



**genryzon**<sup>TM</sup>  
(somatrogona) injeção



Manual passo a passo  
para a utilização  
da caneta Genryzon<sup>®</sup>  
(somatrogona)

**Muito**  
Bem Vindo

**viver**

uma experiência Pfizer  
para Pacientes



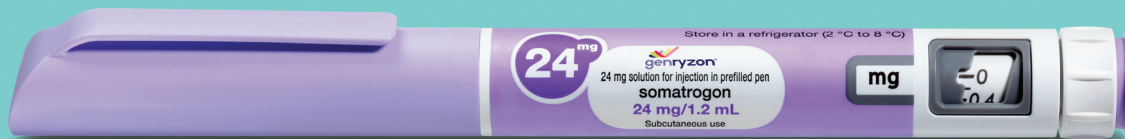


# genryzon™

(somatrogona) injeção

## Neste material você encontra:

Instruções de uso .....	4
Informações importantes sobre sua caneta Genryzon®.....	5
Preparo para a aplicação .....	6
Materiais que você precisará para cada injeção.....	6
Agulhas para usar com a caneta Genryzon® .....	7
Preparação para a injeção .....	8
Etapa 1 – Preparação .....	8
Etapa 2 – Escolha e limpe o local da injeção .....	8
Etapa 3 – Verifique o medicamento .....	9
Etapa 4 – Coloque a agulha.....	9
Etapa 5 – Remova a tampa externa da agulha .....	10
Etapa 6 – Remova a tampa interna da agulha.....	10
Preparação de caneta nova .....	11
Apenas para a primeira utilização de uma caneta nova	



## Genryzon® (somatrogona) 24 mg



## Genryzon® (somatrogona) 60 mg.

Ajuste de dose e aplicação .....	13
Etapa 7 – Ajuste a dose .....	13
Etapa 8 – Insira a agulha .....	15
Etapa 9 – Injete o medicamento .....	15
Etapa 10 – Conte até dez .....	15
Etapa 11 – Recoloque a tampa externa da agulha .....	16
Etapa 12 – Remova a agulha .....	16
Etapa 13 – Recoloque a tampa da caneta .....	17
Etapa 14 – Após a injeção .....	17
Armazenamento e descarte .....	18
Referências bibliográficas .....	19

# Instruções de uso

Antes de iniciar a utilização da caneta aplicadora Genryzon®, é importante a leitura completa deste manual para garantir a segurança e a correta aplicação do medicamento.

Este procedimento, com o tempo, torna-se um hábito. Porém, manter-se sempre atento garantirá a correta utilização do produto, seja na autoaplicação, na aplicação feita por um cuidador ou profissional de saúde. Por isso, recomendamos que mantenha este manual sempre disponível para consulta de aplicação

para as duas apresentações de Genryzon®.

Reforçamos que é importante que você fale com o profissional de saúde que o acompanha para garantir que compreende as instruções de dose prescritas para Genryzon® (somatrogona). Leia na bula (instruções de uso) as informações ao paciente que vêm junto com a caneta antes de iniciar o uso do medicamento. A leitura deste material não substitui a importância da leitura da bula do produto.

GENRYZON® 24 mg	GENRYZON® 60 mg
Cada giro (clique) do botão de dose equivale a 0,2 mg de medicamento. Você pode administrar de 0,2 mg a 12 mg em uma única injeção.	Cada giro (clique) do botão de dose equivale a 0,5 mg de medicamento. Você pode administrar de 0,5 mg a 30 mg em uma única injeção.
Se a sua dose for superior a 12 mg, você precisará administrar mais de uma injeção.	Se a sua dose for superior a 30 mg, você precisará administrar mais de uma injeção.
Uma caneta nova pode conter um pouco mais de 24 mg de medicamento, o que é normal.	Uma caneta nova pode conter um pouco mais de 60 mg de medicamento, o que é normal.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SUA CANETA GENRYZON®:

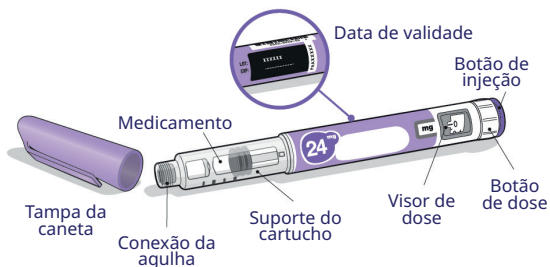
- Genryzon® é uma caneta aplicadora preenchida descartável para uso em um único paciente. Você pode administrar mais de uma dose com a caneta;
- A injeção de Genryzon® pode ser administrada por um paciente, cuidador ou profissional de saúde;
- Injeção apenas para uso subcutâneo (sob a pele);
- Não compartilhe a sua caneta com outras pessoas, mesmo que a agulha tenha sido trocada. Você pode causar uma infecção séria em si ou nos outros;
- Sempre use uma agulha esterilizada nova para cada injeção. Isso reduzirá o risco de contaminação, infecção, vazamento de medicamento e obstrução da agulha, o que leva à dose errada;
- Não agite a sua caneta. Agitar pode danificar o medicamento;
- A caneta não é recomendada para uso por pessoas cegas ou com deficiência visual sem a assistência de uma pessoa treinada no uso adequado do produto.

