

## HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP.ENF.25 - Página 1/6</b>	
Título do Documento	<b>PREPARO E ADMINISTRAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA</b>	Emissão: 31/01/2024 Versão: 3	Próxima revisão: 31/01/2026

### 1 OBJETIVOS

- 1.1 Padronizar condutas relacionadas às técnicas de aplicação de medicamentos por via intradérmica;
- 1.2 Relacionar os procedimentos necessários para a administração de medicamentos por via intradérmica;
- 1.3 Melhorar a segurança do cliente minimizando erros na administração de medicamentos;
- 1.4 Fornecer subsídios para implementação e acompanhamento da terapêutica medicamentosa.

### 2 RESPONSÁVEIS

- 2.1 Enfermeiros;
- 2.2 Técnicos de Enfermagem;
- 2.3 Auxiliares de Enfermagem.

### 3 MATERIAIS NECESSÁRIOS

- 3.1 Prescrição médica;
- 3.2 Bandeja;
- 3.3 Medicamento e diluente conforme prescrito;
- 3.4 01 (uma) seringa (em tamanho a ser definido conforme o volume da medicação a ser ministrada);
- 3.5 01 (uma) agulha para aspirar medicação (40mm x 12mm ou 30mm x 10mm);
- 3.6 01 (uma) agulha para administrar medicação intradérmica (13mm x 4,5mm, 10mmx5mm ou 15mmx3mm);
- 3.7 Algodão;
- 3.8 Álcool a 70%
- 3.9 Fita adesiva
- 3.10 Luvas de procedimento.

### 4 DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1 Proceder a lavagem básica das mãos;
- 4.2 Conferir a prescrição médica que deve conter o nome do cliente, nº do leito, nome do medicamento, dose, via de administração, horário, frequência da administração, seguir os Nove Certos da Administração de Medicamentos;
- 4.3 Reunir o material necessário;
- 4.4 Fazer a desinfecção do balcão de preparo de medicamentos e da bandeja com Clorexidina alcoólico 0,5%;
- 4.5 Fazer o rótulo do medicamento contendo, nome do cliente, número do leito, nome do medicamento, dose, via, horário;
- 4.6 Conferir o nome do medicamento, dose, via e prazo de validade;

**HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP**

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP.ENF.25 - Página 2/6</b>	
Título do Documento	<b>PREPARO E ADMINISTRAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA</b>	Emissão: 31/01/2024 Versão: 3	Próxima revisão: 31/01/2026

- 4.7 Fazer a desinfecção da ampola/frasco, ampola com algodão umedecido com Clorexidina alcoólico 0,5%. Nos casos de frasco-ampola retirar a proteção metálica com o auxílio de um pedaço de algodão ou extrator de grampos e após fazer a desinfecção;
- 4.8 Abrir a embalagem da seringa e acoplá-la à agulha para aspiração do medicamento, observando-se a técnica asséptica, protegendo-a em sua embalagem original;
- 4.9 Quebrar a ampola, envolvendo-a com um pedaço de algodão ou gaze, pressionando-a com os dedos indicador e polegar da mão dominante;
- 4.10 Retirar o protetor da agulha e mantê-lo dentro de sua embalagem original sobre o balcão de preparo do medicamento ou dentro da bandeja;
- 4.11 Aspirar o medicamento segurando a ampola ou frasco-ampola com os dedos indicador e médio da mão não dominante, segurar a seringa com os dedos polegar e anular da mão não dominante e com os dedos polegar, indicador e médio da mão dominante, tracionar a extremidade do êmbolo sem contaminar sua extensão, aspirando o medicamento;
- 4.12 Reencapar passivamente a agulha, colocando a ponta da agulha na entrada da tampa até cobri-la completamente;
- 4.13 Colocar a seringa na posição vertical e retirar o ar;
- 4.14 Trocar a agulha utilizada para aspiração pela agulha que será ministrado o medicamento (13mmx 4,5mm, 10mmx5mm ou 15mmx3mm);
- 4.15 Afixar o rótulo de identificação na seringa;
- 4.16 Proteger o êmbolo da seringa com sua embalagem original;
- 4.17 Reunir na bandeja o medicamento preparado, bolas de algodão, álcool a 70%, levar a bandeja próxima ao leito do cliente;
- 4.18 Conferir o nome completo do cliente, leito, medicamento e via de administração;
- 4.19 Explicar ao cliente e ao acompanhante (se houver acompanhante) o procedimento e informar o medicamento a ser administrado;
- 4.20 Posicionar o cliente de maneira confortável e adequada para a realização do procedimento; escolher o local para administração do medicamento, que poderão ser as seguintes regiões: parte ventral do antebraço, parte superior do tórax, superior do braço e da região escapular;
- 4.21 Calçar luvas de procedimento;
- 4.22 Retirar o conjunto de seringa e agulha da embalagem;
- 4.23 Fazer a antisepsia da região utilizando algodão com álcool a 70%, fazer movimento em espiral com bola de algodão, iniciando pelo ponto onde será feita a aplicação, desprezando o algodão;
- 4.24 Distender a pele do local de aplicação, com ajuda dos dedos polegar e indicador;
- 4.25 Introduzir 1/3 da agulha na pele, com bisel voltado para cima, em ângulo de 15°, quase paralelamente à pele. Não é necessário aspirar após a introdução da agulha, devido às condições anatômicas da derme, relacionada a vasos e nervos;
- 4.26 Injetar lentamente até formar uma pequena pápula logo abaixo da pele;
- 4.27 Retirar a agulha em movimento rápido e único;

## HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP.ENF.25 - Página 3/6</b>	
Título do Documento	<b>PREPARO E ADMINISTRAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA</b>	Emissão: 31/01/2024 Versão: 3	Próxima revisão: 31/01/2026

- 4.28 Observar as reações do cliente;
- 4.29 Deixar o cliente em posição confortável e a mesa de cabeceira do paciente em ordem;
- 4.30 Desprezar o conjunto de seringa e agulha (sem encapá-la) na caixa de descarte de material perfurocortante;
- 4.31 Recolher o que deve ser guardado, desprezar o restante do material utilizado no lixo apropriado;
- 4.32 Retirar as luvas de procedimento;
- 4.33 Higienizar as mãos;
- 4.34 Registrar na folha de observações complementares de enfermagem e comunicar ao enfermeiro aspectos relacionados a recusa, reações do cliente;
- 4.35 Checar a prescrição médica conforme normativa.

### 5 RECOMENDAÇÕES

- 5.1 O volume máximo indicado para administração no tecido intradérmico é de 0,5ml;
- 5.2 Em clientes hipersensíveis aos antígenos utilizados em teste alérgico pode-se desenvolver uma reação anafilática grave, o que requer procedimentos emergenciais de reanimação;
- 5.3 Em casos de teste de sensibilidade e vacinas (imunobiológico), não se deve utilizar antissépticos, sendo necessário apenas lavar com água e sabão e secar;
- 5.4 Não massagear o local de aplicação do medicamento. Isto pode causar irritação no tecido subjacente, podendo comprometer o efeito dos testes alérgicos;
- 5.5 Realizar a aplicação longe de áreas hiperemiadas, com cicatrizes, inflamações, herniações, feridas operatórias ou escoriações; usar sempre seringas e agulhas apropriadas e descartáveis; nunca reencapar agulha; realizar rodízio de locais.

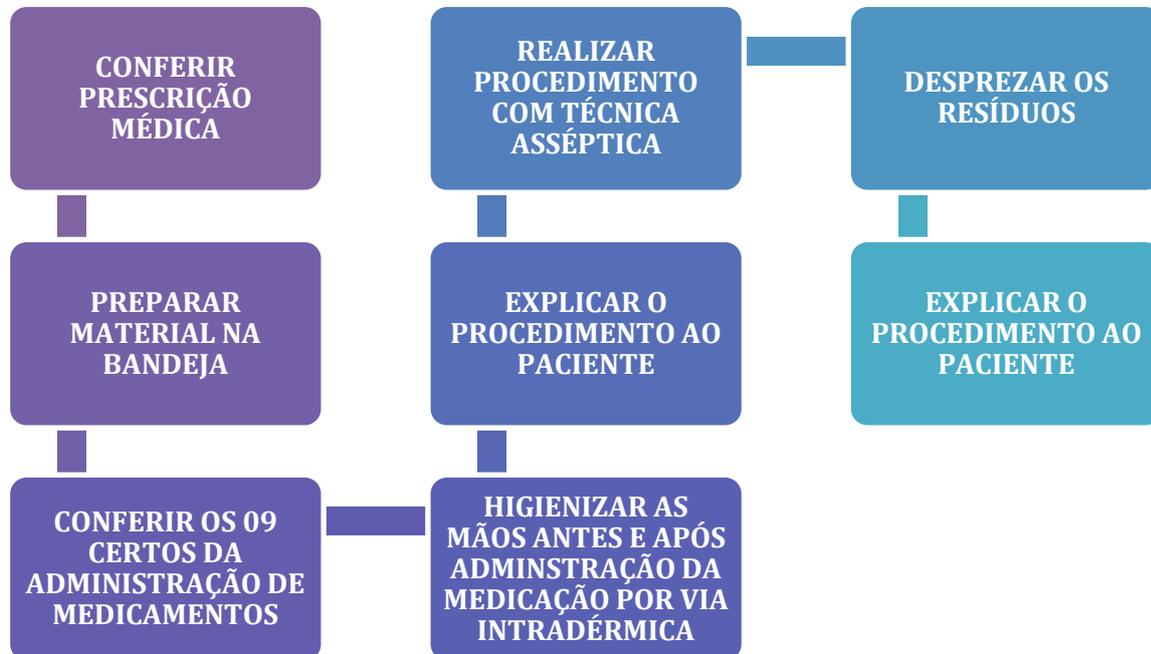
### 6 AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

Caso o paciente apresente vermelhidão, prurido, inflamações no local de administração, comunicar ao médico e/ou enfermeiro.

