

Folheto informativo: Informação para o utilizador

Humatrope 6 mg pó e solvente para solução injetável

Humatrope 12 mg pó e solvente para solução injetável

Humatrope 24 mg pó e solvente para solução injetável

somatropina

Leia com atenção todo este folheto antes de começar a utilizar este medicamento pois contém informação importante para si.

- Conserve este folheto. Pode ter necessidade de o ler novamente.
- Caso ainda tenha dúvidas, fale com o seu médico ou farmacêutico.
- Este medicamento foi receitado apenas para si. Não deve dá-lo a outros. O medicamento pode ser-lhes prejudicial mesmo que apresentem os mesmos sinais de doença. Se tiver quaisquer efeitos secundários, incluindo possíveis efeitos secundários não indicados neste folheto, fale com o seu médico ou farmacêutico. Ver seção 4.

O que contém folheto:

1. O que é Humatrope e para que é utilizado
2. O que precisa de saber antes de utilizar Humatrope
3. Como utilizar Humatrope
4. Efeitos secundários possíveis
5. Como conservar Humatrope
6. Conteúdo da embalagem e outras informações

1. O que é Humatrope e para que é utilizado

O seu medicamento ou da pessoa a quem presta cuidados chama-se Humatrope. Contém hormona de crescimento humana, também chamado somatropina. Humatrope é fabricado através de um processo especial conhecido como tecnologia de recombinação do DNA. Tem a mesma estrutura da hormona de crescimento que o seu corpo produz.

A hormona de crescimento regula o crescimento e o desenvolvimento das células no seu corpo. Ao estimular o crescimento das células na medula e nos ossos compridos das pernas, provoca um aumento da altura.

Quando existe uma deficiência da hormona de crescimento, a hormona de crescimento também aumenta o conteúdo de minerais no osso, o número e tamanho das células musculares e reduz o armazenamento de gordura no corpo.

Humatrope é utilizado para:

- Tratamento de crianças e adolescentes com qualquer uma das seguintes perturbações do crescimento:
 - produção insuficiente de hormona de crescimento (deficiência da hormona de crescimento),

- ausência total ou parcial de cromossomas sexuais-X, em mulheres com baixa estatura (síndrome de Turner),
 - perturbação do funcionamento renal (problemas crónicos no modo de funcionamento dos rins) em crianças antes da puberdade com atraso no crescimento,
 - Crianças que nasceram pequenas (Pequenas para a idade gestacional) que não mostraram um crescimento de compensação aos 4 anos de idade ou mais tarde,
 - Uma alteração de um gene denominado SHOX (deficiência do SHOX)
- Tratamento de adultos com deficiência da hormona de crescimento confirmada, iniciada na infância ou idade adulta.

2. O que precisa de saber antes de utilizar Humatrope

Não utilize Humatrope:

- se tem alergia (hipersensibilidade) à somatropina ou a qualquer outro componente de Humatrope (p.ex. metacresol, glicerol no solvente) ver secção 6.
- Informe o seu médico se tiver um tumor ativo (cancro). Os tumores têm de estar inativos e deve ter terminado o seu tratamento antitumoral antes de iniciar o seu tratamento com o Humatrope.
- se já tiver parado de crescer e quiser estimular um aumento na altura (epífares fechadas na extremidade dos ossos compridos). O médico examiná-lo-á para decidir se ainda necessita de Humatrope após os seus ossos deixarem de crescer.
- se estiver muito doente e necessitar de cuidados médicos intensivos devido a uma operação grave ao coração ou ao abdómen, estiver a ser tratado de múltiplas lesões de um acidente ou se necessitar de respiração mecânica após insuficiência aguda do pulmão.

Advertências e precauções

Fale com o seu médico ou farmacêutico antes de utilizar Humatrope.

Se usa uma terapêutica de substituição com glucocorticóides, deve consultar o seu médico regularmente, pois pode precisar de ajuste da dose de glucocorticóides.

Se tiver sido tratado para deficiência da hormona de crescimento durante a infância. O seu médico tornará a examiná-lo no que diz respeito à deficiência da hormona de crescimento para decidir se necessita de continuar o tratamento com Humatrope durante a idade adulta.

