



Alerta de Segurança!

ismp
Brasil

Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos

Orgulho em promover a segurança do paciente.

Em um hospital brasileiro, em julho de 2016, ampolas de cloreto de potássio injetável 19,1% foram recebidas, etiquetadas e dispensadas como cloreto de potássio injetável 10%.

A enfermeira que percebeu o erro notificou imediatamente à farmácia, mas 31 pacientes já haviam recebido o medicamento na concentração incorreta. Nenhum evento fatal foi registrado.

Como prevenir eventos graves envolvendo este Medicamento Potencialmente Perigoso?

A disponibilidade de ampolas de cloreto de potássio concentrado injetável em diferentes concentrações e embalagens semelhantes contribui para a **TROCA** no momento do preparo e administração de soluções, podendo ocasionar eventos graves e fatais.

Com o objetivo de implantar **BARREIRAS** que reduzam, dificultem ou eliminem a possibilidade da ocorrência de troca de ampolas, o **ISMP Brasil** apresenta recomendações de práticas seguras para prevenção de erros envolvendo o cloreto de potássio concentrado.

PADRONIZAÇÃO:

- Padronizar apenas **uma apresentação** de cloreto de potássio injetável.
- Padronizar e adquirir, preferencialmente, ampolas de cloreto de potássio concentrado injetável com **aparência diferente** das outras soluções injetáveis.
- Padronizar, sempre que possível, **soluções de eletrólitos prontas para uso**, reduzindo assim a circulação e uso dos eletrólitos concentrados em ampolas usadas nas áreas assistenciais.

ARMAZENAMENTO SEGURO:

- Retirar ampolas de cloreto de potássio dos **postos de enfermagem**.
- Diferenciar e sinalizar o **local de armazenamento** de ampolas de cloreto de potássio, separando-as de outras ampolas semelhantes.
- Ao receber o medicamento na Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF), realizar a **conferência** da concentração da ampola recebida. Esta deve ser a mesma concentração padronizada na Instituição.

UTILIZAR ETIQUETAS DE ALERTA:

- Afixar **etiquetas de alerta** nas ampolas de cloreto de potássio concentrado:

**DILUIR ANTES
DE ADMINISTRAR**

PRESCRIÇÃO SEGURA:

- Padronizar a **reposição de potássio por via oral** para tratamento de hipocalemia sempre que possível.
- Padronizar **limite** de dose, concentração e velocidade de infusão das soluções de cloreto de potássio.
- Programar a emissão de **alertas para prescrições eletrônicas** de cloreto de potássio acima dos limites de dose, concentração e velocidade de infusão ou sem prescrição concomitante de diluente.

CHECAGEM ANTES DO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO:

- **Ler o rótulo** atentamente antes de iniciar o preparo das soluções de cloreto de potássio injetável.
- Realizar dupla checagem independente durante o preparo e administração de cloreto de potássio.

INFORMAR OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE:

- Divulgar os riscos de troca entre as soluções de cloreto de potássio de diferentes concentrações.



ISMP Brasil
10 anos
Orgulho em promover a segurança do paciente.

Para se informar mais sobre o uso seguro de cloreto de potássio concentrado leia o Boletim do ISMP Brasil sobre o assunto (Disponível em: <http://www.boletimismpbrasil.org/>)