



QCM 1 : À propos de l'évaluation du médicament, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : ITEM E !!!

- A) L'iatrogénèse cause plus de 100 000 hospitalisations chaque année
- B) Une réaction immunoallergique comme un œdème de Quincke sous antibiotique est un effet indésirable de type A
- C) La définition du mésusage est l'utilisation de médicament en quantité supérieure à la posologie maximale recommandée dans le Résumé Caractéristique du Produit (RCP) et tenant compte des caractéristiques du patient (âge, poids, insuffisance rénale...), pouvant être volontaire ou involontaire et être dû au professionnel de santé ou au patient.
- D) Une erreur sur l'horaire de prise du médicament constitue une erreur de dispensation
- E) Le surdosage en aspirine se traite par diurèse alcaline

QCM 2 : À propos de l'évaluation du médicament, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : ITEM E !!!

- A) Il y a 13 CRPV (Centres Régionaux de Pharmacovigilance) en France
- B) 74% des notifications au CRPV proviennent des médecins
- C) Le critère sémiologique définit l'imputabilité extrinsèque du médicament dans l'apparition d'un effet indésirable
- D) L'ANSM surveille notamment les produits biologiques, cosmétiques et de tatouage en France
- E) La surveillance renforcée concerne exclusivement les nouvelles substances actives ou produits biologiques

QCM 3 : À propos de l'évaluation du médicament, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : ITEM E !!!

- A) La pharmaco-économie est la science portant sur l'étude des effets des médicaments sur la santé des populations
- B) La pharmacologie clinique comparative évalue l'efficacité du médicament sur une population sélectionnée
- C) La pharmaco-épidémiologie évalue l'efficience/effectivité sur la population rejointe (plus large que celle des essais)
- D) Les études cas-témoins visent à étudier l'association entre une exposition et la survenue ultérieure d'une maladie
- E) La pharmaco-économie mène une analyse comparative des coûts et des conséquences de stratégies thérapeutiques alternatives

QCM 4 : À propos de l'Histoire du médicament, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : ITEM E !!!

- A) La tablette de Nippur comporte une douzaine de remèdes et décrit la filtration, décoction et saponification
- B) Hippocrate est connu pour avoir pratiqué énormément de chirurgie, notamment du cerveau et de la cataracte
- C) Paracelse remet en cause le dogmatisme facultaire ce qui lui vaut une certaine célébrité de son vivant
- D) L'atropine est extraite en 1833 par Mein, à partir de la Belladone et a des propriétés mydriatiques
- E) La synthèse de l'acide salicylique est reprise par Hoffmann

QCM 5 : A propos du taux de remboursement du médicament, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La commission de transparence rend un SMR : C'est une évaluation absolue non comparative en 5 critères
- B) Le SMR est constitué de 4 niveaux. Il est utilisée par le CEPS pour déterminer le taux de remboursement
- C) L'ASMR est une évaluation du rapport bénéfice-risque comparativement au médicament de la même indication, déjà sur le marché
- D) Le CEPS utilise l'ASMR pour déterminer le prix de la spécialité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'influence du patient sur la pharmacologie sociale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Plus de 90% des consultations avec un généraliste se terminent par une prescription médicamenteuse
- B) L'influence du patient est faiblement encouragée par les associations de malades
- C) En France, on consomme énormément d'antibiotiques, anxiolytiques et hypnotiques
- D) La relation médecin/malade est déstructurée, notamment à cause de l'accès aux informations des médicaments pour le patient, de qualité très variable
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la pharmacocinétique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aspirine, étant un médicament acide, sera absorbé facilement au niveau de l'estomac
- B) Le transport actif est spécifique, saturable et ne peut pas être inhibé
- C) La voie intra-artérielle est la voie de référence
- D) La liaison aux protéines plasmatiques ne concerne pas tous les médicaments ; lorsqu'elle existe, elle est (sauf exception) réversible.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des médicaments avec un coefficient d'extraction inférieur à 0.3, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Leur clairance hépatique est indépendante du débit sanguin
- B) Ils sont considérés comme étant à extraction hépatique importante
- C) Leur clairance hépatique est associée au degré de liaison aux protéines
- D) L'élimination dépend uniquement de la fraction libre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des principaux paramètres pharmacodynamiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le schéma de réponse d'un récepteur nucléaire est : Liaison--> Amplification--> Effecteur--> Réponse biologique
- B) Un agoniste partiel produira un effet moindre que l'effet maximal
- C) Une liaison spécifique de la cible sera une liaison non saturable
- D) La courbe dose-action mesure l'effet pharmacologique pour des doses croissantes de ligand
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des cibles et des mécanismes d'action, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve des bloqueurs de l'EGFR : le Gefitinib (cancer du colon) et l'Erlotinib (cancer du poumon)
- B) Les récepteurs à activité tyrosine kinase sont cibles de l'insuline notamment
- C) Les récepteurs à activité tyrosine phosphatase sont cibles de certains facteurs de croissance
- D) Les récepteurs canaux sont des récepteurs ayant une structure de canal ionique avec un site de fixation pour un (ou plusieurs) ligand(s) sur leur partie intracellulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des canaux voltages dépendants, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ils sont caractérisés par leur sélectivité ionique
- B) Ils sont caractérisés par leur conductance
- C) Ils sont caractérisés par leur cinétique d'activation
- D) Ils sont caractérisés par leur domaine d'inactivation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos des cibles et des mécanismes d'action, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les Statines sont des inhibiteurs de l'HMGCoA phosphatase
- B) Les transporteurs ioniques des glomérules rénaux assurent la réabsorption d'ions de la lumière des tubules vers le sang, leur blocage a un effet diurétique
- C) Les digitaliques sont des inhibiteurs de la pompe à protons
- D) Le Prozac® est un inhibiteur de la recapture de la noradrénaline
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des cibles et des mécanismes d'action, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La prescription médicale a des implications : médicales, sociale, juridique
- B) Les chirurgiens-dentistes ont le droit de prescrire des antibiotiques
- C) En France, les médicaments sont regroupés dans 3 listes
- D) Un patient atteint d'une ALD se verra remboursé à 100 % tous ses traitements
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos du rapport bénéfice/risque, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : ITEM E !!!

- A) La seule personne à courir un risque durant la prescription est le patient
- B) Les troubles digestifs sous amoxicilline sont des effets secondaires prévisibles
- C) Durant l'acte de prescription, on fait passer la volonté du patient après les connaissances du médecin
- D) Les habitudes alimentaires et l'automédication peuvent poser problème durant la prescription
- E) Le millepertuis est un inhibiteur enzymatique qui favorise l'action d'un médicament (moins éliminé)

QCM 15 : À propos du rapport bénéfice/risque, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : ITEM E !!! Louis Lepapy, 85 ans, est suivi pour antécédents emboliques. Anis Lecheffetut, son cardiologue veut lui prescrire des anticoagulants de manière à éviter une récurrence. Aidez-le à faire son choix :

- A) Il va lui prescrire des AVK, c'est le traitement de référence et de première intention dans ce cas
- B) Il va lui prescrire des AOD car les récentes études les recommandent pour ce patient
- C) Louis est un peu entêté (il est béliet), il ne veut faire aucune des surveillances recommandées, même pas celles de routine avec Anis (pour qui il a un béguin secret) donc cela fait pencher la balance du côté des AOD
- D) Louis adore boire son petit jus de canneberge tous les matins, cela pourra induire l'effet de ses anticoagulants
- E) Anis doit faire attention en prescrivant car les AOD sont beaucoup plus chers que les AVK au prix/comprimé