



Alerta de Segurança!



Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos

Orgulho em promover a segurança do paciente.

MARÇO 2019

Atenção, Profissionais de Saúde! Previna erros de administração com penicilinas!

Benzilpenicilina	Via de administração
Penicilina G Cristalina	Somente Endovenosa
Penicilina G Procaína	Somente Intramuscular
Penicilina G Benzatina	Somente Intramuscular

Na última semana o **ISMP Brasil** recebeu um relato de um erro de administração de penicilina G benzatina administrada por via endovenosa com consequente morte do paciente. Esse erro de administração é recorrente em todo o mundo e já ocasionou a morte de vários pacientes. **A penicilina G benzatina pode ser fatal se administrada por outras vias, devendo ser administrada exclusivamente por via intramuscular profunda, evitando-se a proximidade de artérias e nervos.** A administração endovenosa desta penicilina pode causar parada cardíaca e lesões neurovasculares sérias, incluindo paralisia permanente.

A administração intramuscular da penicilina G benzatina deve ser realizada, preferencialmente, no quadrante superior lateral da região glútea, ou na face lateral da coxa (no caso de lactentes, crianças pequenas ou pacientes com pouca massa muscular). A administração no músculo do braço não é recomendada.

A **semelhança entre os nomes, falha nos alertas dos rótulos relacionados à via de administração e falta de informação dos profissionais de saúde** sobre as penicilinas são fatores que contribuem para a administração pela via errada.

O **ISMP Brasil** alerta os profissionais de saúde sobre os riscos de erros envolvendo a seleção da via de administração e também a troca entre as diferentes penicilinas disponíveis no Brasil e apresenta algumas recomendações para prevenir erros de administração de penicilinas. O principal objetivo é implantar **BARREIRAS** que reduzam, dificultem ou eliminem a possibilidade da ocorrência de administração por via errada.



ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO SEGUROS:

- Armazenar as diferentes penicilinas e suas apresentações **distantes umas das outras e com identificação de alerta e diferenciando os nomes.**
- Se mais de um tipo de penicilina for armazenado na mesma prateleira, estas devem ser **identificadas de forma diferenciada para evitar trocas.**

UTILIZAR ETIQUETAS DE ALERTA:

- Os locais de armazenamento das penicilinas devem ser **identificados com uma etiqueta** que as diferencie.
- Identificar frascos da **penicilina G benzatina** com etiqueta que ressalte a **via de administração adequada**



USO SOMENTE POR VIA INTRAMUSCULAR
FATAL SE ADMINISTRADO POR OUTRA VIA

CHECAGEM ANTES DO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO:

- Ler o rótulo** atentamente antes de iniciar a administração do medicamento.
- Solicitar ao **paciente/acompanhante** que confira o rótulo junto ao profissional responsável pelo seu preparo e administração.

CONSCIENTIZAR OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE :

- Divulgar os riscos da administração por via errada.
- Divulgar os riscos de troca entre as penicilinas.
- Incluir treinamentos sobre os cuidados na administração de medicamentos em todos os programas de formação e educação permanente.



Para se informar mais sobre estratégias para a prevenção de erros de medicação, consulte as edições do Boletim ISMP Brasil: <https://www.ismp-brasil.org/site/boletins/>