

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.DENF.049– Página 1/5	
Título do Documento	PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO VIA INTRADÉRMICA	Emissão: 23/06/2025	Próxima revisão: 23/06/2027
		Versão: 03	

1. OBJETIVOS

- Padronizar o processo de preparo e administração de medicamento por via intradérmica;
- Melhorar a segurança do cliente minimizando erros na administração de medicamentos;
- Administrar medicações em pequenas doses.

2. MATERIAIS

- Luvas de procedimento;
- Medicação prescrita;
- Etiqueta de medicação ou fita crepe;
- Bandeja;
- Algodão;
- Álcool a 70%;
- Seringa de 1 ml;
- Agulhas 25x0,7 e 13x0,45.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º. Verificar com exatidão a prescrição médica e preparar o material;
- 2º. Seguir os 9 certos da administração de medicação: paciente certo, medicação certa, a via certa, a dose certa, o horário certo, o registro certo, a orientação certa, a forma farmacêutica certa e a resposta certa (*PRT.CP-NSP.002*);
- 3º. Conferir a integridade e validade do medicamento;
- 4º. Identificar um pedaço de fita crepe, contendo o nome do paciente, o nome da medicação, a via certa, a dose certa e o horário em que deve ser administrada;
- 5º. Higienizar as mãos com água e sabão (*PRT.CCIRAS.001*);
- 6º. Fazer a desinfecção do balcão de preparo de medicamento com álcool 70%, conforme protocolo de limpeza de superfícies;
- 7º. Abrir a embalagem da seringa de 1 ml, acoplá-la à agulha 25x0,7 mm para aspiração do medicamento, observando a técnica asséptica;

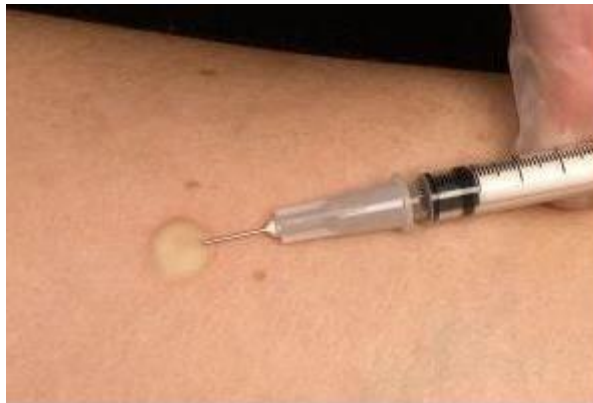
Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.DENF.049– Página 2/5	
Título do Documento	PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO VIA INTRADÉRMICA	Emissão: 23/06/2025	Próxima revisão: 23/06/2027
		Versão: 03	

- 8º. Identificar a seringa que está sendo usada com a etiqueta de medicação;
- 9º. Fazer a desinfecção da ampola/frasco ampola com algodão umedecido com álcool 70%. Nos casos de frasco-ampola retirar a proteção metálica e após, fazer a desinfecção;
- 10º. Quebrar a ampola, envolvendo-a com um pedaço de algodão ou gaze, pressionando-a com os dedos indicador e polegar da mão dominante;
- 11º. 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;
- 12º. Reencapar passivamente a agulha, colocando a ponta da agulha na entrada da tampa até cobri-la completamente;
- 13º. Colocar a seringa na posição vertical e retirar o ar;
- 14º. Trocar a agulha utilizada para aspiração por uma 13 x 0,45 mm;
- 15º. Proteger o êmbolo da seringa com sua embalagem original;
- 16º. Colocar na bandeja o medicamento preparado e algodão umedecido em álcool 70%;
- 17º. Higienizar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
- 18º. Calçar as luvas de procedimento;
- 19º. Conferir a pulseira de identificação do paciente (*PRT.CP-NSP.001*);
- 20º. Explicar o procedimento ao paciente, sua finalidade, informar o nome do medicamento e esclarecer as dúvidas;
- 21º. Selecionar o local de aplicação, geralmente a injeção intradérmica é aplicada na região anterior do antebraço, em local livre de vasos sanguíneos, com menor quantidade de pelos, livre de edema, cicatrizes e inflamação;
- 22º. Realizar a antisepsia do local de injeção com algodão umedecido em álcool 70%, no sentido distal para o proximal e aguardar secar o local;
- 23º. Com a mão não dominante distender a pele do local de aplicação, com os dedos polegar e indicador;
- 24º. Introduzir 1/3 da agulha na pele, com bisel voltado para cima, em ângulo de 5º a 15º graus, quase paralelamente à pele. Não aspirar após a introdução da agulha, devido às condições anatômicas da derme; introduzir todo o bisel;
- 25º. Injetar lentamente o medicamento prescrito e observar a formação de pápula (Figura 1);
- 26º. Retirar a agulha em movimento rápido e único, aplicando leve pressão local;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.DENF.049– Página 3/5	
Título do Documento	PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO VIA INTRADÉRMICA	Emissão: 23/06/2025	Próxima revisão: 23/06/2027
		Versão: 03	

