



Prefeitura Municipal de Ibiporã

Procedimento Operacional Padrão



Punção Venosa Periférica para Medicamentos

POP URG: 014
Revisão: 014
Vigência: Out 2024 à
Out 2026

Responsável:
Enfermeiro(a)

Responsável pela execução:
Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

1. Definição

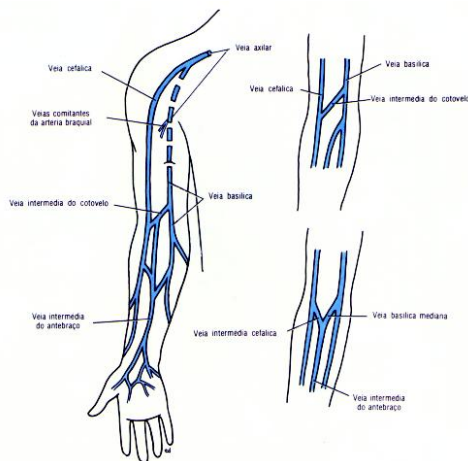
A injeção endovenosa é aquela cujo medicamento ou substância é administrado diretamente na corrente sanguínea.

2. Indicação

Administração de medicamentos.

3. Locais para administração de injeção endovenosa (EV)

Veias superficiais de grande calibre da região cubital (cefálica; basílica; mediana);
dorso do braço e antebraço (cefálica, cefálica acessória, basílica, intermediária do antebraço);
Mão: (basílica, cefálica, veias metacarpianas dorsais).



Fonte: Google imagens/veias membro superior

4. Velocidade de absorção

Imediata

5. Volume aconselhável

Não existe. É possível a infusão de grandes volumes.

6. A escolha da veia



Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Punção Venosa Periférica para Medicamentos

POP URG: 014
Revisão: 014
Vigência: Out 2024 à
Out 2026

Responsável:
Enfermeiro(a)

Responsável pela execução:
Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

Para escolha da veia leve em consideração:

- As condições da veia
- Tipo de solução a ser infundida;
- Tempo de infusão;
- Prefira veias calibrosas para administração de fármacos irritantes ou muito viscoso
- Sempre que possível dê preferência ao membro superior não dominante
- Para recém-nascidos e bebês pequenos pode ser utilizado as veias da cabeça.
-

7. Recomendações gerais para preparo e administração de medicamentos endovenosos

- Quando for necessária a administração simultânea de dois medicamentos injetáveis verifique se eles são compatíveis. Caso não sejam, prepare cada um separadamente; entre a administração do primeiro medicamento e do segundo, administre 10 a 20 ml de água destilada e somente em seguida administre o outro medicamento.
- Todos os produtos fotossensíveis deverão ser protegidos da luz durante a sua infusão, para tanto, utilize o equipo fotossensível apropriado.
- Não utilize agulhas como respiros em tubos de soro ou frascos de soluções, pois esta prática poderá levar à contaminação da solução.

8. Materiais

- Cadeira com braço; maca ou cama (dependendo das condições do usuários e disponibilidade do serviço)
- Toalhas de papel
- Sabonete líquido
- Lixeira com pedal e saco plástico
- Caixa para perfuro cortante
- Bandeja Inox
- Bolas de algodão



Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Punção Venosa Periférica para Medicamentos

POP URG: 014
Revisão: 014
Vigência: Out 2024 à
Out 2026

Responsável:
Enfermeiro(a)

Responsável pela execução:
Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

- Esparadrapo
- Garrote
- Álcool a 70%
- Luvas para procedimento
- Seringas
- Agulha simples ou Cateteres intravenoso periférico tipo “Abocath” ou “scalp”
- Soluções a serem administradas
- Equipos (S/N)
- Ampolas
- Curativo pós punção venosa
- Biombo (S/N)
- Suporte de soro (SN)

9. Os passos da técnica

- Apresentar-se ao paciente e acompanhante
- Solicitar documento com foto para garantir a identificação segura do paciente. Na falta de documento deverá utilizar os 3 marcadores de segurança: nome completo, data de nascimento e nome da mãe;
- 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;
- Escolher os insumos de acordo com a quantidade de líquidos a ser administrada;
- Higienizar as mãos conforme POP URG 008;
- O medicamento poderá estar em ampola ou frasco ampola. Assim, realizar desinfecção da ampola ou rolha do frasco ampola, com chumaço ou bola de algodão embebida em álcool 70%
- Abrir o frasco ampola ou ampola com o polegar e os dedos protegidos com algodão ou gaze (evitar acidentes)



Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Punção Venosa Periférica para Medicamentos

POP URG: 014
Revisão: 014
Vigência: Out 2024 à
Out 2026

Responsável:
Enfermeiro(a)