# Preparo para a aplicação

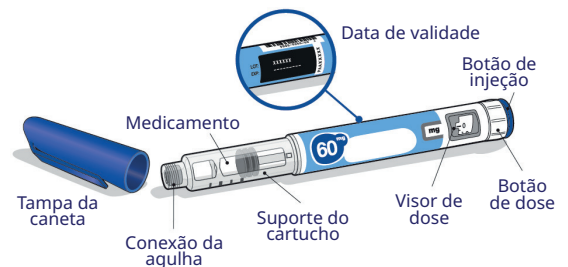
Materiais que você precisará para cada injeção

Incluído na embalagem:	Não incluído na embalagem:
Uma caneta aplicadora preenchida Genryzon®.	Agulha esterilizada nova para cada injeção.
	Compressas com álcool.
	Bolas de algodão ou gaze.
	Curativo adesivo.
	Recipiente para descarte das agulhas e canetas.

## GENRYZON® 24 mg



## GENRYZON® 60 MG



**Agulhas a usar:** As agulhas não vêm incluídas com a caneta Genryzon®. Você precisará de uma prescrição do seu profissional de saúde para obter agulhas de caneta de até 8 mm de comprimento na farmácia. Converse com seu profissional de saúde sobre a agulha certa para você. O Programa Muito Bem Vindo poderá fornecer envio de agulhas junto ao kit Boas Vindas.

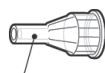
Agulhas para usar com a caneta Genryzon®:

32G

ou

31G

Agulha  
esterilizada\*  
(exemplo):



Tampa  
externa da  
agulha



Tampa  
interna da  
agulha



Agulha



Papel  
protetor

**CUIDADO:** Nunca use uma agulha dobrada ou danificada. Sempre manuseie as agulhas de caneta com cuidado para garantir que não espete a si mesmo (ou qualquer outra pessoa) com a agulha. Não coloque uma nova agulha na caneta até que esteja pronto para administrar a injeção.

**Importante:** realizar o descarte adequado da agulha após o uso.

\*Agulha não fornecida

# Preparação para a injeção

## Etapa 1 – Preparação

Lave e seque suas mãos.

Você pode usar sua caneta logo após tirá-la da geladeira. Para maior conforto, deixe a caneta em temperatura ambiente por até 30 minutos. Verifique o nome, a concentração e o rótulo da sua caneta para certificar-se de que é o medicamento que o profissional de saúde prescreveu para você.

Verifique a data de validade no rótulo da caneta. **Não** use se a data de validade já tiver passado.

**Não** use a caneta se:

- Ela foi congelada ou exposta ao calor;
- Ela for derrubada;
- Ela parecer quebrada ou danificada;
- Mais de 28 dias passaram-se após o primeiro uso da caneta.

**Não** remova a tampa da sua caneta até estar pronto para aplicar a injeção.

## Etapa 2 – Escolha e limpe o local da injeção

O Genryzon® pode ser administrado no **abdômen, nas coxas, nas nádegas ou na parte superior dos braços**.

Escolha o melhor local para injeção, conforme recomendado pelo seu profissional de saúde.

Se for necessária **mais de uma injeção** para completar a dose, cada injeção deve ser administrada em um **local diferente**.

**Não** injete em áreas com ossos, áreas que estejam lesionadas, vermelhas, doloridas ou rí-

gidias, e áreas com cicatrizes ou problemas de pele. Limpe o local de injeção com uma compressa embebida em álcool e deixe a área de injeção secar. **Não** toque no local da injeção após a limpeza.





## Etapa 3 – Verifique o medicamento

Tire a tampa da caneta e **guarde-a** para depois da injeção. Verifique o medicamento dentro do suporte de cartucho.

Veja se o medicamento **está incolor a levemente amarelado**. **Não** injeite o medicamento se estiver turvo ou amarelo-escuro.

