



---

## EXAMEN ECRIT – DES PHARMACIE

### UV PHARMACIE CLINIQUE

### LUNDI 13 AVRIL 2015 (14H A 17H)

---

**Question 1 : (8 points)**

Pharmacocinétique des médicaments chez le sujet âgé :  
expliquer brièvement les modifications qui se produisent pour les phases d'absorption, de distribution, de métabolisme et d'élimination des médicaments chez le patient âgé.  
Quelles en sont les conséquences pour la prescription des médicaments ?

**Question 2 : (8 points)**

Décrire les principales étapes du circuit du médicament expérimental au sein de la PUI, en précisant les spécificités liées aux essais cliniques.

**Question 3 : (8 points)**

Quelles sont les situations à risque reconnues par la SFR (société française de radiologie) pour l'injection de produits de contraste iodés ? Explicitez les recommandations associées.

**Question 4 : (8 points)**

Expliquer la problématique des résistances bactériennes particulièrement en France et présenter les mesures qui visent à optimiser la prise en charge des infections bactériennes.

**Question 5 : (8 points)**

Suite à une question d'une infirmière du service d'Hématologie à propos d'une préparation à administrer par voie intrathécale, vous décidez de faire une formation sur cette voie d'administration au personnel infirmier récemment arrivé dans ce service.

Détailler le contenu de la formation (caractéristiques et risques de cette voie d'administration, principales molécules, mesures de sécurisation du circuit...).