doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	Distántico			
e tecido conectivo  doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
(doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	e tecido conectivo			_
osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				-
medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				*
dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				· ·
tenossinovite (inflamação dos				
Tennoexi .				tendões)



Classe de Sistema			Incomum (> 1/1.000, ≤
de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	1/100)
Distúrbios do sistema nervoso	Hipertonia (aumento da contração muscular)	Labilidade emocional (instabilidade emocional), estupor (diminuição importante ou ausência dos movimentos voluntários e da reatividade normal a estímulos externos), agitação, confusão, desequilíbrio, nistagmo (movimentação involuntária (repetitiva e rítmica) dos olhos) e vertigem (tontura)	Afasia (dificuldade ou perda de capacidade para falar ou compreender a linguagem falada, escrita ou gestual), ataxia (falta de coordenação dos movimentos), convulsão, parestesia perioral (queimação ou dormência ao redor da boca), despersonalização, alucinações, hostilidade (agressividade), hipocinesia (movimentos diminuídos ou lentos da musculatura do corpo), coma, dificuldade de concentração, paralisia facial, diminuição da libido, reação maníaca, piora da memória, mioclonia (contração muscular involuntária), neuralgia (dor que se manifesta com intensidade variável, no trajeto de um nervo sensitivo ou na região por este inervada), reação paranoide, paraplegia (paralisia dos membros inferiores), depressão psicótica (delírio e alucinações que ocorrem durante episódio de depressão), e estupor transitório (diminuição importante ou ausência dos movimentos voluntários e da reatividade normal a estímulos externos que ocorre de forma transitória)
Distúrbios respiratórios, torácicos e do mediastino		Hiperventilação (aumento da quantidade de ar que ventila os pulmões), febre do feno (reação alérgica ao pólen) e laringite (inflamação na laringe)	Asma, pneumonia, epistaxe (sangramento nasal), hipoventilação (redução da quantidade de ar que entra nos pulmões) e alteração da voz



Classe de Sistema	T		Income (5 1/1 000 >
Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios da pele e tecido subcutâneo	Exantema (erupções da pele) e sudorese	Eczema (inflamação da pele, com aparecimento de vermelhidão, descamação e coceira na pele), vermelhidão na pele com pústulas (pequenas lesões contendo pus ao seu redor), atrofia da pele, verrugas e nódulo de pele	Pele seca, hipertrofia da pele, dermatite (irritação na pele), furunculose (aparecimento recorrente de furúnculos), psoríase (doença inflamatória da pele, caracterizada por lesões avermelhadas e descamativas, que aparecem, em geral, no couro cabeludo, cotovelos e joelhos), angioedema (inchaço das partes mais profundas da pele ou da mucosa), dermatite de contato (reação alérgica da pele por contato), eritema nodoso (inflamação dermatológica, caracterizada pelo aparecimento de nódulos dolorosos sob a pele), dermatite fúngica (irritação na pele causada por fungo), vermelhidão com máculas e pápulas, pigmentação, neoplasia benigna (tumor benigno) da pele, carcinoma (tumor maligno) de pele, estrias na pele e vermelhidão vesiculo-bolhosa
Distúrbios do sistema reprodutivo e mamário		Amenorreia (falta de menstruação por um período de tempo maior do que 3 ciclos prévios), hematúria (presença de sangue na urina), impotência (incapacidade de iniciar e/ou manter uma ereção durante uma relação sexual), menorragia (excessiva perda de sangue durante o período menstrual), dismenorreia (cólica menstrual) e candidíase vaginal	Vaginite (inflamação na vagina), aumento de mama, carcinoma (tumor maligno) in situ do colo uterino, fibrose de mama (tumor benigno de mama), cálculo renal (pedra nos rins), noctúria (aumento da frequência urinária à noite), cisto de ovário, função sexual anormal e uretrite (inflamação na uretra)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Sentidos especiais		Dor de ouvido	Otite externa (infecção na
			orelha), úlcera de córnea,
			neurite óptica (inflamação do
			nervo óptico), fotofobia
			(hipersensibilidade à luz) e
			perda do paladar

# Período Pós-Comercialização

A experiência pós-comercialização tem mostrado reações adversas similares às descritas acima. Uma vez que estes eventos são relatados voluntariamente a partir de uma população de tamanho não definido, não é sempre possível estimar de forma confiável a frequência destes sintomas ou estabelecer a relação causal com a exposição ao medicamento. Relatos sobre eventos adversos que ocorreram no tratamento com COPAXONE® não mencionadas acima, recebidas desde a introdução da medicação no mercado e que podem ter ou não uma relação causal com o fármaco, incluem o seguinte:

Organismo como um todo: septicemia (infecção generalizada por todo o corpo causada por bactérias que infectam o sangue), lúpus eritematoso sistêmico (doença autoimune), hidrocefalia (aumento da quantidade de líquido cefalorraquidiano na cavidade craniana), aumento abdominal, hipersensibilidade no local da injeção, reação alérgica, reação anafilactóide (reação alérgica grave).

Sistema imune: Reações anafiláticas podem ocorrer logo após a administração de acetato de glatirâmer, ou até mesmo meses ou anos após o início do tratamento.

Sistema Cardiovascular: trombose (formação de um coágulo sanguíneo em uma veia), doença vascular periférica (deficiência na circulação sanguínea dos membros), derrame pericárdico (acúmulo anormal de fluido na cavidade pericárdica), infarto do miocárdio, tromboflebite profunda (flebite que evoluiu com a formação de um coágulo na veia impedindo a circulação do sangue), oclusão coronária (obstrução da artéria coronária), insuficiência cardíaca congestiva (diminuição da função do coração), cardiomiopatia (doença do músculo do coração), cardiomegalia (aumento do tamanho do coração), arritmia (alteração no ritmo ou mudança na frequência dos batimentos cardíacos), angina peitoral (dor muito forte no peito, provocada pela diminuição do sangue que passa pelas artérias que irrigam o músculo cardíaco).

Sistema Digestivo: edema da língua, úlcera estomacal, hemorragia, anormalidades da função hepática, dano hepático, hepatite (inflamação do fígado), eructação (arroto), cirrose hepática, colelitíase (formação de pedras na vesícula); casos raros de lesão hepática grave (incluindo insuficiência hepática e hepatite com icterícia) foram relatados, sendo que a maioria dos casos de lesão hepática grave foi resolvida com a descontinuação do tratamento. Eventos hepáticos ocorreram de dias a anos após o início do tratamento com acetato de glatirâmer.

Sistema Sanguíneo e Linfático: trombocitopenia (diminuição do número de plaquetas no sangue), reação do tipo linfoma (grupo de doenças malignas que acomete o sistema linfático), leucemia aguda (tumor de desenvolvimento rápido que afeta as células brancas do sangue).

Alterações Metabólicas e Nutricionais: hipercolesterolemia (aumento do colesterol)

Sistema Musculoesquelético: artrite reumatoide, espasmo generalizado.

Sistema Nervoso: mielite (inflamação da medula espinal), meningite (infecção das meninges, membrana que envolve o cérebro e a medula), neoplasia (tumor benigno) do sistema nervoso central, acidente vascular encefálico (derrame cerebral), edema cerebral, sonhos anormais, afasia (dificuldade ou perda de capacidade para falar, ou compreender a linguagem falada, escrita ou gestual), convulsões, neuralgia (dor que se manifesta com intensidade variável, no trajeto de um nervo sensitivo ou na região por este inervada).