**Não** injeite o medicamento se apresentar flocos ou partículas.

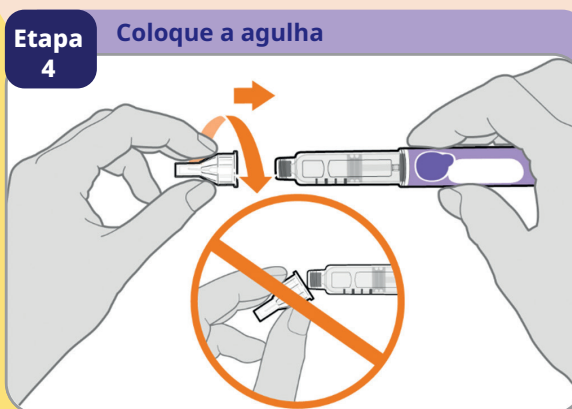
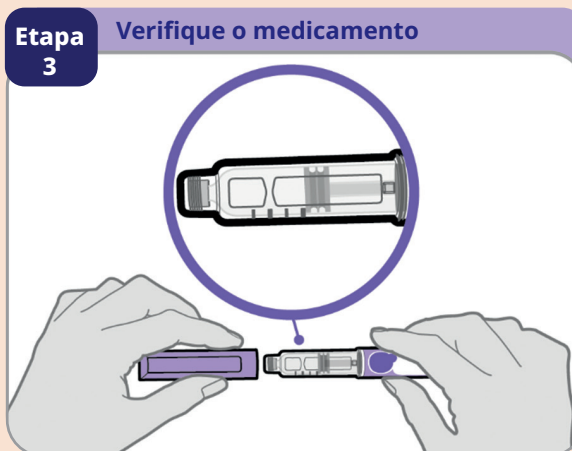
**Observação:** É normal ver uma ou mais bolhas de ar no medicamento.

## Etapa 4 – Coloque a agulha

Pegue uma agulha nova e **retire o papel protetor**.

Alinhe a agulha com a sua caneta mantendo ambas retas. Com cuidado, **empurre e depois rosqueie** a agulha na caneta. **Não** aperte demais.

**Cuidado:** As agulhas são pontiagudas em ambas as extremidades. Manuseie com **cuidado** para garantir que não espete a si mesmo (ou qualquer outra pessoa) com a agulha.



# Preparação para a injeção

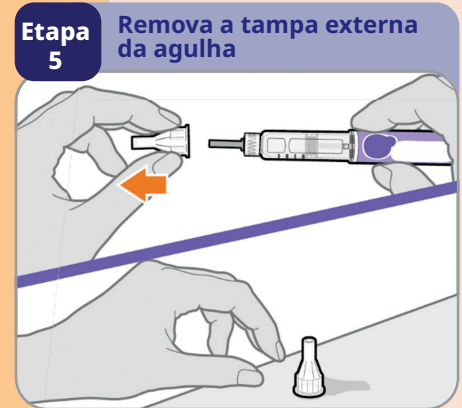
## Etapa 5 – Remova a tampa externa da agulha

**Observação:** Tome cuidado para não conectar a agulha inclinada. Isso pode causar vazamento da caneta.

Remova a tampa externa da agulha.

Não se esqueça de **guardar a tampa externa** da agulha. Você precisará dela para remover a agulha depois.

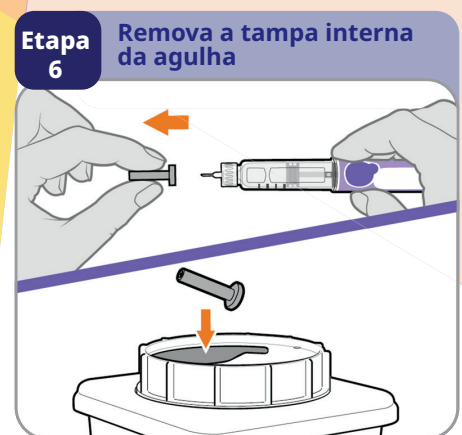
**Observação:** Você deverá ver uma tampa interna da agulha depois de remover a tampa externa. Caso não a veja, tente reconectar a agulha.



## Etapa 6 – Remova a tampa interna da agulha

Remova cuidadosamente a tampa interna para expor a agulha.

Descarte a tampa interna da agulha em um recipiente para descarte de perfurocortantes. Ela não será mais necessária.



# Preparação de caneta nova

Apenas para a primeira utilização de uma caneta nova

## PREPARAÇÃO DE CANETA NOVA



### APENAS PARA A PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Você deve preparar cada caneta nova antes de usá-la pela primeira vez.

O OBJETIVO DA PREPARAÇÃO de uma caneta nova é REMOVER BOLHAS DE AR e assegurar a aplicação da DOSE CORRETA.

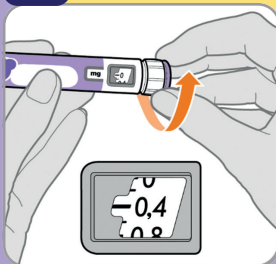
**Importante:** Pule as etapas de A a C caso você já tenha preparado a caneta.

#### Genryzon® somatrogona 24 mg

Gire o botão de dose para **0,4**.