Responsável pela execução:
Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

- Abrir a seringa e conectar a agulha;
- Preparar medicação e aspirar o medicamento;
- Despreze a ampola ou frasco ampola na caixa de perfuro cortante conforme POP URG 44;
- Colocar em bandeja e leva-lo próximo ao paciente;
- Explicar ao paciente o que será realizado;
- Calçar as luvas de procedimento
- Verificar o local onde será realizada a punção venosa, atentar para possíveis restrições de local (mastectomia, distúrbios de coagulação, cateterismo e fístulas);
- Garrotear aproximadamente 10 cm acima do local escolhido para a realização da punção venosa, solicitar ao paciente a realização do movimento de abrir e fechar das mãos;
- Realizar antissepsia no local da aplicação com algodão embebido em álcool 70% em movimentos unidirecionais de cima para baixo ou movimentos circulares de dentro para fora e deixar secar

9.1 Punção com Scalp

- Seguir os passos anteriores
- Utilizar o polegar da mão não dominante para esticar a pele, abaixo do local escolhido
- Introduzir a agulha com bisel para cima na pele em ângulo de 30º, cerca de 1 cm abaixo do local para a punção da veia
- Observar o refluxo de sangue através da agulha para a seringa e soltar o garrote.
- Administrar lentamente a medicação, mantendo a agulha na posição até finalizar a administração do medicamento
- Se a infusão tiver continuidade, fazer estabilização local e fixação do cateter. Caso contrário, retirar a agulha fazendo ligeira pressão com o algodão umedecido em álcool 70%.
- Após a finalização da administração medicamentosa, retirar o dispositivo escolhido para punção e pressionar o local com algodão;
- Solicitar que o paciente não dobre o braço
- Colocar o curativo pós punção
- Desprezar os materiais perfuro-cortante em caixa coletora de material perfurocortante de acordo com POP URG 044;
- Retirar as luvas
- Deixar o paciente confortável e a unidade em ordem



Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Punção Venosa Periférica para Medicamentos

POP URG: 014
Revisão: 014
Vigência: Out 2024 à
Out 2026

Responsável:
Enfermeiro(a)

Responsável pela execução:
Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

- Higienizar as mãos conforme POP URG 008
- Fazer as anotações e registros necessários

9.2 Punção com cateter sobre agulha (Abocath)

Indicado para infusão de soluções de grande volume e principalmente quando há a necessidade de infusão rápida. Em pacientes com prognóstico de remoção via SAMU, é obrigatória a utilização deste dispositivo.

Seguir os passos do **Item 09. técnica**

- Realizar a punção com o bisel do cateter sobre agulha voltado para cima;
- Observar se há retorno venoso no dispositivo, se sim, introduzir o cateter, remover a agulha ou acionar o dispositivo de recolhimento automático;
- Soltar o garrote;
- Pressionar a veia acima da extremidade do cateter com o dedo, a fim de evitar refluxo do sangue e remover lentamente a agulha, mantendo apenas o cateter inserido no paciente;
- Conectar o equipo e iniciar a infusão, fixar o dispositivo com micropore ou esparadrapo e controlar o gotejamento de acordo com o tempo em que a solução deve ser administrada;
- Orientar o paciente quanto aos cuidados com o acesso venoso.
- Administrar o medicamento no tempo correto, conforme prescrição, observando o retorno venoso, o paciente, e as reações apresentadas.
- Após a finalização da administração medicamentosa, retirar o dispositivo escolhido para punção e pressionar o local com algodão;
- Desprezar os materiais perfuro-cortante em caixa coletora de material perfurocortante de acordo com POP URG 44;
- Retirar as luvas de procedimento de acordo com o POP URG 44;
- Higienizar as mãos conforme POP 008;



Prefeitura Municipal de Ibiporã Procedimento Operacional Padrão



Punção Venosa Periférica para Medicamentos

POP URG: 014
Revisão: 014
Vigência: Out 2024 à
Out 2026

Responsável:
Enfermeiro(a)

Responsável pela execução:
Enfermeiros e Técnicos de enfermagem

- Registrar o procedimento no prontuário eletrônico;
- Manter ambiente de trabalho limpo e organizado.

10. Referências

LONDRINA, Secretaria Municipal de Saúde de. **Procedimento operacional padrão das técnicas fundamentais na rede municipal de saúde de Londrina.** Londrina, 2021. Disponível em: https://saude.londrina.pr.gov.br/images/protocolos-clinicos-saude/procedimento_operacional_padrao_das_tecnicas_fundamentais_na_rede_municipal_de_saude_de_londrina.pdf. Acesso em 03 jan. 2022.