Se tiver completado uma terapêutica antitumoral prévia, pode ser necessário fazer um exame ao cérebro antes de começar o tratamento com Humatrope. Deve ser examinado com regularidade para se certificar que o tumor não reaparece ou começa a desenvolver-se.

Foi notificado um aumento do risco de um segundo tumor (benigno ou maligno) em doentes tratados com somatropina. Destes segundos tumores, em particular, os tumores mais frequentes foram os tumores no cérebro.

Se tiver sintomas tais como dores de cabeça frequentes ou persistentes, com náuseas e/ou problemas de visão informe o seu médico imediatamente. O seu médico deve efetuar um exame aos olhos para procurar provas de pressão cerebral aumentada. Dependendo dos resultados deste exame, o tratamento com Humatrope pode ter que ser interrompido.

Se começar a coxear ou tiver dores na anca, peça a opinião do seu médico. Durante os períodos de crescimento pode desenvolver distúrbios nos ossos das ancas.

Se iniciar o tratamento com Humatrope pode afetar a quantidade de hormonas da tiroide no sangue. Se o nível de hormona da tiroide for baixo, pode diminuir a sua resposta ao Humatrope. Assim, terá de fazer testes funcionais da tiroide com regularidade independentemente de fazer ou não terapêutica com hormona tiroideia.

Se for uma criança, certifique-se que continua o tratamento até que o final do crescimento tenha sido atingido.

Se tomar uma dose mais alta de Humatrope do que a prescrita, pode ter um crescimento maior em certas partes do corpo tais como orelhas, nariz, maxilares, mãos e pés. Uma sobredosagem pode também levar a um aumento dos níveis de açúcar no sangue e na urina. Utilize sempre Humatrope tal como recomendado pelo seu médico.

Se tiver um distúrbio no crescimento devido a lesões nos rins; o tratamento com Humatrope deve ser interrompido antes do transplante renal.

Se tiver uma doença aguda grave, o seu médico deve ser avisado. Foram comunicadas mortes em doentes a receber somatropina durante doença aguda grave.

Se tiver deficiência da hormona de crescimento e tiver também síndrome Prader-Willi (um distúrbio genético). O seu médico deve examiná-lo para verificar se tem problemas respiratórios e infeções respiratórias antes de iniciar o tratamento com Humatrope, especialmente se tem peso a mais, se tiver tido problemas respiratórios graves anteriores (especialmente durante o sono) ou se tiver antecedentes de infeção pulmonar ou das vias aéreas. Se durante o tratamento tiver sinais de problemas respiratórios (ressonar), o tratamento deve ser interrompido e a causa avaliada pelo seu médico.

Humatrope pode afetar a forma como o seu corpo lida com o açúcar presente nos alimentos e nas bebidas, interferindo com o modo como o seu corpo utiliza a insulina. Por isso, se tomar Humatrope, o seu médico deve verificar se o seu corpo está a lidar com os açúcares de forma correta.

Se tiver diabetes mellitus, a sua dose de insulina pode ter que ser ajustada após começar o tratamento com Humatrope. O seu médico verificará a quantidade de açúcar no seu sangue e poderá ajustar a terapêutica da sua diabetes.

Se tiver uma perturbação de crescimento associada ao facto de ter nascido pequeno para a idade gestacional, o seu açúcar no sangue e níveis de insulina serão verificados antes de iniciar o tratamento e regularmente durante o tratamento.

Se for idoso (com mais de 65 anos), pode ser mais sensível ao Humatrope e pode ter predisposição para ter efeitos secundários.

Humatrope pode causar inflamação do pâncreas, o que pode causar dor intensa abdominal e nas costas. Contate o seu médico se desenvolver, ou o seu filho desenvolver, dor de estômago após a toma do Humatrope.

Escoliose (um aumento da curvatura lateral da coluna vertebral) pode progredir em qualquer criança, na fase de crescimento rápido. Durante o tratamento os sinais de escoliose devem ser monitorizados.

Outros medicamentos e Humatrope

Informe o seu médico ou farmacêutico se estiver a tomar, tiver tomado recentemente, ou se está a planear tomar outros medicamentos.