**A**

**Ajuste o botão para 0,4**



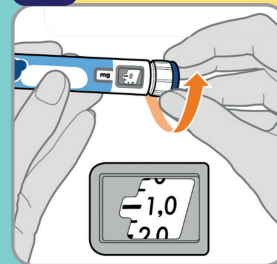
**Observação:** Se você girar demais o botão de dose, pode girá-lo de volta.

#### Genryzon® somatrogona 60 mg

Gire o botão de dose para **1,0**.

**A**

**Ajuste o botão para 1,0**



**Observação:** Se você girar demais o botão de dose, pode girá-lo de volta.

# Preparação de caneta nova

Apenas para a primeira utilização de uma caneta nova

## Genryzon® somatrogona 24 mg

Segure a caneta com a agulha virada para cima para que as bolhas de ar subam.

### B Bata no suporte de cartucho

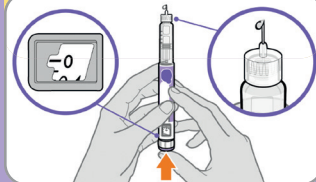


Para que eventuais bolhas subam ao topo, dê leves batidas no suporte do cartucho, com cuidado e usando a ponta dos dedos.

**Importante:** Siga a etapa B mesmo que você não veja bolhas de ar.

**Pressione o botão de injeção** até que não avance mais e "0" seja mostrado no visor de dose.

### C Verifique se há líquido na ponta



**Verifique** se há líquido na ponta da agulha. Se houver líquido, a caneta está preparada.

Sempre se certifique de que uma gota de líquido apareça antes de injetar. Se não aparecer líquido, repita as etapas de A a C.

**Importante:** Se não aparecer líquido depois de repetir as etapas de A a C cinco (5) vezes, coloque uma nova agulha e tente mais uma vez.

Não use a caneta se, ainda assim, não aparecer uma gota de líquido. Entre em contato com seu profissional de saúde ou farmacêutico e use uma caneta nova.

## Genryzon® somatrogona 60 mg

Segure a caneta com a agulha virada para cima para que as bolhas de ar subam.

### B Bata no suporte de cartucho

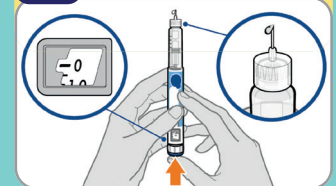


Para que eventuais bolhas subam ao topo, dê leves batidas no suporte do cartucho, com cuidado e usando a ponta dos dedos.

**Importante:** Siga a etapa B mesmo que você não veja bolhas de ar.

**Pressione o botão de injeção** até que não avance mais e "0" seja mostrado no visor de dose.

### C Verifique se há líquido na ponta



**Verifique** se há líquido na ponta da agulha. Se houver líquido, a caneta está preparada.

Sempre se certifique de que uma gota de líquido apareça antes de injetar. Se não aparecer líquido, repita as etapas de A a C.

**Importante:** Se não aparecer líquido depois de repetir as etapas de A a C cinco (5) vezes, coloque uma nova agulha e tente mais uma vez.

**Não** use a caneta se, ainda assim, não aparecer uma gota de líquido. Entre em contato com seu profissional de saúde ou farmacêutico e use uma caneta nova.

# Ajuste de dose e aplicação

## Etapa 7 – Ajuste a dose

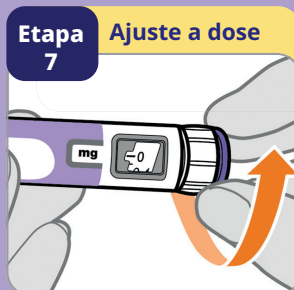
### Genryzon® somatrogona 24 mg

Gire o botão de dose para ajustar a dose.

A dose pode ser aumentada ou diminuída girando o botão de dose em qualquer sentido.

O botão de dose gira 0,2 mg de cada vez.

A caneta contém 24 mg de medicamento, mas você só pode definir uma dose de até 12 mg para cada injeção.



O visor de dose mostra a dose em mg. Veja os exemplos A e B.

- Sempre verifique o visor de dose para se certificar de que ajustou a dose correta.

**Importante:** Não pressione o botão de injeção enquanto ajusta a dose.

#### Exemplo A:



3,8 mg mostrado no visor de dose

#### Exemplo B:



12,0 mg mostrado no visor de dose

### Genryzon® somatrogona 60 mg

Gire o botão de dose para ajustar a dose.

A dose pode ser aumentada ou diminuída girando o botão de dose em qualquer sentido.

O botão de dose gira 0,5 mg de cada vez.

A caneta contém 60 mg de medicamento, mas você só pode definir uma dose de até 30 mg para cada injeção.



O visor de dose mostra a dose em mg. Veja os exemplos A e B.

- Sempre verifique o visor de dose para se certificar de que ajustou a dose correta.