Sistema Respiratório: embolia pulmonar (formação de um coágulo no pulmão), derrame pleural (acúmulo anormal de líquidos entre as pleuras), carcinoma (tumor maligno) pulmonar, febre do feno (reação alérgica ao pólen).



*Sensações Especiais:* glaucoma (doença ocular causada pelo aumento da pressão intraocular que provoca lesões no nervo óptico, comprometendo a visão), cegueira, defeito no campo visual.

Sistema Urogenital: neoplasma urogenital (tumor do sistema urinário e/ou do sistema genital), anormalidade da urina, carcinoma (tumor maligno) ovariano, nefrose (doença renal caracterizada pela perda de proteínas pela urina), insuficiência renal, carcinoma (tumor maligno) de mama, carcinoma (tumor maligno) na bexiga, poliúria (aumento do volume urinário).

Nenhuma outra reação adversa foi observada em indivíduos tratados com Copaxone<sup>®</sup> 40 mg/mL, três vezes por semana, em comparação com pacientes tratados com Copaxone<sup>®</sup> 20 mg/mL, uma vez ao dia, nos estudos clínicos e durante a fase póscomercialização.

Atenção: este produto é um medicamento que possui nova concentração no país e, embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer eventos adversos imprevisíveis ou desconhecidos. Nesse caso, informe seu médico.

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

Se utilizar uma grande quantidade deste medicamento de uma só vez, comunique seu médico imediatamente. Antes de procurar socorro médico, não ingerir nenhum tipo de substância na tentativa de alívio dos sintomas. As doses diárias de até 300 mg não foram associadas a outros eventos adversos, além daqueles já mencionados no item 8. Quais os males que este medicamento pode me causar?. Não há experiência com dosagens mais elevadas.

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**

MS nº 1.5573.0001

Farm. Resp.: Fernanda de Carvalho Ferreira Manfredini - CRF-SP nº 61.972

## Fabricado por:

Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Kfar Saba - Israel ou Norton Healthcare Limited T/A Ivax Pharmaceuticals UK Runcorn - Reino Unido

## Importado por:

Teva Farmacêutica Ltda. Av. Guido Caloi, 1935 - Prédio B - 1° andar São Paulo - SP

<sup>®</sup> Marca registrada de Teva Pharmaceutical Industries Ltd.

## Atendimento ao Consumidor

SAC Teva 0800-772-2660

E-mail: tevacuidar@tevabrasil.com.br



# VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA

Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 09/09/2024.





Teva Farmacêutica Ltda. Solução Injetável 20 mg/mL e 40 mg/mL

Bula do Paciente

(Versão Institucional)



# COPAXONE® acetato de glatirâmer

# **APRESENTAÇÕES**

Solução injetável 20 mg/mL ou 40 mg/mL em seringa preenchida.

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) 20 mg/mL é apresentado em embalagem contendo 28 seringas preenchidas de uso único (agulhas 29 G½") com 1 mL de solução estéril para injeção.

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) 40 mg/mL é apresentado em embalagem contendo 12 seringas preenchidas de uso único (agulhas 29 G½") com 1 mL de solução estéril para injeção.

# USO SUBCUTÂNEO USO ADULTO

# COMPOSIÇÃO

Cada seringa preenchida de 1 mL de COPAXONE®	(acetato de glatirâmer) 20 mg/mL contém:
acetato de glatirâmer*	20 mg
Excipientes: manitol, água para injetáveis.	
Cada seringa preenchida de 1 mL de COPAXONE®	(acetato de glatirâmer) 40 mg/mL contém:
acetato de glatirâmer*	40 mg
Excipientes: manitol, água para injetáveis.	

\* Acetato de glatirâmer, a substância ativa de COPAXONE®, também conhecido como copolímero-1, é o sal acetato de polipeptídeos sintéticos, contendo 4 aminoácidos de ocorrência natural: ácido L-glutâmico, L-alanina, L-tirosina e L-lisina, em fração molar média de 0,141; 0,427; 0,095 e 0,338, respectivamente. O peso molecular médio do acetato de glatirâmer está entre 5.000 e 9.000 daltons.

Cada 20 mg de acetato de glatirâmer equivalem a 18 mg de glatirâmer.

Cada 40 mg de acetato de glatirâmer equivalem a 36 mg de glatirâmer.

O pH da solução injetável é de aproximadamente 5,5 a 7,0.

# INFORMAÇÕES AO PACIENTE

Leia atentamente esta bula antes de começar a tomar este medicamento, pois ela contém informações importantes para você.

- Guarde esta bula. Você pode precisar ler novamente.
- Se você tiver qualquer dúvida, pergunte ao seu médico ou farmacêutico.
- Este medicamento foi receitado para você. Não o forneça a outras pessoas. Ele pode ser prejudicial para elas, mesmo que os sintomas delas sejam os mesmos que os seus.
- Se você tiver quaisquer efeitos indesejáveis, fale com seu médico ou farmacêutico. Isso inclui os possíveis efeitos indesejáveis não mencionados nesta bula.

# 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) é indicado na redução da frequência de recidivas (surtos) nos pacientes com esclerose múltipla remitente-recorrente (EMRR).

COPAXONE® também é indicado no tratamento de pacientes que tiveram um primeiro episódio clínico bem definido e que apresentem alto risco de desenvolver a esclerose múltipla clinicamente definida (EMCD).

1



## 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

Estudos clínicos mostraram que COPAXONE<sup>®</sup> (acetato de glatirâmer) reduziu a frequência de recidivas nos pacientes com esclerose múltipla remitente-recorrente. Acredita-se que ele atue no sistema nervoso central inibindo o processo inflamatório da esclerose múltipla.

# 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) é contraindicado para pacientes com hipersensibilidade (alergia) conhecida ao acetato de glatirâmer ou ao manitol.

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

## Advertências e Precauções

A administração deve ser feita exclusivamente por **via subcutânea** (injeção no tecido imediatamente abaixo da pele). COPAXONE® (acetato de glatirâmer) não deve ser administrado por via intravenosa (injeção lenta na veia) ou via intramuscular (injeção aplicada no interior de um músculo).

Siga exatamente as instruções para autoaplicação, de acordo com as instruções de uso, para garantir a segurança de administração.

O acetato de glatirâmer pode causar reações pós-injeção, bem como reações anafiláticas (consulte a seção 8. " QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR").

Lipoatrofia e, raramente, a necrose da pele foram relatadas durante o período de comercialização. Siga adequadamente as técnicas de injeção e fazer rodízio dos locais de injeção diariamente. (consulte a seção 8. " QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?").

Casos raros de lesão hepática grave (lesão grave no fígado), incluindo insuficiência hepática e hepatite com icterícia, foram relatados com acetato de glatirâmer na fase pós-comercialização (consulte a seção 8. "QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?").

## Uso em idosos, crianças e outros grupos de risco

Uso em Idosos: COPAXONE® não foi estudado especificamente em pacientes idosos.

<u>Uso Pediátrico</u>: A segurança e eficácia de COPAXONE® em crianças abaixo de 18 anos ainda não foram estabelecidas. Não foram realizados estudos clínicos em crianças ou adolescentes. Não existem informações suficientes sobre o uso de COPAXONE® em crianças menores de 12 anos de idade que permita a recomendação deste uso. Portanto, COPAXONE® não deve ser utilizado em crianças menores de 12 anos de idade.

