

UE 2.11 S1 - TD 2 du 4/11/5

Vidéos 3 et 4

Afin de préparer la 2^{ème} séance de remobilisation en pharmacologie, vous devez savoir répondre aux questions suivantes.

Il est impératif de venir avec vos éléments de réponse. Vous pouvez illustrer vos réponses par des schémas.

1. Expliquez les quatre étapes de la pharmacocinétique
2. Expliquez les facteurs influençant l'absorption du médicament selon 3 paramètres : les caractéristiques de la molécule, la forme galénique, le patient. Répondez sous la forme d'un tableau.

Caractéristiques de la molécule	
Forme galénique	
Le patient	

3. Expliquez la notion de biodisponibilité en vous appuyant sur un exemple.
4. Expliquez les manifestations que vous pouvez repérer en cas d'incompatibilité physico chimique des médicaments
5. Repérez les vérifications à effectuer par l'IDE avant une pose de perfusion pour éviter les incompatibilités physicochimiques médicamenteuses.
6. Définissez la notion d'effets indésirables et expliquez à quel moment ceux-ci peuvent survenir.
7. Faites un tableau expliquant les effets indésirables et leurs principales manifestations. Illustrez celui-ci avec des exemples de cause médicamenteuse.

Effets indésirables	Manifestations	Cause médicamenteuse Exemples
Réactions allergiques		
Risques hémorragiques		
Réactions hépatiques		
Troubles cardiaques		
Troubles neurologiques		
Dérèglement métaboliques		
Troubles digestifs		

8. Expliquez ce qu'est un événement indésirable associé aux soins et ces conséquences pour le patient.

9. Différenciez les différents types d'iatrogénies médicamenteuses selon le tableau suivant :

L'effet indésirable (EI)	
L'erreur médicamenteuse (EM)	
L'événement indésirable médicamenteux (EIM)	
Le mésusage	

10. Décrivez les actions relevant du rôle infirmier afin de prévenir le risque iatrogène des traitements.

11. Expliquez la notion de pharmacovigilance et son rôle

12. Quelles précautions doivent être prises lors de toute nouvelle prescription thérapeutique chez la personne âgée au regard de la variabilité physiologique spécifique ?

13. Calcul de dose

Le médecin prescrit la perfusion d'hydratation suivante :

- 500 ml de soluté glucosé à 5 % sur 8h
- Avec 4 g de NaCl et 2 g de KCl

Vous disposez d'ampoules de NaCl de 10 ml à 20 % et d'ampoules de KCl de 10 ml à 10 %.

Calculez en ml la quantité de NaCl et KCl nécessaire pour respecter la prescription

Calculez le débit de la perfusion en gouttes par minute en tenant compte du volume des ions ajoutés.

Vos calculs devront faire apparaître un résultat avec deux chiffres après la virgule.

Le résultat final sera donné sans décimale (nombre entier) par excès ou par défaut (le préciser).