**Importante:** Não pressione o botão de injeção enquanto ajusta a dose.

#### Exemplo A:



21,5 mg mostrado no visor de dose

#### Exemplo B:



30,0 mg mostrado no visor de dose

# Ajuste de dose e aplicação

## Genryzon® somatrogona 24 mg

### O que faço se não conseguir ajustar a dose necessária?

Se a dose for superior a **12 mg**, você precisará de mais de uma injeção. Você pode administrar **de 0,2 mg a 12 mg em uma única injeção**.

Caso precise de ajuda para dividir a dose da maneira correta, fale com seu profissional de saúde.

### Use uma agulha nova para cada injeção\*

Havendo a necessidade de administrar duas injeções para a dose completa, certifique-se de administrar a segunda dose.

### O que faço se não restar medicamento suficiente na caneta?

Neste caso, se a caneta contiver **menos de 12 mg** de medicamento, o botão de dose parará com a quantidade restante de medicamento mostrada no visor de doses.

Se não restar medicamento suficiente na caneta para a dose completa, você pode injetar a quantidade deixada na caneta e preparar uma caneta nova para completar a dose.

Lembre-se de subtrair a dose que já recebeu. Por exemplo, se a dose for de 3,8 mg e você só puder ajustar o botão de dose para 1,8 mg, você deve injetar mais 2,0 mg com uma caneta nova; ou obter uma caneta nova e injetar a dose completa.

## Genryzon® somatrogona 60 mg

### O que faço se não conseguir ajustar a dose necessária?

Se a dose for superior a **30 mg**, você precisará de mais de uma injeção. Você pode administrar **de 0,5 mg a 30 mg em uma única injeção**.

Caso precise de ajuda para dividir a dose da maneira correta, fale com seu profissional de saúde.

### Use uma agulha nova para cada injeção\*

Havendo a necessidade de administrar duas injeções para a dose completa, certifique-se de administrar a segunda dose.

### O que faço se não restar medicamento suficiente na caneta?

Neste caso, se a caneta contiver **menos de 30 mg** de medicamento, o botão de dose parará com a quantidade restante de medicamento mostrada no visor de doses.

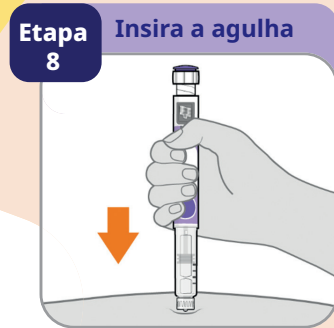
Se não restar medicamento suficiente na caneta para a dose completa, você pode injetar a quantidade deixada na caneta e preparar uma caneta nova para completar a dose.

Lembre-se de subtrair a dose que já recebeu. Por exemplo, se a dose for de 21,5 mg e você só puder ajustar o botão de dose para 17 mg, você deve injetar mais 4,5 mg com uma caneta nova; ou obter uma caneta nova e injetar a dose completa.

\*Veja a Etapa 4: Coloque a agulha.

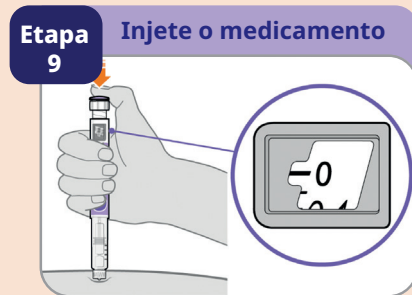
# Injetar a dose

## Etapa 8 – Insira a agulha



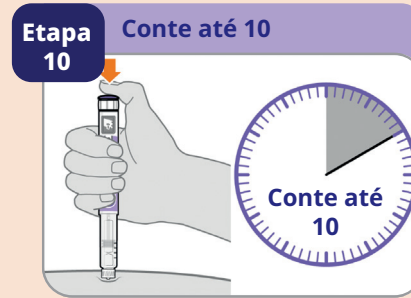
- Segure a caneta de modo que você possa ver os números no visor de dose;
- Insira a agulha diretamente na pele em um ângulo de 90°.

## Etapa 9 – Injete o medicamento



- Mantenha a agulha na pele, na mesma posição;
- **Pressione o botão de injeção** até que não avance mais e “0” seja mostrado no visor de dose.

## Etapa 10 – Conte até dez



**Continue pressionando o botão de injeção enquanto contar até dez.**

Contar até dez permitirá que a dose completa do medicamento seja administrada.

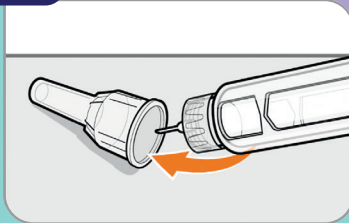
Depois de contar até dez, solte o botão de injeção e remova lentamente a caneta do local de injeção puxando a agulha **reto para fora**.

