EXAMEN DE PHARMACOLOGIE SUJET –B- N° 3 – 3ème année- 2012/ 2013

1/Le mode d'action des antidiabétiques oraux au niveau intestinal est
a/La metformine
b/Les glinides
c/Les glitazones
d/Les incrétines
e/Les sulfamides

D

2/ Les corticoïdes ne sont pas impliqués dans l'aggravation de:
a/Un syndrome cushingoide
b/Un diabète sucré
c/Un ulcère gastro-duodénal
d/Une hyperkaliémie
e/Une hypernatrémie

D

3/En chimiothérapie les agents intercalent agissent au niveau de la :
a/DNA transcription
b/RNA duplication
c/synthése du DNA
d/mitose
e/toutes les propositions sont fausses

A

4/ La prémédication dans l'anesthésie générale utilise :
a/ Des anticholinergiques pour prévenir une bradycardie
b/ Des neuroleptiques pour supprimer la douleur
c/ Des benzodiazépines pour diminuer la dépression du SNC
d/ La fentanyl pour prévenir l'encombrement bronchique
e/ L'isoflurane pour réduire le relâchement musculaire

A

5/ Le risque d'hypoglycémie est d'autant plus probable avec :
a/ les glinides
b/ les glitazones
c/ les sulfamides
d/ la metformine
e/les dérivés de l'incrétine

C

6/ Les anesthésiques locaux :
a/ Diminuent la perméabilité aux ions sodium d'un canal spécifique
b/Perturbent la membrane des cellules des terminaisons nerveuses
c/Doivent interrompre spécifiquement et partiellement l'excitabilité de la zone anesthésiée
d/Donne une récupération des sensations dans le sens de l'anesthésie
e/Injectés dans l'espace sous arachnoïdien donne une anesthésie de filtration

B

7/ Le traitement par MAALOX + TETRACYCLINE aboutit:
a/une augmentation des effets secondaires
b/ une synergie potentialisatrice
c/un échec thérapeutique
d/l'apparition de mycoses
e/l'apparition d'un ictère

C

8/ Les causes d'échecs d'une antibiothérapie liées aux malades sont :
a/un diagnostic erroné
b/le terrain sous jacent
c/une molécule périmée
d/les caractéristiques cinétiques de l'antibiotique
e/une résistance acquise

B

9/ Les anti-métaboliques agissent au niveau de la :
a/ phase S
b/ phase G0
c/ phase M
d/ phase G1
e/ phase G2

A

10/ La thérapie par les uricosuriques chez l'insuffisant rénal:
a/Est contre indiquée
b/est strictement parentérale
c/entraîne une lithiase chez l'hyper sécréteur
d/est associé à une diurèse alcaline
e/toute les propositions sont fausses

A

11/Le risque mortel induit par le Chloramphénicol :
a/l'allergie
b/le choc endotoxinique
c/la pan cytopénie
d/la dépression de la moelle
e/néphrotoxicité indirecte

C

12/La molécule de choix lors d'une crise allergique aigue est:
a/ l'adrénaline
b/ la théophylline
c/ un antihistaminique
d/ un corticoide
e/ la ventolline (bêta-sympatomimétique)

E

13/ Les mécanismes thérapeutiques de la crise goutteuse, c'est l'inhibition:
a/de la xanthine oxydase
b/de la réabsorption active de l'acide urique
c/du catabolisme de l'acide urique
d/de l'afflux leucocytaire
e/ de la dégradation de l'acide urique

D

14/ L'association d'un aminoside et d'une bêta-lactamine a pour but:
a/d'inhiber les effets secondaires
b/d'activer une synergie additive
c/ de provoquer une inhibition
d/ de palier à une résistance
e/ d'induire un échec thérapeutique

B

15/ L'administration du glucagon est contre indiqué en cas d'hypoglycémie induite par un antidiabétique oraux type:
a/biguanide
b/sulfamides
c/glinides
d/glitazones
e/les inhibiteurs de la DPP-4

B

16/ Les principaux antidiabétiques oraux induisant une insulino-résistance sont:
a/sulfamides
b/Les dérivés de l'incrétine
c/Les biguanides
d/les glinides
e/les alpha glucosidase

Pharmaco

C

17/Dans le traitement de la goutte, l'utilisation de l'uricase doit tenir compte:
a/l'uricémie
b/l'uricurie
c/la clairance à la créatinine
d/ l'urémie
e/La FNS

C

18/ l'administration d'un corticoïde avec une antibiothérapie a pour conséquence directe:
a/Une potentialisation
b/Un échec thérapeutique
c/Un effet additive
d/Le risque d'une réémergence bactérienne
e/Toute les propositions sont fausses

B

19/ Les anti H1 ont une action:
a/inhibitrice sur l'histamino-libération
b/excitatrice
c/vasoconstricteur
d/bradycardisante
e/anesthésiante

A

20/Le traitement de l'ulcère repose entre autre sur la protection de la muqueuse gastro-intestinale par :
a/les inhibiteurs de la pompes
b/les agonistes de la prostaglandines
c/les anticholinergiques
d/les antihistaminiques
e/les antiacides

B