Em particular, informe o seu médico se estiver a tomar ou tiver tomado recentemente algum dos seguintes medicamentos. O seu médico pode precisar de ajustar a dose de Humatrope ou dos outros medicamentos:

- medicamentos para o tratamento da diabetes mellitus, os quais podem ter que ser ajustados.
- Hormona esteroide adrenal (glucocorticoide), como por exemplo, a cortisona ou a prednisolona; o seu médico pode ter necessidade de ajustar a dose porque a combinação destes medicamentos com Humatrope podem reduzir o efeito de ambos os tratamentos.
- terapêutica de substituição com estrogénios tomados por via oral ou outras hormonas sexuais, pois pode afetar a resposta ao tratamento com hormona de crescimento. Se houver uma alteração à maneira como o estrogénio é administrado (p.ex. oral para transdérmico: através da pele); a dose de Humatrope pode ter que ser ajustada.
- Medicamentos que previnem as convulsões (anticonvulsivantes) ou ciclosporina.

Gravidez e amamentação

Humatrope não deve ser utilizado durante a gravidez, a não ser que o seu médico lhe diga para o fazer. Se engravidar, informe o seu médico imediatamente.

Não se sabe se a somatropina entra no leite materno. Se estiver a amamentar ou a pensar amamentar, por favor consulte o seu médico antes de utilizar Humatrope.

Condução de veículos e utilização de máquinas

Humatrope não tem efeitos conhecidos sobre a capacidade de conduzir ou utilizar máquinas.

Humatrope contém sódio

Este medicamento contém menos do que 1 mmol (23 mg) de sódio por dose diária ,ou seja, é praticamente “isento de sódio”.

3. Como utilizar Humatrope

Utilize este medicamento exatamente como indicado pelo seu médico. Fale com o seu médico ou farmacêutico se tiver dúvidas.

- Certifique-se sempre de que utiliza o cartucho com a dosagem que o seu médico lhe receitou (6 mg, 12 mg ou 24 mg) e a caneta injetora Humatropen com a marca CE adequada. Nunca utilize cartuchos de outros medicamentos na sua caneta Humatrope.
- Cada cartucho de Humatrope traz uma seringa que contém um diluente (solvente para solução injetável) para reconstituição (mistura e preparação da solução para injeção).
- Não deve misturar ou injetar Humatrope até ter recebido o treino adequado do seu médico ou de outros profissionais de saúde qualificados.
- Para instruções detalhadas sobre a preparação e injeção de Humatrope, por favor veja "Como injetar Humatrope" no final deste folheto. Apenas deve misturar Humatrope com o solvente fornecido. Nunca o misture com outros, a não ser que o seu médico lhe diga para o fazer.
- Após reconstituição, Humatrope deve ser injetado no tecido adiposo mesmo por baixo da pele utilizando uma agulha pequena e um sistema injetor.
- Os locais de injeção devem variar de modo a evitar uma contração do local e o endurecimento do tecido adiposo por baixo da pele (lipoatrofia).
- Após misturar o Humatrope, não o deixe fora do frigorífico mais de 30 minutos por dia.
- Guarde a caneta com o restante Humatrope no frigorífico. Não utilize o Humatrope restante na caneta depois de 28 dias após a mistura.

Dosagem

O seu médico informá-lo-á sobre a dosagem a tomar e o regime de administração. Não altere a sua dosagem sem falar com o seu médico.

Habitualmente, o tratamento com Humatrope é um tratamento de longa duração; o seu médico pode ter necessidade de ajustar a sua dose no tempo, dependendo do seu peso

corporal e resposta ao tratamento. De um modo geral, a dose é calculada de acordo com as seguintes recomendações e administrada uma vez por dia:

Crianças e adolescentes com:

- Deficiência da hormona de crescimento:
0,025-0,035mg/kg de peso corporal por dia,
- Síndrome de Turner:
0,045-0,050 mg/kg de peso corporal por dia,
- Problemas crónicas no modo de funcionamento dos rins:
0,045-0,050 mg/kg de peso corporal por dia,
- Crianças que nascem pequenas para a idade gestacional:
0,035 mg/kg de peso corporal por dia. O tratamento deve ser interrompido após o primeiro ano de tratamento se a percentagem de crescimento for insuficiente,
- Deficiência do gene SHOX
0,045-0,050 mg/kg de peso corporal por dia

Deficiência da hormona de crescimento em adultos:

O tratamento deve ser iniciado com uma dose baixa 0,15-0,30 mg por dia. Podem ser necessárias doses iniciais mais baixas em idosos e doentes com peso a mais. A dose inicial pode ser aumentada gradualmente de acordo com as necessidades de cada indivíduo. A dose total diária habitualmente não ultrapassa 1 mg.