**Observação:** Talvez você veja uma gota de medicamento na ponta da agulha. Isso é normal e não afeta a dose recebida.

# Injetar a dose

## Etapa 11 – Recoloque a tampa externa da agulha

### Etapa 11 Recoloque a tampa externa da agulha



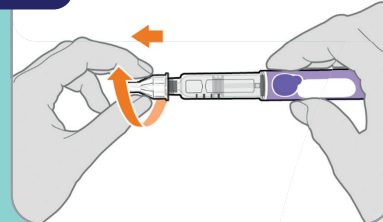
Com cuidado, recoloque a tampa externa na agulha.

Pressione a tampa externa da agulha até que esteja firme.

**Cuidado:** Nunca tente recolocar a tampa interna na agulha. Você poderá se espetar com a agulha.

## Etapa 12 – Remova a agulha

### Etapa 12 Remova a agulha



Desenrosque a agulha tampada da caneta.

- Com cuidado, puxe até que a agulha tampada se solte;

**Observação:** Se a agulha não se soltar, recoloque a tampa externa da agulha e tente novamente.

Certifique-se de aplicar pressão ao desenrosquear a agulha;

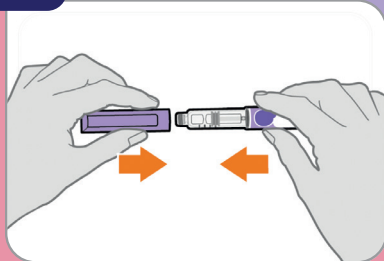
- Descarte a agulha no recipiente para descarte de perfurocortantes (veja em *Como devo descartar as agulhas e canetas?*).

**Importante:** Sempre remova e descarte as agulhas usadas. **Não reutilize** agulhas.



## Etapa 13 – Recoloque a tampa da caneta

### Etapa 13 Recoloque a tampa da caneta



Recoloque a tampa na caneta.

- **Não** recoloque a tampa na caneta com a agulha conectada;
- Se restar algum medicamento na caneta, armazene na geladeira entre os usos (veja em *Como devo armazenar minha caneta?*).

## Etapa 14 – Após a injeção

- Pressione levemente o local da injeção com uma bola de algodão ou gaze limpa por alguns segundos;
- **Não** esfregue o local da injeção. Você pode ter um sangramento leve. Isso é normal;
- Você pode cobrir o local da injeção com um pequeno curativo adesivo, se necessário;
- Se a caneta estiver vazia ou **mais de 28 dias** se passaram após o primeiro uso, descarte-a mesmo que contenha medicamento não utilizado. Veja “**Armazenamento e descarte**”.

# Armazenamento e descarte

## Como devo armazenar minha caneta?



2°C-8°C

### Antes do primeiro uso (canetas não usadas):

- Armazene suas canetas no refrigerador entre 2°C e 8°C;
- **Não** congele a caneta nem a exponha ao calor;
- As canetas não usadas podem ser utilizadas até a data de validade impressa no rótulo, **mas apenas se mantidas no refrigerador.**



### Após o primeiro uso (até 28 dias depois do uso)

- Armazene sua caneta no refrigerador entre 2°C e 8°C e afastada da luz solar direta;
- Mantenha a tampa na caneta quando não estiver em uso;
- **Não** armazene a caneta com uma agulha conectada;
- Se a caneta estiver vazia ou **mais de 28 dias** se passaram após o primeiro uso, descarte-a mesmo que contenha medicamento não utilizado;
- Para ajudar a lembrar-se de quando descartar a caneta, você pode anotar a data do primeiro uso no rótulo da caneta e abaixo:  
» **Data do primeiro uso** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ;
- Ao viajar, transporte a caneta na embalagem original em um recipiente isolado com uma bolsa de gelo.

Para evitar o congelamento, certifique-se de que a caneta não encoste na embalagem de gelo. Depois que você chegar, a caneta deve ser colocada no refrigerador assim que possível. **Não** a deixe em um carro ou em outro local onde possa ficar muito quente ou muito frio.



## Como devo descartar as agulhas e canetas?

- Descarte a caneta e suas agulhas em um recipiente de descarte de perfurocortantes ou recipiente resistente à punção;
- Se não tiver um recipiente para descarte de perfurocortantes, você pode usar um recipiente doméstico que:
  - Seja de plástico de alta resistência;
  - Possa ser fechado com uma tampa resistente à punção e com encaixe firme, sem que os perfurocortantes possam sair;
  - Permaneça na vertical e estável durante o uso;
  - Seja resistente a vazamentos e adequadamente identificado para avisar sobre a presença de resíduos perigosos no seu interior;
- Quando seu recipiente para descarte de perfurocortantes estiver quase cheio, você precisará seguir as diretrizes da sua comunidade quanto à maneira correta de descartar o recipiente para descarte de perfurocortantes. Pode haver leis municipais ou estaduais sobre como descartar agulhas, seringas e seringas preenchidas;
- **Não** descarte seus recipientes para descarte de perfurocortantes usados no lixo doméstico, a menos que as diretrizes da comunidade o permitam;
- Mantenha o recipiente de perfurocortantes fora do alcance de crianças.



