EXAMEN DE PHARMACOLOGIE DE 3eme ANNEE 2014/2015

1/ Les critères médico-légales dans une ordonnance sont : A/ l'âge du patient B/ la date de prescription C/ la spécialité du médicament D/ la posologie E/ le numéro de l'ordonnance 2/ Les adjuvants augmentant la biodisponibilité sont : A/ la métacholine B/ L'adrénaline C/ Les pellets D/ Les suspensions huileuses E/ La hyaluronidase 3/ La voie intratéchale : A/ est une voie d'urgence B/ Présente une biodisponibilité relative C/ A une indication thérapeutique systémique D/ Entraine un risque infectieux E/ Peut être associée à un adjuvant afin d'augmenter le volume injecté 4/ La voie broncho pulmonaire est exploitée : A/ Pour les PA ayant un diamètre inferieur a 5µm B/ Pour les PA peu liposolubles C/ Pour les PA gazeux D/ Pour les PA à faible concentration E/ Dans un but systémique 5/ La distribution d'un PA a caractère acide peut être altérée : A/ Par l'âge du patient B/ Lors d'une hypo albuminémie C/ Par la présence d'un PA acide a faible affinité protéique D/ En fonction du sexe du patient E/ Chez la femme enceinte

6/ Le phénomène de redistribution est observé :

A/ Chez l'obese
B/ Pour les PA ayant un $t_{1/2}$ long et une durée d'activité courte
C/ Chez la femme enceinte
D/ Pour les PA liposoluble
E/ Pour les PA ayant un $t_{1/2}$ court et une durée d'activité longue
7/ La clairance intrinsèque :
A/ Est conditionnée par l'activité enzymatique
B/ Exploitée en thérapeutique
C/ Est influencée par le débit de perfusion hépatique
D/ Concerne les PA liposolubles
E/ Est conditionnée par un mécanisme passif
8/ Les mécanismes qui augmentent l'élimination d'un médicament sont :
A/ Le cycle entéro hépatique
B/ Une forte liaison aux protéines
C/ Une sécrétion tubulaire
D/ Le cycle entero-salivaire
E/ Une réabsorption tubulaire
9/ La glutathionne transférase est une enzyme :
A/ Localisation microsomale
B/ Nécessite de la méthionine
C/ De La phase 1
D/ Détoxifiante
E/ Qui facilite l'élimination de molécules réactifs
10/ Les facteurs qui diminuent la vitesse de métabolisation sont :
A/ L'âge du sujet (âgé)
B/ L'insuffisance rénale
C/ La grossesse
D/ La toxicomanie
E/ L'activité sportive
11/ Chez le sujet hyperactif les effets sont :
A/ Prévisibles
B/ Du a un surdosage

C/ Des effets secondaires sont appelés effets latéraux
D/ Dose indépendant de la posologie
E/ Du a une surcharge
12/ Le facteur qui peut être responsable aussi bien d'un effet secondaire dose dépendant et indépendant est :
A/ L'âge
B/ Le sexe
C/ La génétique
D/ La malnutrition
E/ La voie d'administration
13/ Apres administration d'un médicament chez un sujet n'ayant jamais reçu cette molécule, un effet secondaire aléatoire s'est manifesté votre attitude serait de :
A/ Diminuer la posologie
B/ Additionner un correcteur
C/ Arrêter le traitement
D/ Remplacer la molécule
E/ Faire un glissement thérapeutique
14/ Une surcharge est la conséquence :
A/ D'une interaction dynamique
B/ D'une interaction entre deux molécules acide-basique
C/ Une diminution de l'élimination
D/ De l'addition d'un inducteur
E/ D'un état de malnutrition
15/ L'association d'un inducteur enzymatique a pour but :
A/ D'augmenter le $t_{1/2}$
B/ Entraine un échec thérapeutique si les métabolites sont actifs
C/ Potentialise l'activité thérapeutique si les métabolites sont actifs
D/ Exalte les effets secondaires si les métabolites sont réactifs
E/ D'être un antidote
16/ Un patient ingère une pro Drug acide avec un verre de jus de pamplemousse la conséquence est :
A/ Une augmentation de la vitesse de résorption
B/ Un échec thérapeutique
C/ Une augmentation des effets secondaires