As necessidades de dose podem diminuir com o aumento da idade. As mulheres, especialmente as que fazem substituição de estrogénios, podem necessitar doses mais altas do que os homens.

Se utilizar mais Humatrope do que deveria

Se injetou mais Humatrope do que deveria, por favor consulte o seu médico.

Se injetou demasiado Humatrope, inicialmente o seu açúcar no sangue pode diminuir e ficar demasiado baixo (hipoglicemia) e subsequentemente aumentar e ficar demasiado alto (hiperglicemia)

Se injetou demasiado Humatrope durante um longo período de tempo (anos), pode experimentar um crescimento maior em algumas partes do corpo tais como, orelhas, nariz, maxilares, mãos e pés (acromegalia).

Caso se tenha esquecido de utilizar Humatrope

Não injete uma dose a dobrar para compensar uma dose que se esqueceu de tomar.

Continue com a dose que o médico lhe prescreveu. Se se esqueceu de injetar Humatrope e tiver algumas dúvidas sobre o que fazer, por favor contacte o seu médico.

Se parar de utilizar Humatrope

Por favor consulte o seu médico antes de interromper o tratamento. A descontinuação ou interrupção do tratamento com Humatrope demasiado cedo, pode prejudicar o sucesso do tratamento com Humatrope.

Caso ainda tenha dúvidas sobre a utilização deste medicamento, fale com o seu médico ou farmacêutico.

4. Efeitos secundários possíveis

Como todos os medicamentos, este medicamento pode causar efeitos secundários, embora estes não se manifestam em todas as pessoas.

Após a injeção com Humatrope pode experimentar qualquer um dos seguintes efeitos secundários:

A seguinte convenção tem sido utilizada para classificar as reações adversas:

Efeitos secundários muito frequentes podem acontecer em mais do que 1 em cada 10 doentes.

Efeitos secundários frequentes podem acontecer entre 1 em cada 100 a 1 em cada 10 doentes.

Efeitos secundários pouco frequentes podem acontecer entre 1 em cada 1.000 a 1 em cada 100 doentes.

Efeitos secundários raros podem acontecer entre 1 em cada 10.000 a 1 em cada 1.000 doentes.

Efeitos secundários muito raros podem acontecer entre menos de 1 em cada 10.000 doentes, incluindo casos isolados.

Outros efeitos secundários possíveis (a frequência não pode ser calculada a partir dos dados disponíveis)

Crianças				
Frequentes	Pouco frequentes	Raros	Muito raros	Outros
Dor no local da injeção	Fraqueza	Dores de cabeça	Dificuldades em dormir (insónia)	Hipersensibilidade e à substância ativa.
Inchaço (edema)	Diabetes mellitus de tipo 2	intensas ou frequentes com náuseas e/ou problemas de visão são sinais de um aumento de pressão no cérebro (hipertensão intracraniana benigna).	Pressão arterial alta (hipertensão)	
Quantidade elevada de açúcar no sangue (hiperglicemia)	Aumento mamário (ginecomastia)	Informe o seu médico imediatamente	Açúcar na urina (glicosúria)	
Hipersensibilidade e ao metacresol ou/e ao glicerol				
Baixos níveis da hormona da tiroide				

