QCM 37 : À propos des médicaments génériques, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

A) Représentent environ 75% du marché en France
B) Représentent environ 25% du marché en France
C) Sont des copies de médicaments tombés dans le domaine public lorsque le brevet est toujours en cours
D) Présentent la même efficacité en termes de biodisponibilité et sont plus chers que les médicaments originaux
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : À propos du développement pré clinique et clinique du médicament, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

A) Lors du dossier toxicologique, on regarde s'il y a une toxicité de type dégénérescence des fibres nerveuses, une myocardite, une insuffisance rénale qui se créé
B) Pour la France et d'autres pays européens uniquement, il y a un passage par la Commission de Transparence afin d'obtenir un remboursement pour le médicament lors de sa mise sur le marché (AMM)
C) Le CEPS (Comité Économique des Produits de Santé) est là pour obtenir un prix au médicament uniquement pour les pays européens
D) Les patients traités en phase 3 sont volontaires malades
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : À propos du cours Production du médicament, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :

A) Les patchs jugaux à coller dans la joue peuvent être une forme galénique tout comme les anesthésiques volatils
B) Lors du contrôle des étapes de la production d'un médicament, il existe des délibérations de lots qui sont autorisées et ne doivent pas varier de plus de 5,2% d'un lot à l'autre
C) Sanofi est la seule industrie mondiale qui se développe à partir de l'argent de cotisants et possède un chiffre d'affaires égal à 144 milliards d'euros en 2025
D) 97 % des médicaments des officines proviennent des grossistes répartiteurs
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : Ventoline® Diskus, Ventoline® Sirop, Ventoline® solution pour nébulisat et Ventoline® Aérosol (spray) :

A) Sont des formes galéniques différentes avec un même conditionnement secondaire
B) Sont quatre médicaments de même DCI
C) Sont des spécialités identiques de DCI différentes
D) Ont une fiche produit dans le conditionnement secondaire des sachets uniquement
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : L'étude de cohorte en pharmaco-épidémiologie :

A) Permet de comparer les événements survenus chez des sujets exposés et non exposés à un médicament
B) Compare l'exposition aux médicaments chez les cas et chez les témoins
C) Permet d'étudier les effets retardés des médicaments
D) Mesure le risque relatif entre la prise de médicament et l'effet
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : Concernant la pharmacovigilance, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ? (Inspiré d'annales) :

A) C'est un système de surveillance qui a été mis en place dans les années 2000
B) Elle résulte, entre autres, d'une insuffisance relative des données issues des essais cliniques
C) Le système des vigilances sanitaires national comporte plusieurs vigilances dont la pharmacovigilance
D) Elle possède une déclinaison territoriale régionale
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente est interdite.

QCM 43 : Je surprends un ami effectuer une intoxication volontaire à un médicament aboutissant à un surdosage :

A) On peut parler d'un abus médicamenteux
B) Un mésusage peut désigner l'utilisation d'Ozempic chez les personnes diabétiques
C) En tant que futur professionnel de santé, mais aussi en tant que public, je peux avoir recours à l'aide téléphonique d'un CAPTV dans ce genre de situation
D) Non il faudrait mieux que j'appelle un CRPV
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : Un autre ami ne se souvient plus trop de la dose que lui a donné son aidant et pense qu'il s'est trompé :

A) On peut parler d'un mésusage
B) On parlera plutôt ici d'erreur médicamenteuse
C) L'erreur médicamenteuse peut être faite uniquement par l'aidant (aide-soignant, membre de la famille…)
D) L'erreur médicamenteuse et le mésusage sont des actes non intentionnels
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : À propos de l'histoire de la médecine à l'Antiquité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

A) La tablette de Nippur contient une dizaine de remèdes
B) Les médicaments avaient une utilisation empirique sur divers continents
C) La transmission de recettes est notamment due à l'installation des commerçants égyptiens en Grèce
D) On trouve une des premières références au cancer dans le papyrus d'Ebers
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : Concernant Galien, quelle(s) proposition(s) est(sont) exacte(s) ?

