**Curso Técnico em Enfermagem**

**Disciplina: Fundamentos de Enfermagem (REGIME ESPECIAL)**

**Professor(a): Andréia Silva**

**Aluno:**

**Data:**

**Exercício de Fixação**

1-Foi prescrito para um paciente /cliente na clínica médica nas 24 horas: Soro fisiológico a 0,9% 1000 ml EV. Qual deve ser gotejamento a ser calculado?

2- Calcule o gotejamento CORRETO por minutos de 2000 ml de SG 5% durante um período de 12h?

4)Uma solução de 1000 ml deverá ser infundida em 8 horas. Calcule o gotejamento aproximado em gotas.

5) Em atendimento a paciente hospitalizado, é solicitado infusão endovenosa de acordo com a prescrição:

– Soro Glicosado 5% – 500ml.

– Cloreto de Potássio 19,1% – 50ml.

– Complexo B – 10ml.

Essa solução deverá ser administrada em 8 horas. De acordo com o prescrito, calcule o valor de gotas por minuto e microgotas por minuto que deverão ser infundidas nessas 8 horas, respectivamente.

6-Foi prescrito para um paciente internado em clínica médica nas 24 horas: Soro fisiológico a 0,9% 500 ml EV + Soro glicosado 5% 1000 ml EV. Qual deve ser gotejamento ser calculado?

A) 14 gotas/minuto

B) 21 gotas/minuto

c) 28 gotas/minuto

D) 30 gotas/minuto

7-Foi prescrito para um paciente internado em clínica médica nas 24 horas: Soro fisiológico a 0,9% 1000 ml EV + Soro glicosado 5% 1000 ml EV. Qual deve ser gotejamento em microgotas?

A) 28 microgotas/min

B) 83 microgotas/min

C) 40 microgotas/min

D) 65 microgotas/min

8- O médico prescreve a um doente 150 mg de Amicacina e no Hospital existe apenas ampolas contendo 500mg/2 ml.Quantos ml aplicarei?

9- Prescrição: 200mg de um antibiótico EV de 6/6h. Frasco disponível no hospital: frasco em pó de 1g.

10- Foi prescrito para um paciente 2.000.000 UI de penicilina cristalina por via endovenosa de 4/4 horas. O frasco-ampola disponível corresponde a 5.000.000 UI em 2 ml. Deve-se lembrar que a penicilina cristalina é apresentada em UI (unidades internacionais), que é diferente de gramas e miligramas. Para a administração é recomendável obtermos como dose um volume igual ou superior a 1 ml. Assim, acrescentamos água destilada ao frasco-ampola para atingir 10 ml. Como administrar este fármaco?

A)2ml de 4/4h

B)2,5 ml de 4/4h

C)4 ml de 4/4h

D)8 ml de 4/4h

E)10 ml de 4/4h

11- Penicilina Cristalizada. Apresentação: frasco-ampola de 5.000.000UI. Observação: a Penicilina de 5 milhões aumenta 2ml após a diluição. 5.000.000UI = 10 ml (8ml de diluente + 2ml). Calcule:

Prescrição médica: 3.000.000UI

Prescrição médica: 2.000.000UI

Prescrição médica: 750.000UI

Prescrição médica: 150.000UI

Prescrição médica: 350.000UI

12- De acordo com uma prescrição médica que define a administração 1000 ml de soro fisiológico 0,9% em 6 horas, o resultado do cálculo de gotejamento para gotas, por minuto, é de 55,5 gotas/min. De acordo com o exposto, calcule, no mesmo volume e tempo, a administração do soro fisiológico 0,9% em microgotas.

A)111 microgotas/min

B)166,5 microgotas/min

C) 187 microgotas/min

D) 210 microgotas/min

E) 222 microgotas/min

13-O técnico de enfermagem, escalado na medicação, tem uma prescrição para instalar uma fluidoterapia de 1000 ml de Soro Fisiológico a 0,9% para ser infundido em 10 horas. Em quantas gotas e quantas microgotas, respectivamente, em função da disponibilidade do tipo de equipamento, deverá ser regulado o fluxo de gotejamento por minuto?

14-Um paciente está necessitando de reposição hídrica e foi prescrito um volume de 2000 ml de soro glicosado, a 5%, para ser administrado em 12 horas. Quantas gotas deve correr por minuto aproximadamente?

15- Calcule:

A)Paciente/cliente J.A.S. tem prescrito 850 mg de Kefazol para 6/6h. Na farmácia, temos frasco de 1g com diluente de 10ml. Quantos ml da solução aplicarei ?

B)Está prescrito 15mg de lasix, na farmácia temos ampola com 40 mg/2ml. Quantos ml aplicarei?

C)Está prescrito 250mg de Keflin. A farmácia mandou um frasco de 500mg, para diluir em 5 ml. Quantos ml aplicarei?

D)O paciente/cliente tem em sua prescrição 800 mg de ampicilina. A farmácia mandou 1 g para diluir em 4 ml. Quantos ml aplicarei?

E)Está prescrito 20 mg VO de Amoxil (xarope). A farmácia mandou um frasco de 500 mg em 50 ml. Quantos ml deverei administrar?

F)Está prescrito 23 gotas de Tylenol VO. Quantos ml deverei administrar?

G)Está prescrito 15 gotas de plasil VO. Quantos ml devo administrar?