



ORIENTAÇÕES PARA APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS INJETÁVEIS

**Componente Especializado da Assistência Farmacêutica
CEAF**



- **GOSSERELINA**
- **LEUPRORRELINA**
- **OCTREOTIDA LAR**
- **LANREOTIDA**

Material Elaborado por:

Coordenação de Enfermagem - COENF
Coordenação de Farmácia – COFAR
Coordenação Técnica – COATEC

Telefones para contato:

COENF /Sala de aplicação – (71)3103-6038
COFAR – (71)3103-6039/40
COATEC – (71) 3103-6011

Salvador, Maio de 2020

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DO MEDICAMENTO GOSSERRELINA

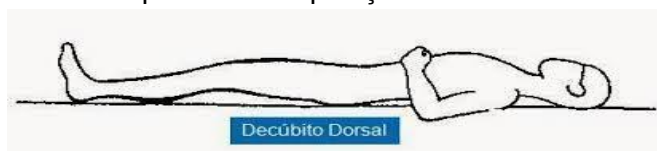


- **Categoria Profissional indicada para realização do procedimento:**
Enfermeiro, Médico ou Técnico de Enfermagem, desde que observado as orientações deste manual.
- **Apresentação do medicamento:**
Ampolas de 3,6 Mg e 10.8 Mg
- **Via de Administração:**
Subcutâneo

Materiais necessários: Luva de procedimento, álcool a 70%, algodão hidrófilo, curativo adesivo e caixa para material perfuro cortante.

Descrição do procedimento: Etapas da Aplicação

1. Checar a dosagem do medicamento conforme prescrição médica e validade do cartucho;
2. Colocar o paciente em posição confortável em decúbito dorsal;



3. Lavar as mãos;
4. Abrir o invólucro nas setas e retirar a seringa, verificando se o depot aparece no visor, movendo-o levemente contra a luz, (**depot não é líquido, portanto não precisa tirar o ar da seringa**), só então remover a presilha de plástico abrindo-a para os lados e descarte-a, remova a capa protetora da agulha



5. Calçar as luvas de procedimento, realizar anti-sepsia da pele no local da aplicação com auxílio de algodão (parede abdominal inferior);

6. Administrar por via subcutânea (faça uma prega na região abaixo da linha do umbigo, usando os dedos polegar e indicador de uma das mãos, posicione a seringa em ângulo de 30° à 45°);



7. Segurar o corpo da seringa com a abertura da agulha voltada para cima e mantendo a agulha no ângulo correto, introduza a agulha até que a extremidade do corpo da seringa toque a pele;
8. Apertar o êmbolo até o fim para injetar o depot até ouvir um click, se o êmbolo não for empurrado a capa de proteção não será acionada;
9. Remover completamente a agulha e deixe a capa protetora deslizar até cobri-la totalmente, a capa fica travada cobrindo a agulha;
10. Descartar a agulha em caixa de perfuro cortante;
11. Cobrir o local da injeção com um curativo adesivo;
12. Obs. alterne o local da injeção entre o lado direito e esquerdo a cada aplicação. Não tente remover bolhas de ar, uma vez que isto pode deslocar o depot do medicamento.

Observação:

Caso apresente pequeno sangramento:

- Realizar compressão local e colocar um curativo compressivo;

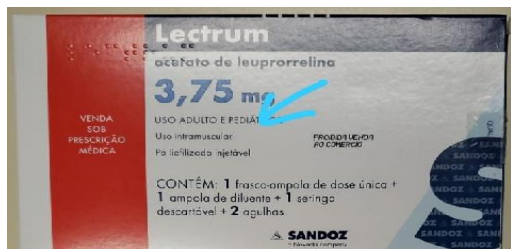
Paciente para primeira aplicação:

- ENDOMETRIOSE OU MIOMA: pacientes devem comparecer do 1º ao 5º dia do ciclo menstrual ou com relatório médico de liberação para aplicação, caso esteja fora do ciclo menstrual;
- PUBERDADE PRECOCE: realizar agendamento normal.