**Mantenha o Genryzon®, materiais para injeção e todos os medicamentos fora do alcance de crianças.**

## Referência bibliográfica

1. Bula do Produto Genryzon®. Disponível em: <https://www.pfizer.com.br/bulas/genryzon>. Acesso em 19/06/2023.

**Genryzon® (somatrogona). Indicações:** Genryzon® é indicado para o tratamento de crianças e adolescentes a partir dos 3 anos de idade com distúrbios do crescimento devido à secreção insuficiente de hormônio do crescimento (GH). **Contraindicações:** Genryzon® é contraindicado em pacientes com tumores e/ou malignidade ativa (tumores intracranianos devem ser inativos e a terapia antitumoral deve ser concluída antes de iniciar a terapia com hormônio de crescimento); para promoção do crescimento em crianças com epífises fechadas; em pacientes com doença crítica aguda devido a complicações após cirurgia abdominal ou cardíaca aberta, trauma acidental múltiplo ou insuficiência respiratória aguda; e em pacientes com hipersensibilidade conhecida à somatrogona ou a qualquer um de seus excipientes. **Advertências e Precauções:** Foi relatada hipertensão intracraniana (HIC) com papiledema, alterações visuais, cefaleia, náusea e/ou vômito em um pequeno número de pacientes tratados com produtos de administração diária com hormônio do crescimento. Em pacientes com evidência clínica ou fundoscópica de HIC, a somatrogona deve ser temporariamente descontinuada. Monitoramento adicional deve ser considerado em pacientes tratados com Genryzon® que tenham intolerância à glicose ou fatores de risco adicionais para diabetes. Em pacientes tratados com Genryzon® que tenham diabetes mellitus, a terapia anti-diabética pode exigir ajustes. Em todos os pacientes que desenvolvem doença crítica aguda ou semelhante, o possível benefício do tratamento com somatrogona deve ser ponderado em relação ao risco potencial envolvido. Pacientes que estejam recebendo terapia diária de hormônio do crescimento e tenham ou corram risco de ter deficiência(s) hormonal(is) pituitária(s) podem ter risco de níveis reduzidos de cortisol sérico e/ou de desmascaramento de hipoadrenalismo central (secundário). Além disso, os pacientes tratados com substituição de glicocorticoides para hipoadrenalismo previamente diagnosticados podem precisar de um aumento nas doses de manutenção ou de estresse após o início do tratamento com Genryzon®. Pacientes com hipotireoidismo pré-existente devem ser tratados adequadamente antes do início do tratamento com somatrogona, conforme indicado com base na avaliação clínica. Como o hipotireoidismo interfere na resposta à terapia com hormônio do crescimento, os pacientes devem ter sua função tireoidiana testada regularmente e devem receber terapia de reposição com hormônio tireoidiano quando indicado. Qualquer paciente pediátrico com início de claudicação ou queixas de dor no quadril ou joelho durante o tratamento deve ser cuidadosamente avaliado. A somatrogona não foi estudada em pacientes com síndrome de Prader-Willi. Pacientes com tumores pré-existent ou deficiência de hormônio do crescimento secundária a uma lesão intracraniana devem ser examinados rotineiramente para avaliar progressão ou recorrência do processo da doença subjacente. Embora rara em pacientes tratados com medicamentos de hormônio do crescimento, a pancreatite deve ser considerada em pacientes tratados com somatrogona que desenvolvem dor abdominal intensa durante o tratamento. Como a somatrogona aumenta a taxa de crescimento, os sinais de desenvolvimento ou progressão da escoliose devem ser monitorados durante o tratamento. Foram relatadas reações de hipersensibilidade sistêmica graves (por exemplo, anafilaxia, angioedema) com produtos de administração diária de hormônio do crescimento. Não utilize em pacientes com hipersensibilidade prévia à Genryzon®. **Gravidez:** Genryzon® não é recomendado durante a gravidez e em mulheres com potencial para engravidar que não utilizam métodos contraceptivos. Não se sabe se somatrogona/metabólitos são excretados no leite humano. **Genryzon® é um medicamento classificado na categoria B de risco de gravidez. Portanto, este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista. Reações adversas:** As reações adversas que ocorrem com mais frequência após o tratamento com Genryzon® são reações no local da injeção (25,1%), dor de cabeça (10,7%) e pirexia (10,2%). **Atenção: este produto é um medicamento novo e, embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer eventos adversos imprevisíveis ou desconhecidos. Interações:** Pacientes com deficiência de hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) devem ter sua terapia de reposição com glicocorticoides cuidadosamente ajustada para evitar qualquer efeito inibitório no crescimento. O hormônio do crescimento diminui a conversão de cortisona em cortisol e pode desmascarar hipoadrenalismo central não descoberto anteriormente ou tornar ineficazes as doses baixas de substituição de glicocorticoides. Em pacientes com diabetes mellitus que requerem terapia medicamentosa, a dose de insulina e/ou agente oral/injetável requer ajustes no início da terapia com Genryzon®. O tratamento com hormônio do crescimento diário pode desmascarar hipotireoidismo central subclínico ou não diagnosticado previamente. Pode ser necessário iniciar ou ajustar a terapêutica de substituição de tiroxina. Foi demonstrado que a somatrogona induz a expressão do RNAm do CYP3A4 in vitro. O significado clínico disso é desconhecido. Estudos com outros agonistas do receptor de hormônio do crescimento humano (hGH) realizados em crianças e adultos com deficiência de hormônio do crescimento, sugerem que a administração pode aumentar a depuração de compostos conhecidos por serem metabolizados pelas isoenzimas do citocromo P450, especialmente CYP3A. A depuração de compostos metabolizados pelo CYP3A4 (por exemplo: esteroides sexuais, corticosteroides, anticonvulsivantes e ciclosporina) pode ser aumentada e resultar em menor exposição a esses compostos. **Posologia:** O tratamento deve ser iniciado e monitorizado por médicos qualificados e experientes no diagnóstico e tratamento de pacientes pediátricos com deficiência de hormônio do crescimento (DGH). A dose recomendada é de 0,66 mg/kg de peso corporal administrada uma vez por semana via injeção subcutânea (SC). Variar o local de aplicação, para evitar a ocorrência de lipatrofia. **VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA - SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DA RECEITA. SE PERSISTIREM OS SINTOMAS, O MÉDICO DEVERÁ SER CONSULTADO. MS – 1.2110.0488.** Para informações completas, consulte a bula do produto (GERSOL\_06). Documentação científica e informações adicionais estão à disposição da classe médica mediante solicitação. Pfizer Brasil Ltda., Rua Alexandre Dumas, 1.860 – Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP – CEP 04717-904. Tel.: 0800-7701575. www.pfizer.com.br.

