## Note /40 Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 

## Groupe : \_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Section de posologie**

## H-2011

|  |
| --- |
| **DIRECTIVES :**   * ***Vous devez faire le détail de tous vos calculs sur la feuille d’examen qui vous ont permis d’arriver à votre réponse.*** * ***Vous devez être précis(es) dans vos réponses.*** * ***Vous devez identifier vos étapes par des chiffres ou des lettres*** * ***La réponse doit être accompagnée de son déterminant ex : co ou mL***   **La calculatrice de base est permise** |

(2 points)

1. Vous devez administrer Catapres 150 mcg. L’étiquette indique une concentration de 0,1 mg par comprimé. Combien donnerez-vous de comprimé(s) ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Vous devez administrer Bactrim 375 mg.

L’étiquette indique une concentration de 250 mg/5 mL.

Combien donnerez-vous de mL ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3 points)

1. Vous devez administrer à un enfant : Lanoxin 225 mcg per os die.

L’étiquette se lit comme suit : Lanoxin Élixir pédiatrique 0,05 mg/ml

Combien donnerez-vous de ml à chaque fois ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Vous devez administrer 60 mL I.V. en 15 minutes.

Vous disposez d’une tubulure macrogoutte à 10 gtt/mL.

À quelle vitesse réglerez-vous le débit en gtt/min?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Une personne déshydratée doit recevoir 250 ml de soluté Lactate Ringer en 30 minutes. L’infirmière installe une tubulure macrogoutte à 10 gtt/mL. À quelle vitesse doit-elle régler le débit en gtt / min ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(4 points)

1. Vous devez administrer Clavulin 12,5 mg/kg en stat à un enfant de 44 lbs.

Concentration du Clavulin : 125mg/5 mL.

Combien devrez-vous administrer de cuillère à thé ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(1 point)

1. Faites la division suivante : 217 :7

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Vous devez administrer un culot de sang de 275 mL en 4 heures. Vous disposez d’une tubulure spéciale pour le sang.

Dispositif de perfusion: 12 gtt/mL.

À quelle vitesse réglerez-vous le débit gtt/min ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (donnez un nombre entier)

(3 points)

1. Vous devez administrer Depo-Medrol 0,1g I.M.

L’étiquette se lit comme suit : Depo-Medrol 140mg/ 2 mL

Lorsque vous préparerez votre injection, combien de mL prélèverez-vous ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (arrondissez au centième)

(2 points)

1. Vous devez administrer Zithromax 600 mg per os stat.

La pharmacie vous envoie une bouteille de Zithromax en suspension de

200 mg/5 mL.

Combien de mL de Zithromax faudrait-il administrer au patient ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Faites la multiplication suivante : 542 X 12

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Ordonnance : Héparine 2500 U s.c.

Vous disposez d’une ampoule de 5000 U/mL.

Combien de mL prépareras-tu ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Vous devez administrer Bisoprolol 1,25 mg.

L’étiquette se lit comme suit : Bisoprolol 5 mg/co

Combien donnerez-vous de comprimé(s) ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(1 point)

1. Faites la division suivante : 160 : 250

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Le médecin a prescrit une perfusion de NaCl 0,9% à 45 mL/h. Vous disposez d’une tubulure microgoutte à 60 gtt/mL. Quel sera le débit ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. On ajoute 25 000 unités à 500 mL de Dextrose 5%.

La perfusion perfuse à 24 mL/h.

Combien d’unités d’héparine sont administrés en une heure ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Ordonnance : Miocarpine 4 % 1 gtt OD QID X 12 jours

Combien de mL de médicament utiliserez-vous lors de la durée de l’ordonnance ?

Rép : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 points)

1. Une personne déshydratée et hospitalisée doit recevoir 250 ml de soluté Lactate Ringer en 30 minutes. L’infirmière installe une tubulure macrogoutte à 10 gtt/mL.

À quelle vitesse doit-elle régler le débit en gtt / min ?

Rép : ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ gtt/min (donnez un nombre entier)

(2 points)

1. Reportez-vous à l’étiquette suivante :

Le médecin a prescrit à cet enfant 40 mg IV q 8h.

Combien de ml devez-vous lui administrer ?

Rép : ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bon examen

et

Bonnes vacances !!