VÍDEO DEMONSTRAÇÃO – Medicamento Gosserrelina

<https://clicktime.symantec.com/3STNbeFQt9gPGTDjiAaWGNS6H2?u=https%3A%2F%2Fvimeo.com%2F281681602%2Fc29e15f104>

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DO MEDICAMENTO ACETATO DE LEUPRORRELINA



➤ **Categoria Profissional indicada para realização do procedimento:**

Enfermeiro, Médico ou Técnico de Enfermagem, desde que observado as orientações deste manual.

➤ **Apresentação do medicamento:**

Acetato de Leuprorrelina 3,75 mg ampola é apresentado em microesferas liofilizadas, devendo ser previamente reconstituído por meio de adição de diluente para administração mensal através de dose única intramuscular.

Acetato de Leuprorrelina 11,25 mg ampola deve ser previamente reconstituído por meio de adição de diluente, para administração a cada 3 meses através de dose única intramuscular.

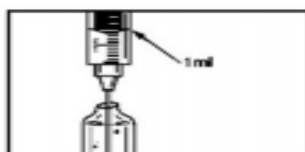
➤ **Via de Administração: Intramuscular região glútea**

Descrição do procedimento: As recomendações para a reconstituição de Acetato de Leuprorrelina 3,75 mg e 11,25 mg são as seguintes

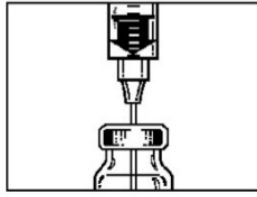
1. Chegar à validade do medicamento e a dosagem conforme receita médica;
2. Lavar as mãos e calçar luvas;
3. Abrir o kit do medicamento;
4. Bater na extremidade superior da ampola do diluente com o indicador para que todo o líquido fique no corpo da ampola. Pressionar o ponto azul até o rompimento do pescoço da ampola;



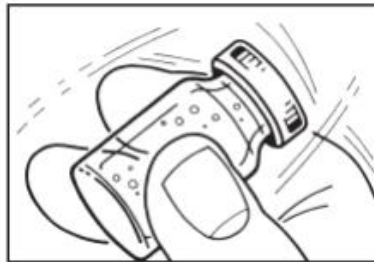
5. Aspirar 1 ml do diluente da ampola;



6. Retirar a tampa de proteção do frasco, injetar o diluente dentro do mesmo usando técnica asséptica;



7. Agitar bem o frasco até que as partículas e o diluente formem uma suspensão uniforme que pode ter uma aparência leitosa;

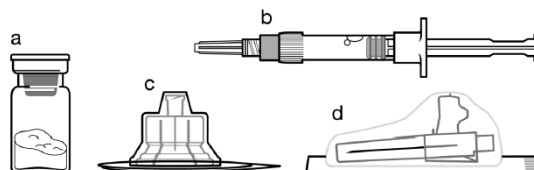


8. Imediatamente após a reconstituição da suspensão, retirar o conteúdo total do frasco;
9. Limpar a pele onde será feita a injeção com algodão com álcool;
10. Trocar a agulha e injetar por via **INTRAMUSCULAR PROFUNDO no glúteo**; Obs. alterne o local da injeção entre o lado direito e esquerdo a cada aplicação.
11. Descartar as agulhas em caixa de perfuro cortante.

PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DO MEDICAMENTO OCTEOTRIDA LAR



- **Categoria Profissional indicada para realização do procedimento:**
Enfermeiro, Médico ou Técnico de Enfermagem, desde que observado as orientações deste manual.
- **Apresentação do medicamento:**
Sistema de aplicação contendo 1 frasco-ampola + seringa preenchida de 2,0 mL de diluente + 1 agulha estéril com protetor de segurança e adaptador de frasco.



- Um frasco contendo Octreotida Lar pó;
 - Uma seringa preenchida com diluente;
 - Um adaptador de frasco para reconstituição do produto;
 - Uma agulha com protetor de segurança
- **Via de Administração**
Intramuscular somente para injeção na região intragluteal profunda.

