

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 23 - ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO  
VIA ENDOVENOSA**



Setembro/2019

**OBJETIVO:** Permitir absorção rápida do medicamento; aplicar medicamentos a clientes impossibilitados de utilizar outra via; administrar doses elevadas de medicamentos e soros; manter/reestabelecer o equilíbrio hidro eletrolítico.

**EPI's NECESSÁRIOS:** Jaleco, luva e sapato fechado.

**RESPONSABILIDADES:**

- **Coordenador da Unidade:** Supervisionar o bom andamento do serviço; Manter a equipe informada em relação a memorandos, rotinas, procedimentos e atualizações de processos de trabalho; Garantir escala de atividades da Unidade.

- **Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem:** Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.

**MATERIAIS:** Bandeja, luva de procedimento, algodão, garrote, etiqueta para identificar o medicamento, seringa descartável, agulha descartável 40X12 (para aspiração/preparo do medicamento), medicamento/solução prescrita, solução prescrita para diluição do medicamento, equipo micro ou macrogotas (se necessário), cateter intravenoso periférico abocath, ou dispositivo de infusão intravenoso scalp, com número adequado para quantidade e velocidade de infusão, esparadrapo ou micropore.

**PASSO A PASSO DE TRABALHO:**

- Chamar o paciente e conferir os dados pessoais;
- Realizar a higienização das mãos conforme o POP;
- Verificar os 12 certos (paciente, prescrição, medicamento, dose, via, apresentação, validade, data/horário, ação, efeito, registro e direito a recusa);
- Orientar o paciente e/ou o acompanhante sobre o procedimento;
- Posicionar o paciente;
- Arrumar a bandeja com os materiais;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 23 - ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO  
VIA ENDOVENOSA**

Setembro/2019

- Preparar medicação conforme prescrição médica;
- Calçar luvas de procedimento;
- Verificar o local onde será realizada a punção venosa, e atentar para possíveis restrições de local (mastectomia, distúrbios de coagulação, cateterismo e fístulas);
- Realizar antisepsia da pele;
- 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.

**PUNÇÃO COM SCALP:**

- Realizar a punção com o bisel do scalp voltado para cima. Observar se há retorno venoso, se sim, soltar o garrote;
- Conectar o equipo e iniciar a infusão. Controlar o gotejamento de acordo com o tempo em que a solução deve ser administrada;
- Fixar o dispositivo com micropore ou esparadrapo, e orientar o paciente quanto aos cuidados para não se perder o acesso venoso.

**PUNÇÃO COM CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO (ABOCATH):**

- Realizar a punção com o bisel do abocath 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;
- Conectar o equipo e iniciar a infusão. Controlar o gotejamento de acordo com o tempo em que a solução deve ser administrada;
- Fixar o dispositivo com micropore ou esparadrapo, e orientar o paciente quanto aos cuidados para não se perder o acesso venoso;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 23 - ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO  
VIA ENDOVENOSA**

Setembro/2019

- Administrar o medicamento no tempo correto, conforme prescrição ou indicação do fabricante, observando atentamente o paciente e as reações apresentadas;
- Após a finalização da administração do medicamento, retirar o dispositivo e pressionar o local com algodão, e em seguida fazer o curativo;
- Desprezar os materiais perfurocortantes em recipiente adequado;
- Descartar os materiais utilizados nos lixos apropriados;
- Retirar as luvas de procedimento e higienizar as mãos;
- Realizar anotação de enfermagem, assinar e carimbar no prontuário;
- Manter ambiente de trabalho limpo e organizado.

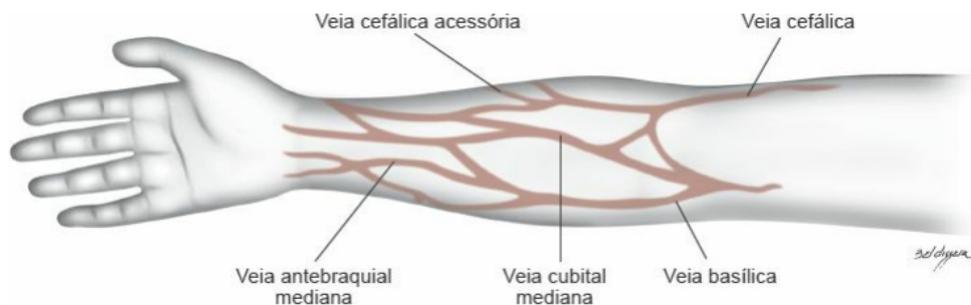
**OBSERVAÇÕES:**

- Evitar conversar durante o processo de preparação de medicamentos;
- Preparar o medicamento a ser administrado na presença do paciente. Antes de administrar qualquer medicamento, assegure-se de que ele está na temperatura ambiente, evitando dessa forma, a ocorrência de hipotermia;
- Durante a diluição e administração dos medicamentos, observar qualquer mudança de coloração e formação de precipitado ou cristais. Caso ocorra um desses eventos, interromper o processo e procurar a orientação de um farmacêutico;
- Caso a dose do frasco seja fracionada para vários horários, identificar o frasco com nome do paciente, nome e quantidade do medicamento, data e horário da diluição;
- Quando necessário, diluir o medicamento em solução compatível, como SF 0,9% ou SG 5%;
- A OMS preconiza que, caso a pele esteja limpa, não há necessidade do uso do álcool 70% para algumas vias de administração de injetáveis, bem como de alguns imunobiológicos.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 23 - ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO  
VIA ENDOVENOSA**

Setembro/2019

**VEIAS PARA PUNÇÃO VENOSA EM ANTEBRAÇO:**



Fonte: Procedimentos de Enfermagem - Guia Prático

**FATORES DE RISCO DO POP:** Biológico e químico.