Desenvolvimento de anticorpos anti-hormona de crescimento		e se isto acontecer.		
Progressão de escoliose (uma aumento da curvatura lateral da coluna vertebral)		Dormência e formiguelo (parestesia)		
		Dores musculares localizadas (mialgia)		
Adultos				
Muito frequentes	Frequentes	Pouco frequentes	Raros	Outros
Dor de cabeça	Dor no local da injeção	Fraqueza	Dores de cabeça intensas ou frequentes com náuseas e/ou problemas de visão são sinais de um aumento de pressão no cérebro (hipertensão intracraniana benigna). Informe o seu médico imediatamente e se isto acontecer.	Diabetes mellitus de tipo 2
Dores auriculares (artralgias)	Inchaço (edema)	Aumento mamário (ginecomastia)		Hipersensibilidade e à substância ativa.
	Açúcar elevado no sangue (hiperglicemia)			
	Hipersensibilidade e ao metacresol ou/e ao glicerol			
	Baixos níveis da hormona da tiroide			
	Dificuldade em dormir (insónia)			
	Dormência e formiguelo (parestesia)			
	Dormência e formiguelo nos dedos e palma da mão devido a um aperto do nervo no pulso (síndrome do		Açúcar na urina (glicosúria)	

	canal cárpico)			
	Dores musculares localizadas (mialgia)			
	Pressão arterial alta (hipertensão)			
	Falta de ar (Dispneia)			
	Interrupção temporária da respiração enquanto dorme /Apneia do sono)			

O efeito da insulina pode ficar reduzido.

Foi notificada leucemia num pequeno número de crianças tratadas com hormona de crescimento. No entanto, não existe prova de que a ocorrência de leucemia é elevada em doentes a receberem hormona de crescimento.

Comunicação de efeitos secundários

Se tiver quaisquer efeitos secundários, incluindo possíveis efeitos secundários não indicados neste folheto, fale com o seu médico ou farmacêutico. Também poderá comunicar efeitos secundários diretamente através:

Sítio da internet: <http://www.infarmed.pt/web/infarmed/submissaoram>
(preferencialmente)

ou através dos seguintes contactos:

Direção de Gestão do Risco de Medicamentos

Parque da Saúde de Lisboa, Av. Brasil 53

1749-004 Lisboa

Tel: +351 21 798 73 73

Linha do Medicamento: 800222444 (gratuita)

E-mail: farmacovigilancia@infarmed.pt

Ao comunicar efeitos secundários, estará a ajudar a fornecer mais informações sobre a segurança deste medicamento.

5. Como conservar Humatrope

Manter este medicamento fora do da vista e do alcance das crianças.

Não utilize este medicamento após o prazo de validade impresso no rótulo e na embalagem exterior. O prazo de validade (EXP) corresponde ao último dia do mês.

Não utilize este medicamento se notar que a solução está turva ou tem algumas partículas dentro.

Conserve sempre o Humatrope no frigorífico (2°C – 8°C). Não congelar.

Após misturar o Humatrope, não o deixe fora do frigorífico mais de 30 minutos por dia. Humatrope pode ser utilizado até 28 dias após a preparação se for conservado no frigorífico e durante não mais do que 30 minutos por dia à temperatura ambiente.

Não deite fora quaisquer medicamentos na canalização ou no lixo doméstico. Pergunte ao seu farmacêutico como deitar fora os medicamentos que já não utiliza. Estas medidas ajudarão a proteger o ambiente.

6. Conteúdo da embalagem e outras informações

Qual a composição de Humatrope

Pó num cartucho:

A substância ativa é somatropina. Cada cartucho contém 6 mg, 12 mg ou 24 mg dependendo da dose. Após reconstituição:

- Humatrope 6 mg corresponde a 2,08 mg de somatropina por cada ml de solução
- Humatrope 12 mg corresponde a 4,17 mg de somatropina por cada ml de solução
- Humatrope 24 mg corresponde a 8,33 mg de somatropina por cada ml de solução

Os outros componentes são: manitol, glicina, fosfato de sódio dibásico [ácido fosfórico ou hidróxido de sódio (ou ambos) podem ter sido utilizados no processo de fabrico para ajustar a acidez]

Seringa com solvente estéril:

A seringa de solvente pré-cheia contém: glicerol, metacresol, água para preparações injetáveis. [Ácido clorídrico ou hidróxido de sódio (ou ambos) podem ter sido utilizados no processo de fabrico para ajustar a acidez].

