

Incompatibilidades Medicamentosas

Atuação do farmacêutico

Incompatibilidades são interações medicamentosas que ocorrem fora do paciente, ou seja, quando se misturam medicamentos na seringa, equipo de soró (via em Y) ou na bolsa de solução.

Essas interações podem resultar em mudanças nas características organolépticas (podendo causar por exemplo alteração de cor, opalescência, turvação, formação de cristais, floculação e/ou precipitação).

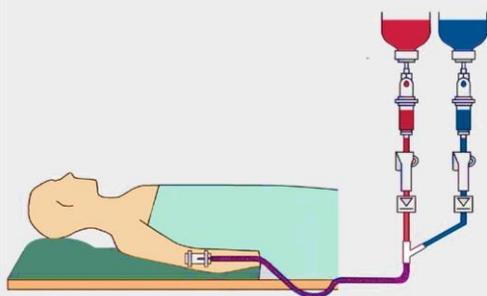
Podem estar associadas ou não a mudança de atividade farmacológica, diminuição ou inativação de atividade de um ou de ambos os fármacos, formação de novos compostos e intoxicação por um ou ambos os medicamentos.

O que podemos orientar

Separar a solução em duas (cada uma com um dos medicamentos incompatíveis) - via exclusiva

Troca de via (para os casos em que os medicamentos estão em soluções separadas, porém no mesmo horário)

Reaprazamento (para os casos em que os medicamentos estão em soluções separadas, porém o paciente tem apenas um acesso de 1 via)



Incompatibilidade medicamento x medicamento

Incompatibilidade medicamento x diluente

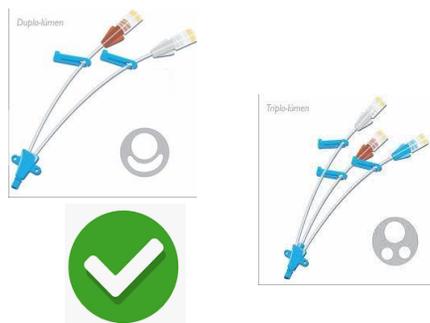
Incompatibilidade medicamento x material

Incompatibilidade na mistura das soluções

Orientar a equipe que medicamentos incompatíveis não podem ser administrados no mesmo momento na mesma via, mesmo com o uso de dispositivos como torneirinhas ou extensores de dupla via (incompatibilidade em Y)



Podem ser administrados por diferentes vias em pacientes com acessos de mais de um lúmen (se houver necessidade).



Avaliar todos os medicamentos via endovenosa que o paciente estiver em uso, observar:

- Horários;
- Diluições;
- Dispositivos;
- Acesso venoso do paciente e quantas vias.

IV Drugs	Cefazolin and Anidoxim	Midazolam hydrochloride	Phenytoin sodium	Vancomycin hydrochloride
Cefazolin and Anidoxim	OK	OK	OK	OK
Midazolam hydrochloride	OK	OK	OK	OK
Phenytoin sodium	OK	OK	OK	OK
Vancomycin hydrochloride	OK	OK	OK	OK

Educação Farmacêutica Corporativa - 2023
Farmacêutica Vanessa Andrade

Fontes

Interações Medicamentosas. 01. ed. CORDÁS, T. A.; BARRETO, O. C. São Paulo: Editora Lemos, 1998. v. 01
<https://online.lexi.com/lco/action/ivcompatibility/trissels>