Descrição do procedimento:

Antes da injeção intraguteal profunda, siga cuidadosamente as instruções, a seguir, para assegurar reconstituição apropriada de Octreotida LAR:

Há 3 ações críticas na reconstituição de Octreotida Lar. Deixar de segui-los poderá resultar na falha da entrega do fármaco apropriadamente:

1. O kit de injeção deve atingir a temperatura ambiente. Remover o kit de injeção da refrigeração e manter em temperatura ambiente por pelo menos 30 minutos antes da reconstituição, mas não ultrapassar 24 horas;
2. Depois de adicionar a solução diluente, assegurar que o pó está completamente saturado, mantendo o frasco em descanso durante 5 minutos;
3. Após a saturação, agitar o frasco moderadamente no sentido horizontal por no mínimo 30 segundos até obter uma suspensão uniforme. A suspensão de octreotida Lar só deve ser preparada imediatamente antes da administração. Este medicamento só deve ser administrado por profissional da saúde treinado.

ETAPAS DA PREPARAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

1. Retire da refrigeração o kit de injeção de Octreotida Lar.



Atenção: é necessário que seja iniciado o processo de reconstituição somente após o kit de injeção atingir a temperatura ambiente. Deixe o kit atingir a temperatura ambiente por no mínimo 30 minutos antes da reconstituição, mas não ultrapassar 24 horas.

2. Remova a tampa plástica do frasco e limpe a borracha do frasco com algodão embebido em álcool.



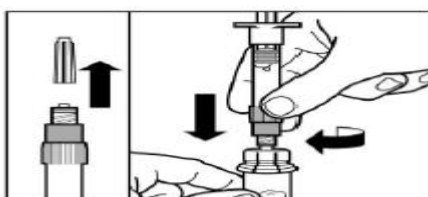
- Remova o filme do suporte contendo o adaptador de frasco. Não retire o adaptador do suporte. Segurando o suporte, posicione o adaptador no topo do frasco e empurre-o totalmente para baixo para que ele se encaixe no frasco, confirmado por um “clique” audível.



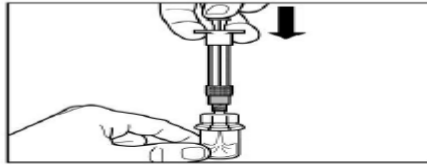
- Segure o suporte pelo topo e com um movimento vertical retire o suporte do adaptador de frasco.



3. Retire a tampa da seringa preenchida contendo o diluente e ajuste a seringa no adaptador de frasco.



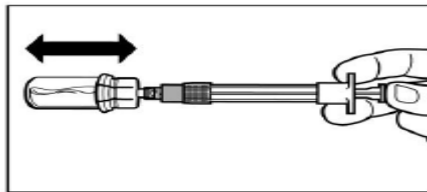
- Empurre lentamente o êmbolo até o fim para transferir todo o diluente para dentro do frasco.



4. Atenção: é necessário deixar o frasco em descanso por 5 minutos para assegurar que o diluente tenha saturado completamente o pó.

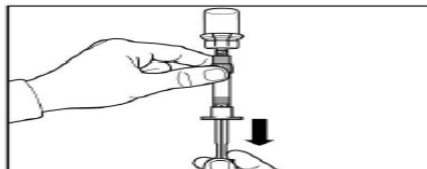
Observação: É normal se o êmbolo se mover para cima, pois pode haver uma ligeira sobrepressão no frasco. Neste momento, prepare o paciente para a aplicação.

5. Após o período de umidificação, empurre totalmente o êmbolo através da seringa.

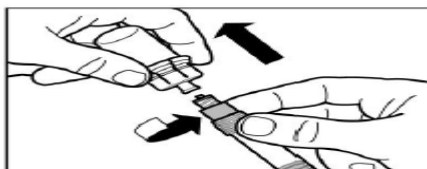


Atenção: mantenha o êmbolo pressionado e agite o frasco moderadamente em direção horizontal por aproximadamente 30 segundos. Verifique visualmente se o pó está completamente suspenso no diluente (suspensão leitosa uniforme). Repita a agitação moderada por mais 30 segundos se o pó não estiver completamente suspenso.