Qual o aspeto de Humatrope e conteúdo da embalagem

Humatrope 6 mg	● 1 cartucho com pó branco para solução para injeção, ● 3,17 ml de solução solvente límpida e incolor numa seringa pré-cheia Embalagens de 1, 5 e 10
Humatrope 12	● 1 cartucho com pó branco para solução injetável,

mg	● 3,15 ml de solução solvente límpida e incolor numa seringa pré-cheia Embalagens de 1, 5 e 10
Humatrope 24 mg	● 1 cartucho com pó branco para solução injetável ● 3,15 ml de solução solvente límpida e incolor numa seringa pré-cheia Embalagens de 1, 5 e 10

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

Titular da Autorização de Introdução no Mercado e Fabricante

Titular da Autorização de Introdução no Mercado

Lilly Portugal, Produtos Farmacêuticos, Lda
Torre Ocidente
Rua Galileu Galilei, Nº 2, Piso 7 Fração A/D
1500-392 Lisboa

Fabricante

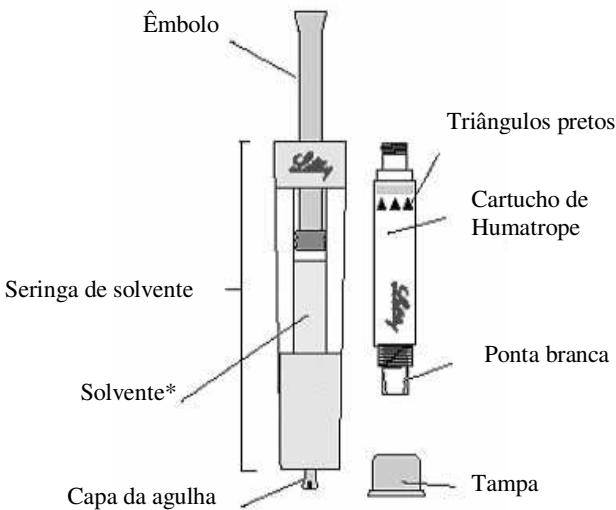
Lilly France, S.A.S.
2, Rue du Colonel Lilly
Zonne Industrielle
F-67640 Fegersheim
França

Para qualquer informação sobre este medicamento, por favor contate o titular da autorização de introdução no mercado.

Este medicamento encontra-se autorizado nos Estados Membros do Espaço Económico Europeu (EEE) sob a seguinte denominação: “Humatrope”, exceto em França, onde é comercializado com o nome “Umatrope”.

Como injetar Humatrope 6 mg/12 mg/24 mg

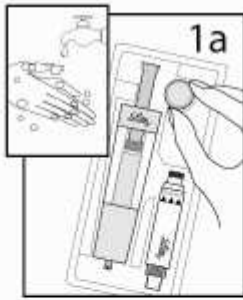
As seguintes instruções explicam como injetar Humatrope. Por favor leia cuidadosamente as instruções e siga-as passo a passo.

Para começar: Vai precisar de cinco itens: 1. Um cartucho de Humatrope com a dosagem correta 2. Uma seringa cheia de solvente 3. Uma caneta Humatrope com a marca CE 4. Uma agulha estéril para a caneta e 5. Um algodão com álcool Lave as mãos antes de continuar com os próximos passos.	Componentes da caneta  Êmbolo Seringa de solvente Solvente* Capa da agulha Triângulos pretos Cartucho de Humatrope Ponta branca Tampa Utilize apenas os componentes deste Kit para preparar o cartucho *Nota: O líquido é incolor. Na imagem aparece a azul apenas por questões de ilustração.
--	--

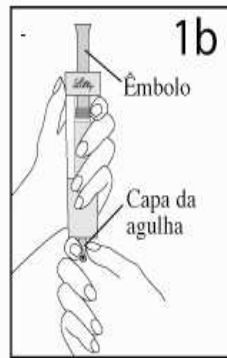
Os seguintes passos vão ajudá-lo a preparar o seu novo cartucho para utilização

Passo 1: Desembalar

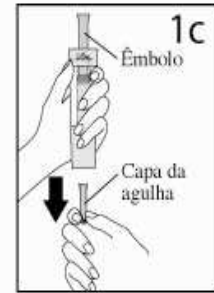
- Apenas deve misturar o Humatrope com o solvente fornecido. Nunca o misture com outra coisa a não ser que o seu médico lhe diga para o fazer.
- Por favor leia o manual do utilizador que acompanha a sua caneta. Este servirá para o recordar do que o seu médico ou profissional de saúde lhe ensinou.
- Por favor siga as instruções por baixo das figuras



Retire **TODOS** os componentes do tabuleiro
Nota: Este produto está desenhado de modo a poder ser utilizado com a mão esquerda ou com a mão direita. Assim, pode utilizar a mão que lhe der mais jeito.

