



**QCM 1 : Donnez l'ordre chronologique de la découverte de ces grandes classes de médicaments cardiovasculaires :**

- 1-  $\beta$ -bloquant
- 2- Antagoniste calcique
- 3- Digitalique
- 4- Inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (IEC)
- 5- Anti-vitamine K (AVK)

- A) 3 – 5 – 1 – 2 – 4
- B) 3 – 1 – 5 – 2 – 4
- C) 3 – 5 – 1 – 4 – 2
- D) 3 – 5 – 4 – 3 – 2
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 2 : Quels sont les informations qui doivent systématiquement figurer sur une ordonnance ?**

- A) Nom et prénom du prescripteur
- B) La date à laquelle le patient ira chercher ses médicaments à la pharmacie
- C) L'âge et le poids du patient
- D) Le nom des médicaments écrit en dénomination commune internationale
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 3 : Quels sont pour le patient, les possibles conséquences de l'automédication ?**

- A) Un retard diagnostique
- B) Des effets indésirables
- C) Des interactions médicamenteuses
- D) Des économies d'argent
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 4 : Quels sont les critères sur lesquelles se basent la commission de transparence pour évaluer le SMR d'un médicament ?**

- A) La gravité de l'affection traitée
- B) Le rapport bénéfice/risque du médicament
- C) Le caractère préventif, curatif ou symptomatique du médicament
- D) Les alternatives thérapeutiques existant à ce médicament
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 5 : Quels sont les éléments que doit prendre en compte un professionnel lorsqu'il prend une décision thérapeutique personnalisée pour son patient ?**

- A) Le mode de vie socio-économique du patient
- B) Le type de traitement à mettre en place
- C) Les caractéristiques physiques et la personnalité de son patient
- D) L'éthique
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 6 : Parmi les informations suivantes, laquelle n'est pas répertorié dans le RCP d'un médicament**

- A) La composition du médicament
- B) Le taux de remboursement et le prix du médicament
- C) Les conditions de conservation du médicament
- D) La pharmacocinétique et la pharmacodynamie du médicament
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 7 : Quelles sont les voies d'administrations qui permettent d'obtenir une action rapide et systémique du médicament ?**

- A) Voie intraveineuse
- B) Voie rectale
- C) Voie intramusculaire
- D) Voie sub-linguale
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

**QCM 8 : Vous êtes le médecin d'un patient qui est séropositif au VIH (=> Il a le SIDA), Vous lui prescrivez 2 inhibiteurs des protéases : le saquinavir (Invirase®) accompagné d'un booster : le ritonavir (Norvir®)**

**Les antiprotéases sont des molécules s'attaquant à l'activité de la protéase, enzyme virale qui permet la maturation des nouveaux virus créés par la cellule infectée => Donc la cellule produit des virions immatures incapables d'infecter de nouvelles cellules**

**Saquinavir : Biodisponibilité = 4 %, Vd = 12 L/Kg, Temps de demi-vie d'élimination = 1-2 h**

**La principale voie de métabolisation et d'excrétion est hépatique => 90% de son métabolisme hépatique est réalisé par le CYT P450 3A4**

**Il est substrat de la P-glycoprotéine (P-gp).**

**Ritonavir : Biodisponibilité = 60-75 %, Vd = 0,3-0,6 L/Kg, Temps de demi-vie d'élimination = 3-5 h**

**La principale voie de métabolisation et d'excrétion est hépatique**

**Il est un puissant inhibiteur du CYP 3A4 et de la P-gp.**

- A) La prise simultanée de ces 2 antiprotéases permet de diminuer le nombre de prise de saquinavir par jour permettant une meilleur observance du traitement
- B) Le saquinavir augmente la demi-vie d'élimination du ritonavir
- C) En présence de ritonavir, la concentration plasmatique en saquinavir augmente
- D) La concentration plasmatique en ritonavir sera plus faible que sa concentration tissulaire
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