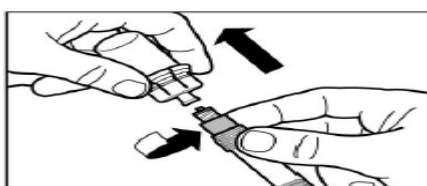
6. Vire a seringa e o frasco verticalmente, puxe o êmbolo vagorosamente e retire todo o conteúdo do frasco para dentro da seringa.



7. Retire a seringa do adaptador do frasco.



8. Encaixe a agulha com protetor de segurança na seringa. Gentilmente agite novamente a seringa para assegurar uma suspensão leitosa uniforme.

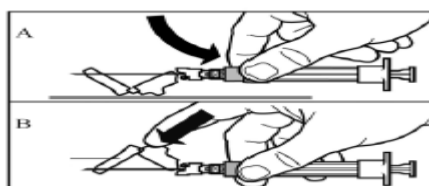


9. Faça a desinfecção do local da aplicação com um algodão embebido em álcool. O medicamento deve ser administrado apenas na região glútea profunda. Nunca por via intravenosa. Insira a agulha completamente no lado direito ou esquerdo do glúteo em um ângulo de 90° da pele.

10. Aspire lentamente para verificar se algum vaso sanguíneo não foi atingido, caso tenha sido mude a posição da agulha. Aplicando uma pressão contínua, injete lentamente a dose inteira, até que a seringa esvazie.



11. Depois de finalizada a injeção, retire a agulha e ative a proteção de segurança sobre a agulha utilizando técnica de mão única: Pressionando a parte articulada da proteção de segurança sobre uma superfície rígida, p.ex. uma mesa (Figura A); Ou empurrando para frente a parte articulada com o dedo indicador, mantendo sempre todos os dedos atrás da ponta da agulha (Figura B).



12. Um “clique” audível confirma a ativação apropriada do mecanismo de segurança. Descarte imediatamente o frasco e a seringa com a agulha em um recipiente para perfuro cortantes ou outro recipiente fechado rígido.



OBSERVAÇÕES:

Alterne o local da injeção entre o lado direito e esquerdo a cada aplicação;

O kit de injeção pode ser refrigerado novamente, caso necessário.

Octreotida Lar deve ser administrado somente por injeção intramuscular na região glútea, nunca por via intravenosa.

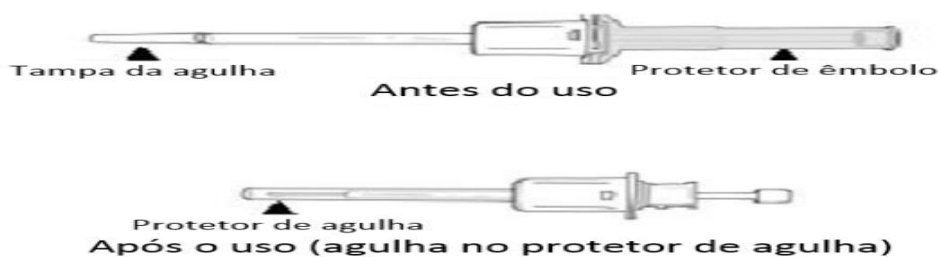
VÍDEO DEMONSTRAÇÃO – Medicamento Octreotida

<https://fast.player.liquidplatform.com/pApiv2/embed/f3b2f652a2918ec5d70e6b4382cd557c/f036ec52969f7a9c17d2f4d325fbebfa>

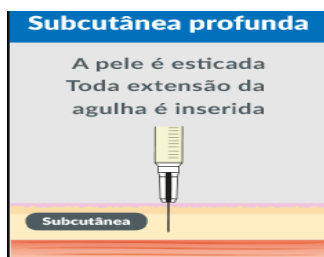
PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DO MEDICAMENTO ACETATO DE LANREOTIDA



- **Categoria Profissional indicada para realização do procedimento:**
Enfermeiro, Médico ou Técnico de Enfermagem, desde que observado as orientações deste manual.
- **Apresentação do medicamento:**
LANREOTIDA Autogel é uma seringa preenchida