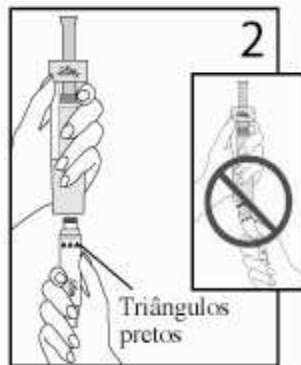


Segure na capa da agulha, que se encontra na ponta da seringa de solvente.

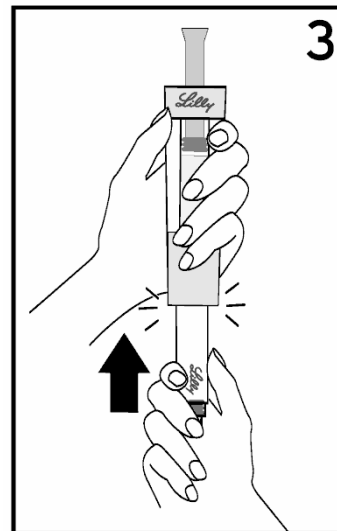


Retire a capa da agulha e deite-a fora. **NÃO EMPURRE** ainda o êmbolo para baixo. Não faz mal se perder uma gota de líquido. Não é necessário libertar o ar da seringa de solvente.

Passos 2 & 3: Colocar o cartucho

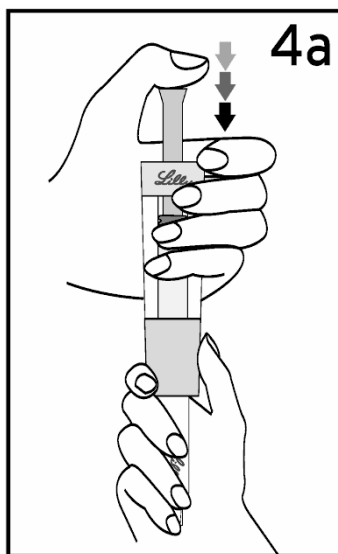


Segure no cartucho com os triângulos pretos para cima. Alinhe o cartucho e a seringa de solvente em linha recta. **NÃO INSIRA** o cartucho inclinado.

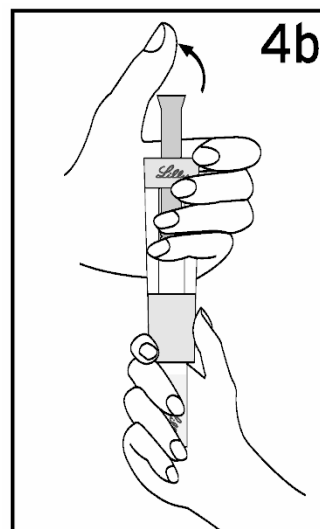


EMPURRE o cartucho a **DIREITO** bem para dentro até parar e os triângulos pretos **FICAREM TAPADOS**. Poderá ouvir ou sentir um “click”. **NÃO TORÇA** o cartucho

Passo 4: Misturar o Humatrope

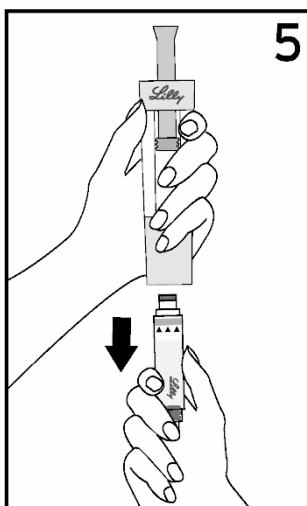


COM AS DUAS MÃOS, segure ao mesmo tempo na seringa de solvente e no cartucho. Empurre e solte o êmbolo 2 ou 3 vezes até que o solvente esteja no cartucho.