<u>Pacientes com insuficiência renal:</u> Em pacientes com insuficiência renal, a função renal deve ser monitorada enquanto são tratados com COPAXONE<sup>®</sup>. Embora não haja evidência de deposição glomerular de complexos imunes em pacientes, esta possibilidade não pode ser excluída.

Pacientes com insuficiência hepática: Foram observados casos raros de lesão hepática grave (incluindo hepatite com icterícia, insuficiência hepática e, em casos isolados, transplante de fígado). As lesões hepáticas ocorreram dias a anos após o início do tratamento com COPAXONE<sup>®</sup>. A maioria dos casos de lesão hepática grave foi resolvida com a descontinuação do tratamento. Em alguns casos, estas reações ocorreram na presença de consumo excessivo de álcool, lesão hepática existente ou história e uso de outros medicamentos potencialmente hepatotóxicos (que causam lesão ao fígado). Os pacientes devem



ser monitorados regularmente quanto aos sinais de lesão hepática e instruídos a procurar atendimento médico imediato em caso de sintomas de lesão hepática. Em caso de lesão hepática clinicamente significativa, deve ser considerada a descontinuação de COPAXONE®.

## Interação com outros medicamentos

As interações entre COPAXONE® e os demais fármacos ainda não foram integralmente avaliadas.

Não se conhece, até o momento, alguma interação possível de COPAXONE® com alimentos ou com exames laboratoriais.

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.

## Gravidez e Lactação

Informe seu médico sobre a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término.

COPAXONE® deve ser usado durante a gravidez apenas se claramente necessário, uma vez que não é recomendado para uso durante a gravidez.

Informe ao médico se está amamentando. As propriedades físico-químicas e a baixa absorção oral sugerem que a exposição de recém-nascidos ou bebês ao acetato de glatirâmer através do leite materno é insignificante.

O uso desse medicamento não interfere no aleitamento do bebê. Uso compatível com o aleitamento ou doação de leite humano.

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica.

## Efeitos sobre a capacidade de dirigir e operar máquinas

Baseado nos dados atuais, não é necessária nenhuma precaução especial para pacientes envolvidos em atividades que requerem alerta mental, como dirigir veículos ou operar máquinas.

#### Interrupção do Tratamento

Não interromper o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

Foi observado em estudo clínico que alguns pacientes abandonaram o tratamento devido a alguma reação adversa, sendo as mais comuns: reações no local da injeção, dispneia (falta de ar), urticária (reação alérgica manifestada por alterações na pele), vasodilatação (dilatação dos vasos sanguíneos), hipersensibilidade, gravidez não programada, depressão, taquicardia (aceleração dos batimentos cardíacos), vertigem (tontura) e tremor.

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

COPAXONE® (acetato de glatirâmer) deve ser conservado sob refrigeração (temperatura entre 2°C e 8°C), protegido da luz. O tempo e a condição de armazenamento são responsabilidades do paciente.

O medicamento não deve ser congelado. Se o medicamento for congelado, ele deve ser descartado.

Se o medicamento não puder ser armazenado sob refrigeração, ele pode ser armazenado em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C) por até um mês. **O medicamento não deve ser mantido nesta temperatura por mais de um mês.** Após este período, se o medicamento não for utilizado e estiver em sua embalagem original, ele deve ser armazenado novamente sob refrigeração (entre 2°C e 8°C).

Nota: Este medicamento é sensível à luz, mantenha-o dentro do cartucho.

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.



Características físicas e organolépticas: solução límpida, incolor a levemente amarelada, estéril e apirogênica.

Não utilize o medicamento caso ele apresente partículas.

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.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

## 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

A dose recomendada para adultos é de 20 mg ao dia, (uma seringa preenchida COPAXONE® 20 mg) ou 40 mg três vezes por semana (uma seringa preenchida COPAXONE® 40 mg), devendo a administração ser realizada por via subcutânea. Com relação à posologia de 40 mg é recomendado administrar o medicamento nos mesmos dias todas as semanas (com intervalo mínimo de 48 horas, por exemplo, às segundas-feiras, quartas-feiras e sextas-feiras).

A dose e a frequência de administração devem ser indicadas pelo médico. A seringa preenchida de COPAXONE® solução injetável deve ser usada somente uma única vez.

COPAXONE® deve ser aplicado à mesma hora, em todas as aplicações.

Os locais indicados para a auto injeção são os braços, abdômen, lombar e coxas. Deve-se usar um local diferente para injeção a cada dia, sugerindo-se seguir o sentido horário ou anti-horário. O rodízio nos locais de injeção tem como objetivo reduzir a possibilidade de ocorrência de irritações locais ou dor resultante da injeção.

Antes de utilizar COPAXONE® leia cuidadosamente todas as instruções de uso em bula.

## Instruções de uso

- 1. Remova somente um blister contendo a seringa preenchida com a solução injetável da embalagem e guarde todas as seringas não utilizadas novamente sob refrigeração (entre 2°C e 8°C).
- 2. Aguarde no mínimo 20 minutos para que a seringa preenchida com solução atinja a temperatura ambiente.
- 3. Lave suas mãos com água e sabão para prevenir infecções e não toque em seu cabelo ou pele após a lavagem das mesmas.
- 4. Remova a seringa preenchida do blister retirando a película protetora. Antes do uso, observe o líquido da seringa. Se o líquido estiver turvo ou apresentar alguma partícula, não utilize a seringa e ligue para o atendimento ao consumidor. Se o líquido estiver límpido, coloque a seringa em uma superfície limpa. Se você observar pequenas bolhas de ar dentro da seringa, não tente expulsá-las antes de injetar o medicamento para evitar perdas de medicamento.
- 5. Escolha o local da injeção, utilizando a figura 1. Escolha o local de injeção, considerando as 7 regiões descritas na figura 1. Alterne o local de injeção todos os dias, isto reduz as chances de irritação ou dor no local da injeção. Não aplique na mesma área mais que uma vez durante a semana. Existem alguns locais em seu corpo que dificultam a auto aplicação (como a parte de trás do braço), por isso você pode necessitar de ajuda.
- 6. Limpe a área escolhida para a injeção com um algodão umedecido com álcool isopropílico 70% e deixe o local secar.
- 7. Segure a seringa como se fosse uma caneta. Remova a proteção da agulha.
- 8. Com a outra mão, pince suavemente uma porção de aproximadamente 5 centímetros de sua pele entre o dedo indicador e o polegar (Figura 2).
- 9. Insira a agulha, sob um ângulo de 90°, dentro de pele (Figura 3). Injete o medicamento empurrando o êmbolo constantemente para baixo até a seringa se esvaziar. A aplicação deve durar aproximadamente 10 segundos.
- 10. Puxe a seringa e a agulha até sair totalmente da pele.
- 11. Pressione um chumaço de algodão seco no local da injeção por alguns segundos. Não massageie o local da injeção.
- 12. Descarte a seringa no recipiente de descarte apropriado.

### Descarte do material usado

Descarte a seringa preenchida com a agulha num recipiente resistente a perfurações e seguro.



## Posologia

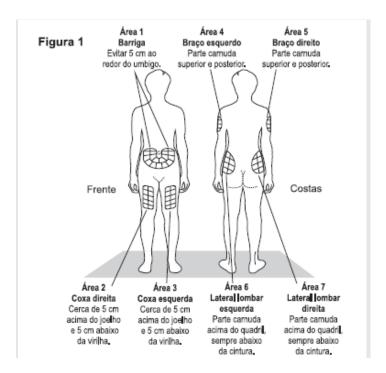
A dose recomendada para adultos de COPAXONE® para o tratamento de esclerose múltipla remitente-recorrente é de 20 mg uma vez ao dia ou 40 mg três vezes por semana, injetada por via subcutânea.