### 7 FLUXOGRAMA

**HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP**

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP.ENF.25 - Página 4/6</b>	
Título do Documento	<b>PREPARO E ADMINISTRAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA</b>	Emissão: 31/01/2024	Próxima revisão: 31/01/2026
		Versão: 3	



**8 REFERÊNCIAS**

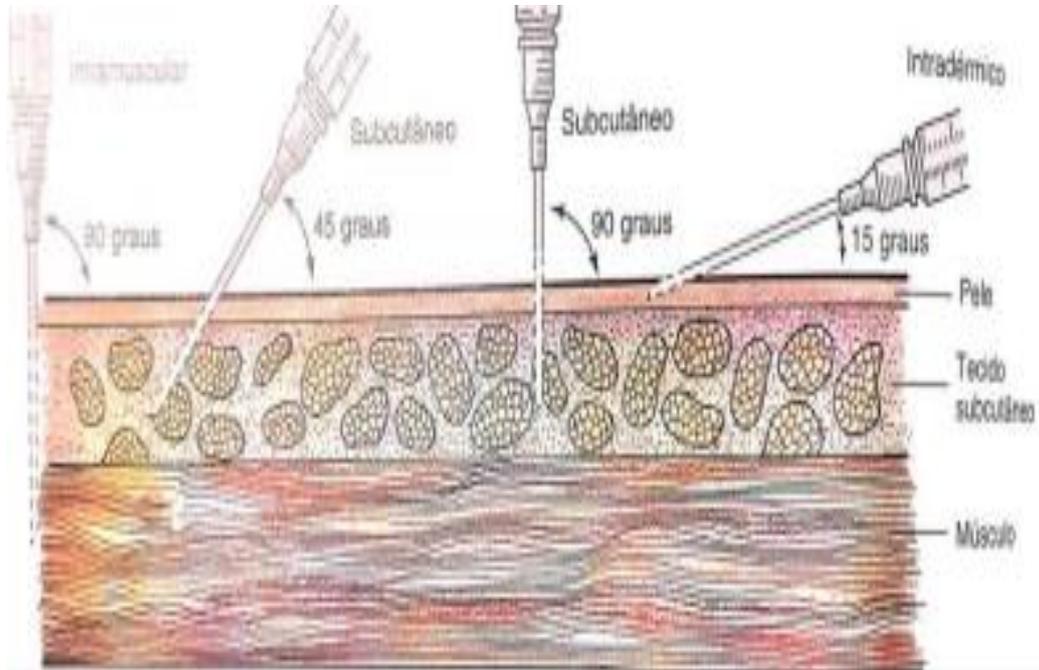
1. PRADO, Marta Lenise do et al (org). Fundamentos para o cuidado profissional de enfermagem. 3ª Ed. Florianópolis: UFSC, 2013. 548p. Revisada e ampliada.
2. BORTOLOZO, N. M. Et al. Técnicas em Enfermagem: passo a passo. Botucatu: EPUB, 2007.
3. PEREIRA, M. E. R. ET AL. Manual de procedimentos básicos de enfermagem. Uberlândia, 2000.

**9 ANEXO**

**HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP**

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP.ENF.25 - Página 5/6</b>	
Título do Documento	<b>PREPARO E ADMINISTRAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA</b>	Emissão: 31/01/2024 Versão: 3	Próxima revisão: 31/01/2026

Figura 1. Ângulo de administração da via intradérmica.



Fonte: POTTER, 2018.

**10 HISTÓRICO DE REVISÃO**

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	14/12/2017	Rejane Alves Araújo Leni Leite Calheiros	Instituição do Procedimento Operacional Padrão
2	31/01/2023	Thyara Maia Brandão	Revisão e atualização

### HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HERP

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP.ENF.25 - Página 6/6</b>	
Título do Documento	<b>PREPARO E ADMINISTRAÇÃO POR VIA INTRADÉRMICA</b>	Emissão: 31/01/2024 Versão: 3	Próxima revisão: 31/01/2026

<b>Elaboração:</b>  Keyse Suelen Fidelis de Mesquita Enfermeira  Thaynná Beltrão de Castro Andrade Enfermeira	Data: ____/____/_____  Data: ____/____/_____
<b>Revisão/Análise:</b>  Danielle Coutinho de Souza Lins Machado Enfermeira	Data: ____/____/_____
<b>Validação:</b>  Micheline Galvão Cavalcanti Assessoria de Planejamento	Data: ____/____/_____
<b>Aprovação:</b>  Edvany Mendonça Silva Coordenadora do Núcleo de Enfermagem e de Internamento	Data: ____/____/_____