A) Il a vécu entre 129 et 201 avant J.-C.
B) La durée de ses études de médecine est significativement plus faible qu'actuellement
C) Il est le père de la pharmacie
D) Il pronne l'utilisation d'un remède différent pour chaque maladie
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : À propos du transport à travers la membrane biologique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

A) Le transport actif est inhibable
B) L'endocytose correspond à une prise de matière à la cellule de l'environnement externe
C) Pour capter la transferrine l'hépatocyte utilise la diffusion facilitée
D) La diffusion passive suit la loi de Fick
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : Vous êtes interne à l'hôpital et voyez arriver un homme qui, après avoir eu d'importantes céphalées la veille au soir, a ingéré 4 comprimés de 500mg de DOLIPRANE®. Pour l'aider il faut que vous calculiez le volume de distribution. Aide au calcul : C0 = 0.5 g/L

A) 1L
B) 4L
C) 100L
D) 400 cL
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : À propos de la distribution des médicaments dans un tissu, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

A) C'est le processus de transfert irréversible du principe actif
B) Il y a trois niveaux de distribution
C) Elle est déterminée essentiellement par la dissolution dans les graisses
D) Moins le tissu est vascularisé, meilleure est la distribution
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos des anticorps, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) ?

A) Leur nom se termine par « mab »
B) Rituximab est dirigé contre les CD20 des lymphocytes T et conduit à leur destruction
C) Les anticorps neutralisants peuvent être dirigés contre un antigène soluble ou particulaire
D) Les anticorps antagonistes bloquent la voie de signalisation en amont du récepteur
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 51 : Concernant l'interaction cible-ligand, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

A) Elle est à l'origine d'une modification due au fonctionnement nucléaire qui est l'effet pharmacologique
B) Les ligands endogènes sont présents dans le corps de manière physiologique (hormones, neurotransmetteurs)
C) Cette interaction est caractérisée par la sélectivité de la cible
D) Dans quart de ces interactions, la cible correspond à une protéine G
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 52 : Concernant les médicaments utilisés dans les systèmes de transport recapture, quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s) ?

A) Les diurétiques empêchent la réabsorption des ions Cl-
B) Les digitaliques sont utilisés dans l'insuffisance respiratoire
C) Les antidépresseur augmentent la recapture de la sérotonine
D) Il existe des systèmes de recapture pour la noradrénaline, la dopamine et la sérotonine (liste exhaustive)
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : Concernant les aspects sociétaux et économiques du médicament, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

A) Certains facteurs religieux comme le Ramadan peuvent influencer l'utilisation des médicaments
B) Les besoins en termes de médicament et les techniques médicales sont équivalents dans tous les pays
C) ¼ des médecins exercent des pressions de prescription sur les patients
D) Plus de 90% des consultations avec un médecine généraliste aboutissent à une prescription médicamenteuse
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 54 : A propos des Aspects sociétaux et économiques des médicaments, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

A) Il arrive que le médecin prescrive un médicament au patient par peur de potentielles représailles judiciaires
B) Les industriels vont principalement développer des médicaments pour les pathologies cardiovasculaires et infectieuses
C) L'angoisse est une maladie qui a toujours été reconnue comme telle
D) Les dépenses marketing des industriels sont supérieures à celles investies dans la recherche
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 55 : Un traitement réduit le risque d'AVC de 10 % à 5 %. Quel est son NNT ?

A) 5
B) 20
C) 10
D) 50
E) On ne peut pas le déterminer

QCM 56 : Parmi les propositions suivantes, indiquez lequel(s) de ces facteurs influence(nt) le rapport bénéfice/risque :

A) Les origines du patient
B) L'automédication
C) La population rejointe
D) La durée des essais cliniques
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 57 : Un patient reçoit un médicament par voie IV à la dose de 800 mg. Les paramètres mesurés sont :

Vd = 50 L • AUC = 20 mg·h/L • Fraction libre plasmatique (fu) = 0,2 • Fraction éliminée sous forme inchangée dans les urines (fe) = 0,4. Parmi les propositions suivantes, indiquez laquelle(lesquelles) est (sont) juste(s) :

A) La clairance totale est de 35 L/h
B) La constante d'élimination est de 0,6 h-1
C) La demi-vie d'élimination est de 0,87 h
D) La clairance rénale est de 16 L/h
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 58 : Pour un médicament à fort Eh, la clairance hépatique dépend principalement :

A) Du débit sanguin hépatique (Qh)
B) De la fraction libre (fu) uniquement
C) De la clairance intrinsèque uniquement
D) De la fraction éliminée par voie rénale (fe)
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 59 : Parmi les propositions suivantes, quelle(s) association(s) est (sont) correcte(s) ?

A) ANSM → Pharmacovigilance
B) HAS → Évaluation du SMR et de l'ASMR
C) CEPS → Fixation du prix
D) EMA → Fixation du taux de remboursement français
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 60 : A propos de la pharmacodynamie, la CE50 correspond à :

A) La concentration se fixant sur 50% des récepteurs dans tous les cas
B) La concentration provoquant 50% de mortalité
C) La concentration produisant 100% de l'effet maximal
D) La concentration produisant 50% de l'effet maximal
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente est interdite.