

Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Administração de Medicamentos Via Subcutânea

POP URG: 002 Revisão: 002

Vigência: Mar 2024 à

Mar 2026

Responsável: Enfermeiro (a)

Responsável pela execução:

Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

1. Objetivos

Possibilitar a administração de forma que o líquido seja absorvido lentamente a partir do tecido subcutâneo (SC), prolongando assim seus efeitos.

2. Aplicação

Unidade de Pronto Atendimento (UPA).

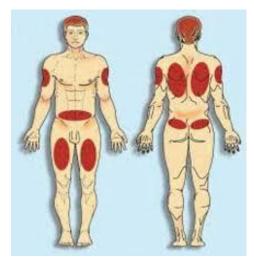
3. Indicações

Administração de medicamentos e vacinas

4. Locais de Administração

Administrar entre a pele e o músculo (ver figura 01), regiões superiores externas do braço, abdome, região anterior e posterior das coxas e as costas (figura 02).

Figura 2. Locais de aplicação injeção subcutânea



Fonte: Google imagens/ Locais de aplicação injeção subcutânea

5. Velocidade de Absorção:



Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Administração de Medicamentos Via Subcutânea

POP URG: 002 Revisão: 002

Vigência: Mar 2024 à

Mar 2026

Responsável: Enfermeiro (a)

Responsável pela execução:

Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

Absorção do medicamento SC inicia, geralmente, em meia hora (½) hora. Quando se compara a biodisponibilidade de medicamentos por vias diferentes percebe-se que o perfil de absorção pela via subcutânea se assemelha ao da via oral (SBGG, 2016).

6. Volume aconselhável:

Até 1,5ml

7. Material

- Prescrição médica legível (exceto imunobiológicos que usamos no Calendário do Programa Nacional de Imunização (PNI);
- Seringa de 1 ou 3 ml;
- Agulha pequena (entre 10 e 13 mm), fina e com bisel curto: dimensões: 13 a 0,40; 13 a 0,45; 20 a 0,55 ou outros compatíveis;
- Almotolia com álcool 70%;
- Bolas de algodão seco
- Bandeja

8. Procedimentos

- Solicitar documento com foto para garantir a identificação segura do paciente.
 Na falta de documentação, utilizar os três marcadores de segurança: nome completo, data de nascimento e nome da mãe;
- Higienizar as mãos conforme POP URG 008;
- Conferir a prescrição médica quanto ao medicamento a ser administrado, checando os nove certos: usuário certo; dose certa; medicamento certo; hora certa; via certa; anotação certa; orientação ao paciente; forma certa e resposta certa;
- Preparar a medicação;
- Orientar o paciente sobre o procedimento;
- Escolher o local da administração;
- Fazer antissepsia da pele com algodão embebido em álcool antisséptico 70%, de cima para baixo;
- Realizar prega com o dedo polegar e indicador no local da administração;
- Introduzir a agulha com o bisel voltado para cima num ângulo de a 90°;
- Aspirar, observando se atingiu algum vaso sanguíneo. (caso aconteça, retirar agulha do local, desprezar todo material e reiniciar o procedimento);
- Injetar o líquido lentamente;



Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Administração de Medicamentos Via Subcutânea

POP URG: 002 Revisão: 002

Vigência: Mar 2024 à

Mar 2026

Responsável: Enfermeiro (a)

Responsável pela execução:

Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

- Retirar agulha em movimento único e firme;
- Fazer leve compressão no local com algodão;
- Desprezar material perfuro-cortante de acordo com o POP 44 PGRSS;
- Higienizar as mãos conforme POP URG 008;
- Realizar anotação de enfermagem em prontuário eletrônico;
- Checar medicação prescrita, com assinatura, carimbo profissional
- Manter ambiente de trabalho em ordem.

9. Referências

LONDRINA, Secretaria Municipal de Saúde de. **Procedimento operacional padrão das técnicas fundamentais na rede municipal de saúde de Londrina.** Londrina, 2021. Disponível em: <a href="https://saude.londrina.pr.gov.br/images/protocolos-clinicos-saude/procedimento_operacional_padr%C3%A3o_das_t%C3%A9cnicas_fundamentais_na_rede_municipal_de_sa%C3%BAde_de_londrina.pdf. Acesso em 06 jan. 2022.

TAYLOR, Carol; LILLIS, Carol LEMONE, Pricilla. Fundamentos de Enfermagem: a arte e a ciência do cuidado de enfermagem.5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 05 exemplares

CARMAGNANI. Maria I. S. et al. **Procedimentos de enfermagem** : guia prático. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

MANUAL de procedimentos de enfermagem. São Paulo, 2005. Disponível em: http://www.unifesp.br/manual_hosp/arquivos/manuais/>. Acesso em: 04 de outubro de 2014.