Não foi realizado nenhum estudo específico para avaliação da intercambialidade entre as duas concentrações (20 mg/mL e 40 mg/mL). Seu médico deverá orientá-lo sobre a concentração e posologia adequada para o seu tratamento.

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.

O uso inadequado do medicamento pode mascarar ou agravar sintomas.

Consulte um clínico regularmente. Ele avaliará corretamente a evolução do tratamento. Siga corretamente suas orientações.



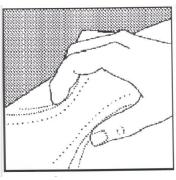


Figura 2



Figura 3

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



Se você se esquecer de aplicar uma dose, aplique assim que você se lembrar. Não dobre a dose para compensar a dose esquecida. Aplique a próxima dose somente após 24 horas.

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?

Como todos os medicamentos, COPAXONE® (acetato de glatirâmer) pode causar reações adversas, embora nem todas as pessoas as apresentem.

Se você apresentar algum dos sintomas descritos abaixo, comunique seu médico imediatamente. Avise seu médico de qualquer evento adverso que você tenha enquanto estiver fazendo uso de COPAXONE®.

As reações adversas mais frequentemente observadas nos estudos clínicos conduzidos com COPAXONE® foram reações no local da injeção, tendo sido relatadas pela maioria dos pacientes em tratamento com COPAXONE®. Nos estudos clínicos controlados, a proporção de pacientes que relataram estas reações adversas, ao menos uma vez, após tratamento com COPAXONE® (70%) foi superior quando comparado com os pacientes que receberam placebo (37%). As reações no local da injeção mais comumente relatadas nos estudos clínicos e no período pós-comercialização foram: eritema (rubor), algia (dor), caroço, nódulo, prurido, edema, inflamação, hipersensibilidade (alergia), raras ocorrências de lipoatrofia (atrofia localizada do tecido gorduroso abaixo da pele) e necrose de pele (lesão grave com morte de células da pele).

## Lipoatrofia e necrose de pele

Nos locais de injeção, lipoatrofia localizada e, raramente, necrose de pele foram relatadas no período de comercialização. A lipoatrofia pode ocorrer no início do tratamento (algumas vezes após vários meses) e é considerada como sendo permanente. Não existe tratamento conhecido para lipoatrofia. Para auxiliar na possível diminuição destes eventos, o paciente deve ser orientado a seguir adequadamente as técnicas de injeção e fazer rodízio dos locais de injeção diariamente.

# Reação Imediata Pós-Injeção

Reação adversa associada com ao menos um dos seguintes sintomas foi descrita como Reação Imediata Pós-Injeção: vasodilatação (rubor), dor torácica (dor no peito), dispneia (falta de ar), palpitação (batimento acelerado ou irregular do coração) ou taquicardia, ansiedade, sensação de fechamento da garganta e urticária (reação alérgica manifestada por alterações na pele). Esta reação pode ocorrer em minutos após a aplicação de COPAXONE®. Ao menos um dos sintomas componentes da Reação Imediata Pós-Injeção¹ foi relatado ao menos uma vez por 31% dos pacientes em tratamento com COPAXONE®, comparada com 13% dos pacientes que receberam placebo. Em geral, estes sintomas têm seu início vários meses após o início do tratamento, embora possam ocorrer no início do curso do tratamento e, certos pacientes podem apresentar um ou vários destes sintomas. Não há certeza se o conjunto desses sintomas chega a constituir uma síndrome específica. Durante o período de pós-comercialização, houve relatos de pacientes com sintomas similares que receberam atendimento médico de emergência. Não se sabe se estes episódios são mediados por um mecanismo imunológico ou não, ou se vários episódios similares observados em um dado paciente têm mecanismos idênticos ou não.

#### Dor torácica (dor no peito)

Em 5 estudos clínicos controlados com placebo, aproximadamente 13% dos pacientes com esclerose múltipla expostos ao acetato de glatirâmer comparados a 6% dos pacientes expostos ao placebo apresentaram, pelo menos, um episódio que foi descrito como dor torácica transitória. Enquanto alguns desses episódios ocorreram no contexto das reações imediatas após injeção, descritas acima, alguns ocorreram em outros momentos. A relação temporal da dor torácica com a injeção do acetato de glatirâmer não foi estabelecida, embora a dor fosse passageira (geralmente durando apenas alguns minutos) e muitas vezes



não relacionada a outros sintomas, aparentemente sem consequências clínicas. Alguns pacientes apresentaram mais de um episódio, e os episódios normalmente começaram, pelo menos, um mês depois do início do tratamento. Não se conhece a patogênese do sintoma.

## **Estudos Clínicos**

Todas as reações adversas que foram mais frequentemente relatadas por pacientes tratados com COPAXONE® vs. pacientes que receberam placebo são apresentadas na tabela abaixo. Estes dados foram obtidos de quatro estudos clínicos pivotais, duplo-cegos, controlados por placebo, nos quais 512 pacientes foram tratados com COPAXONE® e 509 pacientes receberam placebo, por até 36 meses. Três estudos clínicos em esclerose múltipla remitente-recorrente (EMRR) incluíram 269 pacientes tratados com COPAXONE® e 271 pacientes receberam placebo, por até 35 meses. O quarto estudo clínico, conduzido em pacientes que apresentaram primeiro episódio clínico bem definido e que apresentavam alto risco de desenvolver esclerose múltipla clinicamente definida (EMCD), incluiu 243 pacientes em tratamento com COPAXONE® e 238 pacientes recebendo placebo, por até 36 meses.

Entre os 512 pacientes tratados com COPAXONE® em estudos controlados com placebo, aproximadamente 5% deles abandonaram o tratamento devido a uma reação adversa. As reações adversas mais comumente associadas à interrupção foram: reações no local da injeção, dispneia (falta de ar), urticária (reação alérgica manifestada por alterações na pele), vasodilatação (dilatação dos vasos sanguíneos), hipersensibilidade (alergia), gravidez não programada, depressão, taquicardia (aceleração dos batimentos cardíacos), vertigem (tontura) e tremor. As reações adversas mais comuns foram: reações no local da injeção, vasodilatação, vermelhidão na pele, dispneia, e dor torácica.

Uma vez que os estudos são realizados em condições bastante variadas, as taxas de reações adversas observadas durante os estudos clínicos de um medicamento não podem ser diretamente comparados às taxas de estudos com outro medicamento, além de poderem não refletir as taxas que são observadas na prática clínica.

<sup>1</sup> Os componentes individuais da Reação Imediata Pós-Injeção são listados na tabela abaixo da respectiva frequência.

As reações adversas relatadas a seguir estão classificadas de acordo com classes de sistemas de órgãos. O agrupamento por frequência das reações adversas é definido de acordo com a seguinte convenção: muito comum ( $\geq 1/10$ ); comum ( $\geq 1/100$ ), rara ( $\geq 1/1000$ ), rara ( $\geq 1/1000$ ), muito rara (< 1/1000), desconhecido: frequência não pôde ser estimada com base nos dados disponíveis.

Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Infecções e	Infecção, gripe	Bronquite, gastroenterite	Abscesso (acúmulo de pus no
Infestações		(inflamação ou infecção do	interior de um tecido, órgão
		estômago e intestino), herpes	ou região do corpo, causado
		simplex (doença viral	por uma infecção bacteriana),
		recorrente, geralmente	celulite, furúnculo, herpes
		benigna, causada pelos vírus	zoster (inflamação de um ou
		Herpes Simplex 1 e 2, que	mais gânglios, caracterizada
		afeta principalmente a mucosa	por erupção vesicular
		da boca ou região genital),	dolorosa, na pele ou nas
		rinite, candidíase vaginal*	membranas mucosas),
		(infecção vaginal causada por	pielonefrite (infecção nos
		fungo)	rins)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Neoplasias benignas, malignas e inespecíficas (incluindo cistos e pólipos)		Neoplasia benigna de pele (tumor benigno de pele), neoplasia (tumor benigno)	Câncer de pele
Distúrbios do sistema sanguíneo e linfático		Linfadenopatia* (crescimento de uma ou mais ínguas, especialmente das situadas em pescoço, axilas e virilhas)	Leucopenia (diminuição dos leucócitos, células de defesa presentes no sangue), esplenomegalia (aumento do baço), trombocitopenia (diminuição do número de plaquetas no sangue)
Distúrbios do sistema imune		Hipersensibilidade (alergia)	Reação anafilática
Distúrbios endócrinos			Bócio (aumento do volume da glândula tireoide), hipertireoidismo (doença caracterizada pelo excesso de produção de hormônio pela glândula tireoide)
Distúrbios do metabolismo e nutrição		Aumento de peso*	Intolerância ao álcool, gota (distúrbio metabólico produzido pelo aumento na concentração de ácido úrico no sangue)
Distúrbios psiquiátricos	Ansiedade*, depressão	Nervosismo	Sonhos anormais, alucinação, hostilidade (agressividade), mania, tentativa de suicídio
Distúrbios do sistema nervoso		Disgeusia (alteração do paladar), enxaqueca, alterações da fala, síncope (desmaio), <b>tremor</b> *	Convulsão, mioclonia (Contração muscular involuntária), estupor (diminuição importante ou ausência dos movimentos voluntários e da reatividade normal a estímulos externos), defeitos de campo visual



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios oculares		Diplopia (visão dupla),	Catarata (lesão ocular que
		distúrbios oculares*	atinge e torna opaco o
			cristalino, que é a lente
			natural existente no globo
			ocular responsável pela
			focalização da visão para
			longe e para perto), lesão de
			córnea, secura ocular, ptose
			palpebral (situação em que a
			pálpebra superior cobre o
			olho mais do que o normal),
			midríase (dilatação da pupila)
Distúrbios cardíacos		Palpitações*, taquicardia*	Bradicardia sinusal (é quando
			o ritmo do coração, em
			repouso, é mais lento que o
			normal)
Distúrbios	Vasodilatação* (dilatação		Veia varicosa (veias dilatadas,
vasculares	dos vasos sanguíneos)		com volume aumentado,
			tornando-se tortuosas e
			alongadas com o decorrer do
			tempo)
Distúrbios	Dispneia* (falta de ar)	Tosse, rinite sazonal	Epistaxe (sangramento nasal),
respiratórios,			hiperventilação (aumento da
torácicos e do			quantidade de ar que ventila
mediastino			os pulmões), laringoespasmo
			(fechamento da glote devido à
			contração dos músculos
			laríngeos)
Distúrbios	Náusea*	Caries dentais, disfagia	Colite (inflamação do
gastrintestinais		(dificuldade para engolir),	intestino grosso), eructação
		vômito*	(arroto), ulceração esofágica
			(úlcera no esôfago),
			hemorragia retal
			(sangramento retal), aumento
			das glândulas salivares
Distúrbios		Teste anormal de função	Colelitíase (pedra na
hepatobiliares		hepática	vesícula), hepatomegalia
			(fígado aumentado)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios da pele e	Rash* (Manchas ou erupções	Hiperidrose (suor excessivo	Angioedema (inchaço das
tecido subcutâneo	na pele)	em algumas partes do corpo),	partes mais profundas da pele
		prurido (coceira), distúrbios	ou da mucosa, geralmente de
		de pele*, urticária (reação	origem alérgica), dermatite de
		alérgica manifestada por	contato (reação alérgica da
		alterações na pele)	pele por contato), eritema
			nodoso (inflamação
			dermatológica, caracterizada
			pelo aparecimento de nódulos
			dolorosos sob a pele)
Distúrbios	Artralgia (dor nas juntas),		Artrite, bursite (inflamação de
musculoesqueléticos	dorsalgia* (dor nas costas)		uma pequena bolsa contendo
e tecido conectivo			líquido que envolve as
			articulações), dor no flanco,
			atrofia muscular
Distúrbios renais e		Urgência urinária (urgência	Hematúria (presença de
urinários		para urinar), polaciúria	sangue na urina),
		(aumento da frequência	anormalidade urinária,
		urinária, sem grande relação	nefrolitíase (pedra nos rins)
		com o volume de urina	
		excretado)	
Gravidez, condições			Aborto**
puerperais e			
perinatais			
Distúrbios do			Ingurgitamento de mama
sistema reprodutivo			(mamas com excesso de
e mamário			leite), disfunção erétil
			(impotência sexual),
			priapismo (ereção persistente
			e frequentemente dolorosa,
			com duração maior que 4
			horas), hemorragia vaginal
			(sangramento vaginal),
			esfregaço anormal de colo de
			útero
Distúrbios gerais e	Astenia (fraqueza), dor	Calafrios*, edema da face*,	Reação Imediata Pós-Injeção,
condições no local	torácica* (dor no peito),	atrofia no local da injeção <sup>2</sup> ,	necrose no local da injeção
de administração	reações no local da	reação local*, edema	
	injeção*¹, dor*	periférico (inchaço nas	
		extremidades do corpo),	
		edema (inchaço), pirexia	
		(febre)	

<sup>\*</sup> As reações adversas cujas incidências foram superiores a 2% (> 2/100) no grupo tratado com COPAXONE® vs. grupo que recebeu placebo estão identificadas em negrito. As reações adversas que não estão assinaladas com o símbolo \* são aquelas cujas diferenças de incidência são iguais ou inferiores a 2% nos dois grupos.



- <sup>1</sup> O termo 'reações no local da injeção (diversos tipos)' abrange todos os eventos adversos que ocorrem no local da injeção, exceto atrofia no local da injeção e necrose no local da injeção, que são apresentados separadamente na tabela acima.
- <sup>2</sup> Inclui termos relacionados à lipoatrofia localizada nos locais da injeção.
- \*\*Em ensaios clínicos, para pacientes com gravidez clinicamente reconhecida, o aborto espontâneo foi relatado apenas em um caso durante o tratamento com COPAXONE®, em comparação com nenhum caso em pacientes tratadas com placebo. A análise dos dados pós-comercialização não confirmou nenhum aumento na notificação de aborto espontâneo durante o tratamento com COPAXONE®, levando em consideração que a incidência de aborto espontâneo é de 10-25% para gravidez clinicamente reconhecida na população em geral.

Diferenças nos dados sobre reações adversas que ocorreram em estudos clínicos controlados foram analisados com relação ao sexo. Nenhuma diferença clinicamente significativa foi observada. Noventa e seis por cento dos pacientes nestes estudos clínicos eram caucasianos. A maioria dos pacientes tratados com COPAXONE® tinha idade entre 18 e 45 anos. Consequentemente, os dados foram inadequados para realizar análises de reações adversas relacionadas a grupos etários clinicamente relevantes.