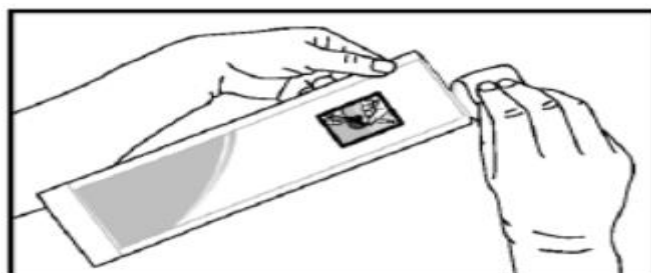


- **Via de Administração:**
Injeção subcutânea profunda

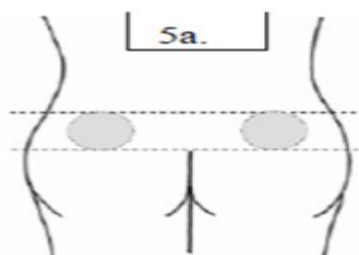


Descrição do procedimento:

1. Retire o medicamento da geladeira 30 minutos antes da administração. Mantenha a embalagem fechada até pouco antes da aplicação.
2. Lave as mãos com sabão e assegure-se de que haja uma área limpa para a preparação.
3. Abra o invólucro no local indicado e retire a seringa.



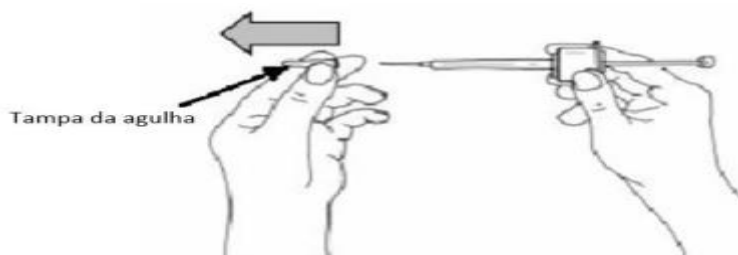
4. Selecione o local de aplicação. O quadrante externo superior da região glútea



5. Limpe o local de aplicação.
6. Gire e retire o protetor de êmbolo e descarte-o.



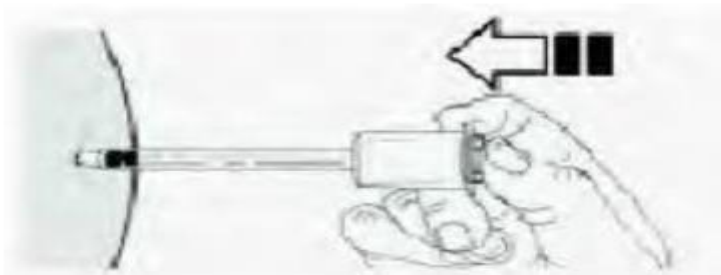
7. Remova a tampa da agulha e descarte-a.



8. Injete o medicamento lentamente. Normalmente, são necessários 20 segundos para finalizar a aplicação. Injete a dose completa até que o êmbolo não possa mais ser comprimido. Neste ponto, você ouvirá um "clique". Mantenha a pressão sobre o êmbolo com o polegar para evitar a ativação do sistema automático de segurança.

Observação:

Alterne o local da injeção entre o lado direito e o lado esquerdo a cada aplicação



10. Sem liberar a pressão sobre o êmbolo, retire a agulha do local de aplicação.



11. Em seguida, libere a pressão sobre o êmbolo. A agulha se retrairá automaticamente para dentro do protetor de agulha, onde será bloqueada permanentemente.



12. Com algodão seco ou gaze estéril, faça uma leve pressão no local de aplicação para evitar qualquer sangramento. Não esfregue ou massageie o local após a administração.

Observação: Antes de abrir o invólucro laminado, verifique se o mesmo está intacto e se a medicação não está fora do prazo de validade. A data de validade está impressa na embalagem exterior e no próprio invólucro. Não utilizar se o medicamento estiver vencido ou se o invólucro laminado estiver danificado.

VÍDEO DEMONSTRAÇÃO – Medicamento Lanreotida:

https://drive.google.com/file/d/1SnaZ_i6te6TqJMyqR_8Kp-ufT26xl_PD/view?usp=drive_web