

UNIRIO – DISCIPLINA DE FARMACOLOGIA

EXERCÍCIOS DE RAZÃO E PROPORÇÃO

Nome:..... Curso:

Resolver e entregar ao professor responsável

1. Após ouvir o paciente e ter realizado o exame físico, o médico solicitou que a enfermeira administrasse 15mg de Toradol® por via intramuscular. Considerando que no posto de saúde só tinha Toradol 60mg/2 cc. Responder:

- Qual o princípio ativo do Toradol?
- A que grupo farmacológico pertence o Toradol?
- Na bula consta informação de que o volume de distribuição do Toradol é de 1,15L/Kg. Que conclusão podemos tirar com este dado?
- Calcular quantos CC a enfermeira aspirou da ampola e administrou no paciente?

2. O doutor prescreveu Cogentin 1,5 mg por via oral. Na farmácia do bairro só tinha na forma de comprimidos de 0,5 mg. O farmacêutico disse que o paciente podia levar e recalculou a posologia. Responder:

- Qual é o princípio ativo encontrado no Congetin?
- Qual é o mecanismo de ação do princípio ativo do Congetin?
- leia a bula e procure as indicações clínicas
- calcular quantos comprimidos o paciente deve tomar?

3. Na receita do Sr DL estava escrito: Demerol 30mg por via IM.

- A que grupo farmacológico pertence o Demerol
- Quantos ml a enfermeira aplicou no Sr DL se a ampola de Demerol tem 50mg/ CC?

4. Na emergência do Hospital das Clínicas o plantonista recomendou que o paciente 80mg de Lasix por via oral.

- qual é o princípio ativo do Lasix?
- A que grupo farmacológico pertence?
- quantos comprimidos o paciente teve de tomar se cada comprimido tem 50mg?

5. Ao ler o prontuário de um paciente internado na enfermaria pediátrica a enfermeira tomou conhecimento que a paciente A.L., com dois anos e meio de idade, pesando 15 kg deveria receber por via oral (através da sonda de alimentação parenteral) Gardenal, 3mg/kg de peso, em dose única por dia.

- Qual é o princípio ativo do gardenal?
- Qual a indicação mais plausível?
- Quantos mg de Gardenal devem ser administrados na paciente?
- Quantas gotas foram necessárias para medicar a criança?

6. No pós-operatório o paciente foi medicado com Demerol 35mg e Fenegan 12,5mg. O demerol injetável é comercializado a 50mg/ml e o fenegan 25mg/ml. Para evitar a aplicação de duas injeções a enfermeira tomou a quantidade adequada de cada medicamento numa única seringa e aplicou.

- qual é o princípio ativo do Fenegan?
- a que grupo farmacológico pertence?
- qual foi o volume total administrado no paciente?