## Estudos Clínicos Não Controlados

Na tabela a seguir é apresentada a frequência de reações adversas clínicas menos comumente relatadas. Uma vez que estes relatos incluem reações observadas em estudos abertos e não controlados na fase pré-comercialização (n= 979), o papel de COPAXONE® como causa não pode ser determinado de forma definida. Além disto, a variabilidade associada ao relato das reações adversas e a terminologia utilizada para descrever as reações adversas limitam o valor da estimativa da frequência quantitativa relatada. As frequências de reações são calculadas como o número de pacientes que usou COPAXONE® e relataram uma reação, dividido pelo número total de pacientes expostos ao COPAXONE®. Todas as reações relatadas são incluídas, exceto aquelas listadas na tabela acima, aquelas muito gerais para serem consideradas informativas, e aquelas que não estariam razoavelmente associadas ao uso do medicamento.



Classe de Sistema		T	Income (> 1/1 000 -
Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios gerais e condições no local de administração	Síndrome de gripe, nódulo no local da injeção	Abscesso (acúmulo de pus no interior de um tecido, órgão ou região do corpo, causado por uma infecção bacteriana), infecção bacteriana, hemorragia no local da injeção, urticária no local da injeção, dor no pescoço	Hematoma no local da injeção, fibrose no local da injeção, face de lua cheia (inchaço no rosto), celulite, edema generalizado, hérnia, abscesso (acúmulo de pus no interior de um tecido, órgão ou região do corpo, causado por uma infecção bacteriana) no local da injeção, doença do soro (reação de hipersensibilidade), indisposição, tentativa de suicídio, hipertrofia no local da injeção (manchas escuras no local da injeção), lipoma (acúmulo de tecido gorduroso que surge por baixo da pele, tumor benigno), reação de fotosensibilidade (sensibilidade da pele aos
Distúrbios cardiovasculares		Hipertensão	raios solares)  Hipotensão (pressão baixa), ruído ao meio da sístole, sopro sistólico (som cardíaco, semelhante ao ruído de um sopro de ar, que ocorre durante a contração do coração), fibrilação atrial (tipo de alteração do ritmo cardíaco), bradicardia (diminuição dos batimentos cardíacos), quarta bulha cardíaca (sons cardíacos), hipotensão postural (diminuição da pressão arterial ao levantar), e veia varicosa (veias dilatadas, com volume aumentado, tornando-se tortuosas e alongadas com o decorrer do tempo)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios	Diarreia	Anorexia (perda do apetite,	Xerostomia (boca seca),
gastrintestinais		acompanhada de aversão à	estomatite (inflamação da
		comida), distúrbio	mucosa da boca), sensação de
		gastrintestinal, urgência de	queimação na língua,
		evacuação, monilíase oral	colecistite (Inflamação da
		(infecção da mucosa oral	vesícula biliar), colite
		causada por fungos),	(inflamação do intestino
		alargamento de glândulas	grosso), úlcera esofágica,
		salivares, cáries dentárias, e	esofagite (inflamação do
		estomatite ulcerativa (lesões	esôfago), carcinoma
		abertas na boca)	gastrointestinal (tumor
			maligno gastrintestinal),
			hemorragia gengival,
			hepatomegalia (aumento do
			fígado), aumento do apetite,
			melena (fezes escuras devido
			a presença de sangue), úlceras
			na boca, doença do pâncreas,
			pancreatite (inflamação do
			pâncreas), hemorragia retal
			(sangramento retal), tenesmo
			(sensação dolorosa na bexiga
			ou na região anal, com desejo
			contínuo, mas quase inútil, de
			urinar ou de evacuar),
			descoloração da língua, e
			úlcera duodenal
Distúrbios do			Reação anafilática
sistema imune			
Distúrbios			Hipotireoidismo (diminuição
endócrinos			na produção dos hormônios da tireoide)



Distúrbios do sistema sanguíneo e linfático  Equimose (mancha escura ou avermelhada na pele)  Equimose (mancha escura ou eleucócitos, células de defessa do sangue), cosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinofilio), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as cellulas do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios e de defesa do sangue causado pela acumulação de material amarelado rico em colesterol nos tendôces e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenosinovite (inflamação dos tenosões)	Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
linfático  presentes no sangue), anemia, cianose (coloração azulada da pele em decorrência da falta de oxigênio), cosinofilla (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquio linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios mentica de componente de consecuence de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de material amarelado rico em colesterol nos tendões a contras partes do corpo)  Distúrbios de	Distúrbios do		Equimose (mancha escura ou	Leucopenia (diminuição dos
cianose (coloração azulada da pele em decorrência da falta de oxigênio), eosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematêmes (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), paneitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos sosso), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	sistema sanguíneo e		avermelhada na pele)	leucócitos, células de defesa
pele em decorrência da falta de oxigênio), cosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios esplenomegalia (aumento do baço)  Artrite, atrofia muscular, dor ossea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	linfático			presentes no sangue), anemia,
de oxigênio), eosinofilia (aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado cosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo desordem usucular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular, que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				cianose (coloração azulada da
(aumento do número de um tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematémese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina nutrição causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				pele em decorrência da falta
tipo de célula de defesa do sangue chamado eosinófilo), hematémese (vômitos com sangue), linédema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios do causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios do causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo dos dos corpo dos dos corpo dos dos corpo dos dos corpo dos dos dos dos dos dos dos dos dos do				de oxigênio), eosinofilia
sangue chamado eosinófilo), hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios do corpois de corrisol no sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do corpois de corrisol no sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do corpois de corrisol no sangue), e exantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios do corpois de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				(aumento do número de um
hematêmese (vômitos com sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios de cusada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), ostemielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				tipo de célula de defesa do
sangue), linfedema (inchaço causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
causado pela acumulação de líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor musculoesqueléticos e tecido conectivo  e tecido conectivo  Causado pela acumulação de su fiquido linfático (linfa) nos tecidos e outras partes do corpo)  Artrite, atrofia muscular, dor dos e tecido conectivo do sosea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				hematêmese (vômitos com
líquido linfático (linfa) nos tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
tecidos da superfície do corpo), pancitopenia (diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				2
Distúrbios do metabolismo e cortisol no sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				*
(diminuição de todas as células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  Distúrbios do material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios do musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios do musculoesqueléticos e do material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios do musculoesqueléticos e tecido conectivo dos dos ososo), dor emal, do ença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ososo), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				-
células do sangue), e esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do metabolismo e nutrição  nutrição  Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios  musculoesqueléticos e tecido conectivo  Conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
esplenomegalia (aumento do baço)  Distúrbios do Perda de peso, síndrome de Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor musculoesqueléticos e tecido conectivo doença muscular, miopatia (doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
Distúrbios do metabolismo e Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor musculoesqueléticos e tecido conectivo  Distúrbios de material em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
Distúrbios do metabolismo e nutrição Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
metabolismo e nutrição  Cushing (desordem endócrina causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios  Distúrbios  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	51 ///			
nutrição  causada por níveis elevados de cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios  musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				-
cortisol no sangue), cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				<u> </u>
cicatrização anormal, e xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	nutrição			_
xantoma (deposição de material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
material amarelado rico em colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  Artrite, atrofia muscular, dor óssea, bursite, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				_
colesterol nos tendões e outras partes do corpo)  Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  doença muscular, dor renal, doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
Distúrbios musculoesqueléticos e tecido conectivo  doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
musculoesqueléticos e tecido conectivo doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	Distántico			
e tecido conectivo  doença muscular, miopatia (doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
(doença muscular que resulta em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				
em fraqueza dos músculos), osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos	e tecido conectivo			_
osteomielite (inflamação da medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				-
medula e dos tecidos duros dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				*
dos ossos), dor em tendões, e tenossinovite (inflamação dos				· ·
tenossinovite (inflamação dos				
Tennoexi .				tendões)



