



Semestre 2 – UE 4.4 - Préparation d'une poche

1. Prérequis

La préparation d'une poche de perfusion nécessite une organisation rigoureuse et un matériel complet préparé à l'avance.

1.1 Matériel nécessaire

- Poche de soluté ou flacon selon la prescription médicale
- Plateau décontaminé
- Antiseptique (bétadine alcoolique selon protocole)
- Trocart
- Compresses stériles
- Haricot
- Conteneur à aiguilles
- Perfuseur avec rampe
- Pompe à perfusion si nécessaire
- Pied à sérum

2. Technique de préparation d'une poche de perfusion

La préparation doit respecter une procédure stricte d'asepsie et de sécurité.

Étapes :

1. Désinfecter le plan de travail
2. Rassembler tout le matériel nécessaire
3. Vérifier les solutés ou médicaments :
 - nom du produit



- date de péremption
 - intégrité des emballages
 - 4. Désinfecter les ampoules ou flacons selon le protocole du service
 - 5. Retirer l'emballage supérieur de la poche de soluté
 - 6. Prélever les médicaments à injecter dans la poche
 - 7. Purger la seringue afin d'éliminer l'air
 - 8. Injecter le contenu dans la poche en respectant le site d'injection
 - 9. Mélanger doucement et vérifier la limpidité de la solution
 - 10. Désinfecter le site de connexion de la poche avec une compresse antiseptique puis clamber la tubulure avec la molette
 - 11. Adapter le perfuseur sur le site de connexion
 - 12. Purger le perfuseur (selon la technique à l'endroit ou à l'envers)
 - 13. Calculer le débit de perfusion selon la prescription
 - 14. Étiqueter la poche avec :
 - nom des médicaments
 - date et heure de préparation
 - débit
 - identité du préparateur
 - 15. Disposer le matériel sur un plateau ou chariot propre et désinfecté
-

3. Points essentiels de sécurité

- Respect strict des règles d'asepsie
 - Vérification systématique des médicaments et des doses
 - Absence de bulles d'air dans le système
 - Traçabilité complète de la préparation
 - Respect du protocole de service
-



Conclusion

La préparation d'une poche de perfusion est un acte technique nécessitant rigueur, asepsie et contrôle permanent. Elle repose sur la vérification des médicaments, la bonne manipulation du matériel et une traçabilité précise afin d'assurer la sécurité du patient et l'efficacité du traitement.