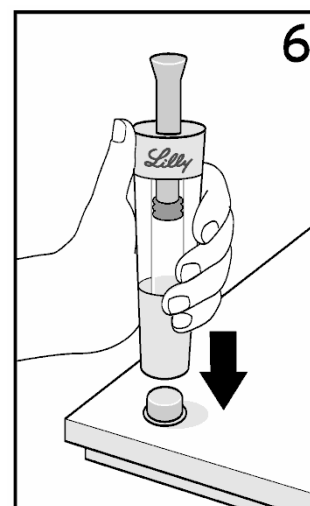


Retire o polegar do êmbolo e verifique se a seringa de solvente está vazia (é normal que fiquem pequenas gotas de líquido na seringa de solvente)

Passos 5 & 6: Soltar o cartucho e deitar fora o solvente



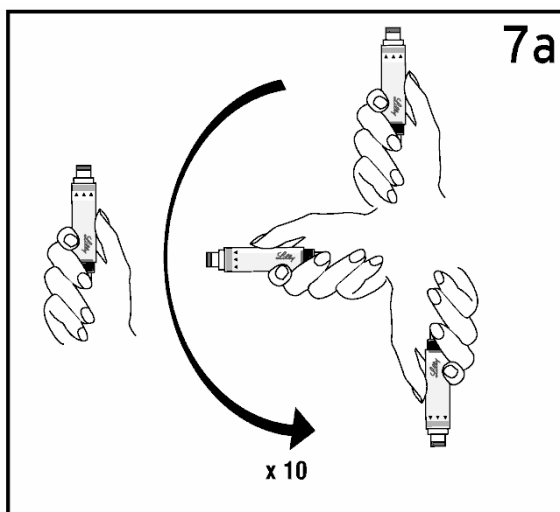
SEM o polegar no êmbolo, puxe o cartucho da seringa de solvente.



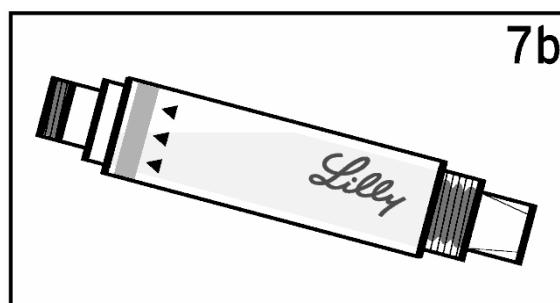
Coloque a tampa da caneta sobre uma superfície plana e dura. Empurre a seringa de solvente para dentro da tampa e deite fora imediatamente a seringa de solvente conforme o seu profissional de saúde lhe ensinou.

Passo 7: Misture suavemente

- Misture a solução, rodando o cartucho com cuidado 10 vezes. NÃO AGITE O CARTUCHO.
- Deixe o cartucho repousar durante 3 minutos e inspecione-o cuidadosamente.
- Se a solução estiver turva ou contiver partículas, misture outra vez o cartucho suavemente mais dez vezes. Deixe o cartucho repousar durante mais 5 minutos. Se a solução continuar turva ou contiver partículas NÃO UTILIZE O CARTUCHO.



Misture o cartucho com cuidado 10 vezes e deixe repousar durante 3 minutos. NÃO AGITE.



Inspeção a solução. A solução de Humatrope deve estar límpida

Passo 8: Injete Humatrope utilizando uma caneta injetora adequada

- Se a solução estiver límpida, o seu cartucho estará então pronto para ser enroscado na caneta Humatrope.
- Coloque o cartucho na caneta (veja o Manual do Utilizador da caneta).
- Utilize sempre uma nova agulha estéril em cada injeção.
- Limpe bem a pele com um algodão embebido em álcool. Deixe a pele secar.
- Marque a dose correta (veja o Manual do Utilizador da caneta).
- Injete devagar debaixo da pele (subcutâneo) da maneira que o seu médico lhe ensinou.
- Retire a agulha da pele e deite fora a agulha de modo seguro, conforme o seu médico ou profissional de saúde lhe mostrou.
- Guarde a sua caneta com o restante Humatrope no frigorífico. Não utilize o Humatrope que tenha ficado na caneta mais de 28 dias após a mistura.

Humatrope é uma marca da Eli Lilly and Company Limited

Este folheto foi revisto pela última vez em {MM/AAAA}