Classe de Sistema	<u> </u>		Incomum (> 1/1.000, ≤		
de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	1/100)		
Distúrbios do	Hipertonia (aumento da	Labilidade emocional	Afasia (dificuldade ou perda		
sistema nervoso	contração muscular)	(instabilidade emocional),	de capacidade para falar ou		
1017,000		estupor (diminuição	compreender a linguagem		
		importante ou ausência dos	falada, escrita ou gestual),		
		movimentos voluntários e da	ataxia (falta de coordenação		
		reatividade normal a	dos movimentos), convulsão,		
		estímulos externos), agitação,	parestesia perioral (queimação		
		confusão, desequilíbrio,	ou dormência ao redor da		
		nistagmo (movimentação	boca), despersonalização,		
		involuntária (repetitiva e	alucinações, hostilidade		
		rítmica) dos olhos) e vertigem	(agressividade), hipocinesia		
		(tontura)	(movimentos diminuídos ou		
			lentos da musculatura do		
			corpo), coma, dificuldade de		
			concentração, paralisia facial,		
			diminuição da libido, reação		
			maníaca, piora da memória,		
			mioclonia (contração		
			muscular involuntária),		
			neuralgia (dor que se		
			manifesta com intensidade		
			variável, no trajeto de um		
			nervo sensitivo ou na região		
			por este inervada), reação		
			paranoide, paraplegia		
			(paralisia dos membros		
			inferiores), depressão		
			psicótica (delírio e alucinações		
			que ocorrem durante episódio		
			de depressão), e estupor		
			transitório (diminuição		
			importante ou ausência dos		
			movimentos voluntários e da		
			reatividade normal a estímulos		
			externos que ocorre de forma		
			transitória)		
Distúrbios		Hiperventilação (aumento da	Asma, pneumonia, epistaxe		
respiratórios,		quantidade de ar que ventila	(sangramento nasal),		
torácicos e do		os pulmões), febre do feno	hipoventilação (redução da		
mediastino		(reação alérgica ao pólen) e	quantidade de ar que entra nos		
		laringite (inflamação na	pulmões) e alteração da voz		
		laringe)			



Clare de Sistema	T	I	T
Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Distúrbios da pele e tecido subcutâneo	Exantema (erupções da pele) e sudorese	Eczema (inflamação da pele, com aparecimento de vermelhidão, descamação e coceira na pele), vermelhidão na pele com pústulas (pequenas lesões contendo pus ao seu redor), atrofia da pele, verrugas e nódulo de pele	Pele seca, hipertrofia da pele, dermatite (irritação na pele), furunculose (aparecimento recorrente de furúnculos), psoríase (doença inflamatória da pele, caracterizada por lesões avermelhadas e descamativas, que aparecem, em geral, no couro cabeludo, cotovelos e joelhos), angioedema (inchaço das partes mais profundas da pele ou da mucosa), dermatite de contato (reação alérgica da pele por contato), eritema nodoso (inflamação dermatológica, caracterizada pelo aparecimento de nódulos dolorosos sob a pele), dermatite fúngica (irritação na pele causada por fungo), vermelhidão com máculas e pápulas, pigmentação, neoplasia benigna (tumor benigno) da pele, carcinoma (tumor maligno) de pele, estrias na pele e vermelhidão vesiculo-bolhosa
Distúrbios do sistema reprodutivo e mamário		Amenorreia (falta de menstruação por um período de tempo maior do que 3 ciclos prévios), hematúria (presença de sangue na urina), impotência (incapacidade de iniciar e/ou manter uma ereção durante uma relação sexual), menorragia (excessiva perda de sangue durante o período menstrual), dismenorreia (cólica menstrual) e candidíase vaginal	Vaginite (inflamação na vagina), aumento de mama, carcinoma (tumor maligno) in situ do colo uterino, fibrose de mama (tumor benigno de mama), cálculo renal (pedra nos rins), noctúria (aumento da frequência urinária à noite), cisto de ovário, função sexual anormal e uretrite (inflamação na uretra)



Classe de Sistema de Órgãos	Muito Comum (> 1/10)	Comum (> 1/100, ≤ 1/10)	Incomum (> 1/1.000, ≤ 1/100)
Sentidos especiais		Dor de ouvido	Otite externa (infecção na
			orelha), úlcera de córnea,
			neurite óptica (inflamação do
			nervo óptico), fotofobia
			(hipersensibilidade à luz) e
			perda do paladar

## Período Pós-Comercialização

A experiência pós-comercialização tem mostrado reações adversas similares às descritas acima. Uma vez que estes eventos são relatados voluntariamente a partir de uma população de tamanho não definido, não é sempre possível estimar de forma confiável a frequência destes sintomas ou estabelecer a relação causal com a exposição ao medicamento. Relatos sobre eventos adversos que ocorreram no tratamento com COPAXONE® não mencionadas acima, recebidas desde a introdução da medicação no mercado e que podem ter ou não uma relação causal com o fármaco, incluem o seguinte:

Organismo como um todo: septicemia (infecção generalizada por todo o corpo causada por bactérias que infectam o sangue), lúpus eritematoso sistêmico (doença autoimune), hidrocefalia (aumento da quantidade de líquido cefalorraquidiano na cavidade craniana), aumento abdominal, hipersensibilidade no local da injeção, reação alérgica, reação anafilactóide (reação alérgica grave).

Sistema imune: Reações anafiláticas podem ocorrer logo após a administração de acetato de glatirâmer, ou até mesmo meses ou anos após o início do tratamento.

Sistema Cardiovascular: trombose (formação de um coágulo sanguíneo em uma veia), doença vascular periférica (deficiência na circulação sanguínea dos membros), derrame pericárdico (acúmulo anormal de fluido na cavidade pericárdica), infarto do miocárdio, tromboflebite profunda (flebite que evoluiu com a formação de um coágulo na veia impedindo a circulação do sangue), oclusão coronária (obstrução da artéria coronária), insuficiência cardíaca congestiva (diminuição da função do coração), cardiomiopatia (doença do músculo do coração), cardiomegalia (aumento do tamanho do coração), arritmia (alteração no ritmo ou mudança na frequência dos batimentos cardíacos), angina peitoral (dor muito forte no peito, provocada pela diminuição do sangue que passa pelas artérias que irrigam o músculo cardíaco).

Sistema Digestivo: edema da língua, úlcera estomacal, hemorragia, anormalidades da função hepática, dano hepático, hepatite (inflamação do fígado), eructação (arroto), cirrose hepática, colelitíase (formação de pedras na vesícula); casos raros de lesão hepática grave (incluindo insuficiência hepática e hepatite com icterícia) foram relatados, sendo que a maioria dos casos de lesão hepática grave foi resolvida com a descontinuação do tratamento. Eventos hepáticos ocorreram de dias a anos após o início do tratamento com acetato de glatirâmer.

Sistema Sanguíneo e Linfático: trombocitopenia (diminuição do número de plaquetas no sangue), reação do tipo linfoma (grupo de doenças malignas que acomete o sistema linfático), leucemia aguda (tumor de desenvolvimento rápido que afeta as células brancas do sangue).

