

Les unités, les conversions, les concentrations et les dilutions

Promotion	U.E. 2.11	Référents U.E
2015/2018	Semestre. 1 Pharmacologie et thérapeutiques Compétence 4	Danièle Krinitzky Claire Farre Philippe Paul
Date	Modalités pédagogiques	Durée
04/01/2016	Groupe Suivi pédagogique	3h

PRE REQUIS :

Cours de Mme Barau sur « Dosages, préparations, dilutions, solvants et solutés »

INTENTION PEDAGOGIQUE :

Permettre la pratique professionnelle infirmière.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Les étudiants seront capables de :

- D'effectuer des conversions dans les différents systèmes (masse, volume) et différentes unités (élaborer et utiliser les tableaux de conversion)
- Retrouver la dose reçue par le patient lors de la prescription d'énoncés en pourcentage
- Calculer les débits de fluides (liquides, gaz) et l'autonomie des différents contenants en fonction des prescriptions
- De vérifier les quantités et volumes effectivement administrés et éventuellement réajuster les débits dans le respect d'une prescription
- Définir le terme « concentration »
- D'utiliser la règle de 3 ou produits en croix ou une équation à une inconnue et maîtriser les opérations de base (multiplication et division)
- Effectuer les calculs de dilution, de débit
- Comprendre le principe de dilution/concentration