- 27º. Não massagear. Oriente o paciente a não coçar e nem esfregar o local;
- 28º. Observar as reações do paciente;
- 29º. Organizar o local;
- 30º. Recolher o material e desprezar os materiais no expurgo (pérfuro cortante em caixa própria);
- 31º. Retirar as luvas de procedimento e higienizar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
- 32º. Checar a prescrição médica;
- 33º. Realizar a anotação de enfermagem no prontuário eletrônico AGHUX (Aplicativo de Gestão para Hospitais Universitários);
- 34º. Realizar monitoramento do medicamento prescrito.

Figura 1 - Formação de pápula.



Fonte: google imagens.

Observações:

- O volume máximo indicado para administração no tecido intradérmico é de 0,5 ml.

4. REFERÊNCIAS

EBSERH. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – Ministério da Educação. Divisão de enfermagem. **Procedimentos Operacionais Padarão: Preparo e Administração de Medicação por Via Intradérmica**. Gerência de Atenção à Saúde – Universidade Federal de Santa Catarina. Agosto de 2015. Disponível em: <
[http://www.hu.ufsc.br/documentos/pop/enfermagem/assistenciais/MEDICACAO_FLUIDOTERAPIA/ MEDICACAO_INTRADERMICA.pdf](http://www.hu.ufsc.br/documentos/pop/enfermagem/assistenciais/MEDICACAO_FLUIDOTERAPIA/MEDICACAO_INTRADERMICA.pdf)> Acesso em: 06 de junho de 2025.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.DENF.049– Página 4/5	
Título do Documento	PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO VIA INTRADÉRMICA	Emissão: 23/06/2025	Próxima revisão: 23/06/2027
		Versão: 03	

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Unidade de Vigilância em Saúde. Comissão de Controle de Infecções Relacionadas a Assistência à Saúde. **PRT nº 01 Higiene das Mãos**. 11ª edição. Publicado no Boletim de Serviço nº 366 de 23/06/2023, Portaria nº 104 de 29/06/2023. Dourados, 2023. Disponível em: <<<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/acao-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/prt-cciras-001-higiene-de-maos.pdf>>>. Acesso em: 06 de junho de 2025.

HU-UFGD. Hospital Universitário - Universidade Federal da Grande Dourados. Unidade de Vigilância em Saúde. **Protocolo nº014 - Limpeza e desinfecção de superfícies**. PRT.CCIRAS.014. Dourados: HU-UFGD, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/acao-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/prt-cciras-014-limpeza-e-desinfeccao-de-superficies.pdf> . Acesso em 06/06/2025.

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Comissão Permanente do Núcleo de Segurança do Paciente. **PRT nº 01 Identificação do Paciente**. 5ª edição. Publicado no Boletim de Serviço nº 376 de 28/07/2023. Dourados, 2023. Disponível em: < <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/acao-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/prt-cp-nsp-001-identificacao-do-paciente.pdf>. Acesso em: 05/06/2025.

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Comissão Permanente do Núcleo de Segurança do Paciente. **PRT nº 02 Segurança no Preparo e Administração de Medicamentos**. 3ª edição. Publicado no Boletim de Serviço nº 393 de 11/09/2023. Dourados, 2023. Disponível em: < <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/acao-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/prt-cp-nsp-002-seguranca-no-preparo-e-administracao-de-medicamentos.pdf>. Acesso em: 05/06/2025.

MOZACHI, N. **O hospital: manual do ambiente hospitalar**. Curitiba, Ed. 3, 2009.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	15/08/2020	Elaboração do procedimento/rotina
02	30/08/2023	Revisão e atualização de conteúdo
03	06/06/2025	Revisão e atualização de conteúdo



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.DENF.049– Página 5/5	
Título do Documento	PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO VIA INTRADÉRMICA	Emissão: 23/06/2025	Próxima revisão: 23/06/2027
		Versão: 03	

Elaboração Jaqueline Aparecida dos Santos Sokem Priscyla Tainan Camargo Juliana Custodio Lopes Iara Beatriz Andrade de Sousa	Data: 15/08/2020
Revisão Ely Bueno da Silva Bispo Shislene Espíndola Lopes	Data: 30/08/2023 Data: 06/06/2025
Validação Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 18/06/2025
Aprovação Rodrigo Alexandre Teixeira – Chefe da DENF Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 13/06/2025 Data: 23/06/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.008369/2025-73