Alterações Metabólicas e Nutricionais: hipercolesterolemia (aumento do colesterol)

Sistema Musculoesquelético: artrite reumatoide, espasmo generalizado.

Sistema Nervoso: mielite (inflamação da medula espinal), meningite (infecção das meninges, membrana que envolve o cérebro e a medula), neoplasia (tumor benigno) do sistema nervoso central, acidente vascular encefálico (derrame cerebral), edema cerebral, sonhos anormais, afasia (dificuldade ou perda de capacidade para falar, ou compreender a linguagem falada, escrita ou gestual), convulsões, neuralgia (dor que se manifesta com intensidade variável, no trajeto de um nervo sensitivo ou na região por este inervada).

*Sistema Respiratório:* embolia pulmonar (formação de um coágulo no pulmão), derrame pleural (acúmulo anormal de líquidos entre as pleuras), carcinoma (tumor maligno) pulmonar, febre do feno (reação alérgica ao pólen).

Sensações Especiais: glaucoma (doença ocular causada pelo aumento da pressão intraocular que provoca lesões no nervo óptico, comprometendo a visão), cegueira, defeito no campo visual.



Sistema Urogenital: neoplasma urogenital (tumor do sistema urinário e/ou do sistema genital), anormalidade da urina, carcinoma (tumor maligno) ovariano, nefrose (doença renal caracterizada pela perda de proteínas pela urina), insuficiência renal, carcinoma (tumor maligno) de mama, carcinoma (tumor maligno) na bexiga, poliúria (aumento do volume urinário).

Nenhuma outra reação adversa foi observada em indivíduos tratados com Copaxone<sup>®</sup> 40 mg/mL, três vezes por semana, em comparação com pacientes tratados com Copaxone<sup>®</sup> 20 mg/mL, uma vez ao dia, nos estudos clínicos e durante a fase póscomercialização.

Atenção: este produto é um medicamento que possui nova concentração no país e, embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer eventos adversos imprevisíveis ou desconhecidos. Nesse caso, informe seu médico.

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

Se utilizar uma grande quantidade deste medicamento de uma só vez, comunique seu médico imediatamente. Antes de procurar socorro médico, não ingerir nenhum tipo de substância na tentativa de alívio dos sintomas. As doses diárias de até 300 mg não foram associadas a outros eventos adversos, além daqueles já mencionados no item 8. Quais os males que este medicamento pode me causar? Não há experiência com dosagens mais elevadas.

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**

MS nº 1.5573.0001

Farm. Resp.: Fernanda de Carvalho Ferreira Manfredini - CRF-SP nº 61.972

## Fabricado por:

Teva Pharmaceutical Industries Ltd. Kfar Saba - Israel

ou

Norton Healthcare Limited T/A Ivax Pharmaceuticals UK

Runcorn - Reino Unido

## Importado por:

Teva Farmacêutica Ltda. Av. Guido Caloi, 1935 - Prédio B - 1° andar São Paulo - SP

## Atendimento ao Consumidor

SAC Teva 0800-772-2660

E-mail: tevacuidar@tevabrasil.com.br

USO SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA

<sup>&</sup>lt;sup>®</sup> Marca registrada de Teva Pharmaceutical Industries Ltd.



Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 09/09/2024.





Anexo B Histórico de Alteração para a Bula

Dado	os da submissão o	eletrônica	D	ados da petição /	notificação que altera	a bula	Dados das a	lterações de bulas	<u> </u>
Data do expediente	N° expediente	Assunto	Data do expediente	N° expediente	Assunto	Data da aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
30/06/2014	0512548/14-1	Inclusão Inicial de Texto de Bula - RDC 60/12	30/06/2014	0512548/14-1	Inclusão Inicial de Texto de Bula - RDC 60/12	30/06/2014	IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO  PARA QUÊ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?  COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?  QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?  O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?  ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?  COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?  O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?  QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO	VP - BU_10 VPS - BU_10	20 mg/mL x 28 seringas preenchidas



Dado	os da submissão	eletrônica	D	ados da petição /	notificação que alte	ra bula	bula (VP/VPS) relacionada  PODE ME CAUSAR?  O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE			
Data do expediente	N° expediente	Assunto	Data do expediente	N° expediente	Assunto	Data da aprovação			Apresentações relacionadas	
							PODE ME CAUSAR?  O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?  INDICAÇÕES  RESULTADOS DE EFICÁCIA  CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS  CONTRAINDICAÇÕES  ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES  INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS  CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO  POSOLOGIA E MODO DE USAR  REAÇÕES ADVERSAS  SUPERDOSE  DIZERES LEGAIS			



Dado	os da submissão	eletrônica	D	ados da petição /	notificação que altera	a bula	Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	N° expediente	Assunto	Data do expediente	N° expediente	Assunto	Data da aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
03/11/2014	0987904/14-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	DIZERES LEGAIS (ALTERAÇÃO DO ENDEREÇO DA IMPORTADORA NO BRASIL)	VP - BU_12 VPS - BU_12	20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
17/08/2016	2193037/16-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	DIZERES LEGAIS (ALTERAÇÃO DA FARMACEUTICA RESPONSÁVEL)	VP - BU_13 VPS - BU_13	20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
13/03/2018	0195205/18- 6	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO? 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA DIZERES LEGAIS	VP - BU_15 VPS - BU_15	20 mg/mL x 28 seringas preenchidas



21/05/2018	0406527/18-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	08-set- 2014	0744626/14-8	1315 MEDICAMENTO NOVO - INCLUSÃO DE NOVA CONCENTRAÇÃO NO PAÍS	09-out-2017	APRESENTAÇÕES COMPOSIÇÃO 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR DIZERES LEGAIS	VP - BU_14 VPS - BU_14	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas
18/02/2019	0150846/19-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO DIZERES LEGAIS	VP - BU_16 VPS - BU_16	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas 20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
15/10/2019	2491490/19-8	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	DIZERES LEGAIS	VP - BU_17 VPS - BU_17	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas 20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
14/02/2020	0466815/20-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? INDICAÇÕES RESULTADOS DE	VP - BU_18 e BU_19 VPS - BU_19 e BU_19	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas 20 mg/mL x 28 seringas preenchidas



							EFICÁCIA ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS REAÇÕES ADVERSAS		
12/04/2021	1398756/21-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	REAÇÕES ADVERSAS	VP - BU_20 e BU_21 VPS - BU_20 e BU_21	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas 20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
20/10/2022	4844209/22-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 9. REAÇÕES ADVERSAS	VP – BU_23 e BU_24 VPS – BU_23 e BU_24	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas 20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
30/06/2023	0767351/23-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	DIZERES LEGAIS	VP – BU_25 e BU_26 VPS – BU_25 e BU_26	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas 20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
07/05/2024	0605857/24-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula -	30/07/2021	2977349211	11315 - Alteração de texto de bula por avaliação de dados clínicos -	28/03/2024	VP: 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?	VP - BU_26 e BU_27 VPS - BU_26 e	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas



		RDC 60/12			GESEF		6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?  VPS: 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS 10. SUPERDOSE	BU_27	20 mg/mL x 28 seringas preenchidas
09/09/2024	Versão atual	Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	VP: 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?  8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?  VPS: 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES  9. REAÇÕES ADVERSAS	VP – BU_27 e BU_28 VPS – BU_27 e BU_28	40 mg/mL x 12 seringas preenchidas 20 mg/mL x 28 seringas preenchidas