D/ Une augmentation du $t_{1/2}$
E/ Toutes les réponses sont fausses
17/ Chez la femme enceinte, les médicaments à caractère acide posent plus de problèmes de part :
A/Une diminution du péristaltisme intestinale
B/Une augmentation du volume de distribution
C/Une hypo albuminémie
D/Une augmentation du PH gastrique
E/Une augmentation du débit sanguin rénal
18/ Lors d'un contrôle médical, une femme traitée par une molécule classée catégorie D s'avère être enceinte votre attitude serait :
A/ D'arrêter le traitement
B/ D'interrompre la grossesse
C/ D'établir une démarche prospective
D/ Faire un remplacement de la molécule
E/ D'évaluer une démarche rétrospective
19/ Suite à un traitement initial par une molécule a LP le patient développe une crise néphrétique aigue votre imputabilité est :
A/ Exclu
B/ Douteux
C/ Plausible
D/ Vraisemblable
E/ Très vraisemblable
20/ L'arrêt du traitement chez ce patient n'a pas fait disparaitre la douleur, votre imputabilité serait :
A/ Exclu
B/ Douteux
C/ Plausible
D/ Vraisemblable
E/ Très vraisemblable

EXAMEN DE PHARMACOLOGIE Nº 1 -Corrigé Type- 3éme année- 2014/ 2015

1/ Les critères médico-légale dans une ordonnance sont :

B / la date de prescription

e/le numéro de l'ordonnance

2/ les adjuvants augmentant la biodisponibilité sont :

a/ la métacholine

e/ la hyaluronidase

3/ La voie intratéchale :

c/a une indication thérapeutique systémique

d'entraine un risqué infectieux

4/ La voie broncho-pulmonaire est exploitée :

b/ pour les PA peu liposolubles

d' pour les PA à faible concentration

5/ La distribution d'un PA à caractère acide peut être altérée :

b/ lors d'une hypo albuminémie

e/chez la femme enceinte

6/Le phénomène de redistribution est observé:

a/chez l'obèse

b/pour les PA ayant un t 1/2 long et une durée d'activité courte

7/La clairance intrésinque : b/est exploité en thérapeutique

d' concerne les PA liposolubles 8/Les mécanismes qui augmentent l'élimination d'un médicament

c/une sécrétion tubulaire

9/ La glutathione transérase est une enzyme:

d'détoxifiante

e/qui facilite l'élimination de molécules réactifs

10/Les facteurs qui diminuent la vitesse de métabolisation sont :

c/la grossesse d/la toxicomanie 11/Chez le sujet hyperactif les effets sont :

a/ prévisibles

d/ dose indépendant de la posologie

12/Le facteur qui peuvent responsable aussi bien d'un effet secondaire

dose dépendant et indépendant est:

c/ la génétique

13/Après administration d'un médicament chez un sujet n'ayant jamais reçu cette molécule, un effet secondaire aléatoire s'est manifesté votre attitude serait de:

c/ arrêter le traitement

14/Une surcharge est la conséquence :

c/d'une diminution de l'élimination

e/d'un état de malnutrition

15/L'association d'un inducteur enzymatique a pour but :

c/potentialise l'activité thérapeutique si les métabolites sont actifs

d'exalte les effets secondaires si les métabolites sont réactifs

16/Un patient ingère une pro-drug acide avec un verre de jus de pamplemousse la conséquence est :

b/un échec thérapeutique

17/ Chez la femme enceinte, les médicaments à caractère acide posent plus de problèmes de part :

c/ une hypo albuminémie

18/Lors d'un contrôle médical, une femme traité par une molécule classé catégorie D s'avère être enceinte votre attitude serait :

c/ d'établir une démarche prospective

e/d'évaluer une démarche rétrospective

19/Suite à un traitement initial par une molécule à LP le patient développe une crise néphrétique aigue votre imputabilité est :

20/l'arrêt du traitement chez ce patient n'a pas fait disparaître la b/ douteux