**CONTRAINDICAÇÕES:** GENRYZON® É CONTRAINDICADO EM PACIENTES COM TUMORES E/OU MALIGNIDADE ATIVA (TUMORES INTRACRANIANOS DEVEM SER INATIVOS E A TERAPIA ANTITUMORAL DEVE SER CONCLUÍDA ANTES DE INICIAR A TERAPIA COM HORMÔNIO DE CRESCIMENTO); PARA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO EM CRIANÇAS COM EPÍFISES FECHADAS; EM PACIENTES COM DOENÇA CRÍTICA AGUDA DEVIDO A COMPLICAÇÕES APÓS CIRURGIA ABDOMINAL OU CARDÍACA ABERTA, TRAUMA ACIDENTAL MÚLTIPLO OU INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA; E EM PACIENTES COM HIPERSENSIBILIDADE CONHECIDA À SOMATROGONA OU A QUALQUER UM DE SEUS EXCIPIENTES. **INTERAÇÕES:** PACIENTES COM DEFICIÊNCIA DE HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO (ACTH) DEVEM TER SUA TERAPIA DE REPOSIÇÃO COM GLICOCORTICOIDES CUIDADOSAMENTE AJUSTADA PARA EVITAR QUALQUER EFEITO INIBITÓRIO NO CRESCIMENTO.

Material destinado ao participante do Programa Muito Bem Vindo, médicos. Medicamento relacionado: Genryzon®. Canal de distribuição: Programa de Suporte ao Paciente, PSSs ou canais Pfizer Pro. A Pfizer reserva-se o direito de alterar, suspender ou encerrar o Programa Muito Bem Vindo a qualquer momento, mediante comunicado aos participantes pelo site. Direitos reservados – Pfizer do Brasil LTDA - Proibida a reprodução total ou parcial não autorizada. MATERIAL APROVADO EM 06/2024 - CÓDIGO PP-SMT-BRA-0009

**Muito Bem Vindo**  
☎ 0800 726 7272

**Fale Pfizer**  
**0800-7701575**  
www.pfizer.com.br

**viver** uma experiência Pfizer para Pacientes

**Grupo Pfizer**  
Rua Alexandre Dumas, 1860  
São Paulo - SP - CEP 04717-904  
© Copyright Pfizer Brasil Ltda. 2023  
Todos os direitos reservados. [www.pfizer.com.br](http://www.pfizer.com.br)

**Pfizer**