

UE 4 santé**Partie Mme Tiennault-Desbordes**

- 1- BD
- 2- BCD
- 3- A
- 4- ACD
- 5- ABCD
- 6- ABCD
- 7- CDE
- 8- E
- 9- ACD
- 10- ACE
- 11- BDE
- 12- D

Partie M. Guélou**QCM 13 : A B C D Concours PACES 2011-2012**

De nombreux médicaments sont administrés par voie orale...

- A. Les molécules médicamenteuses administrées par voie orale doivent être suffisamment lipophiles pour traverser l'épithélium digestif.
- B. Les molécules médicamenteuses administrées par voie orale doivent être suffisamment hydrophiles pour se dissoudre dans le contenu du tube digestif.
- C. Une bonne absorption ne signifie pas une bonne biodisponibilité.
- D. La biodisponibilité dépend entre autres choses des possibles effets de premier passage intestinal et hépatique.
- E. La formulation galénique peut modifier la vitesse de libération du principe actif mais ne peut pas réduire l'effet de premier passage intestinal ou hépatique. **La forme galénique évite le premier passage intestinal.**

QCM 14 : B C Concours PACES 2017-2018

Les études de bioéquivalence **concernent tous les médicaments génériques (y compris ceux à marge thérapeutique étroite)** :

- A. Ont pour objectif de démontrer une identité
- B. Ont pour objectif de démontrer une absence de différence significative
- C. Consistent à estimer des valeurs moyennes des paramètres mais aussi des intervalles de confiance
- D. Ne concernent que les médicaments à marge thérapeutique étroite
- E. Sont réalisés chez des **patients volontaires sains**, sauf pour les formulations pédiatriques

QCM 15 : B

Concours PACES 2018-2019

- A. La clairance plasmatique correspond au volume de ~~distribution~~ **plasma** épuré par unité de temps
- B. La clairance plasmatique correspond au facteur de proportionnalité entre la vitesse d'élimination et la concentration plasmatique à l'instant t
- C. La clairance hépatique d'un médicament ~~est égale au~~ **dépend du** débit sanguin hépatique
 $CL = Q * E$
- D. La clairance rénale d'un médicament est égale au débit de filtration glomérulaire
 $CL = fu * DFG + sec - réab$
- E. Les clairances d'organe étant **multiplicatives**, la clairance hépatique d'un médicament éliminé à 50% par le foie sera égale à 50% de la clairance rénale

Partie Mlle PLUCIENNIK :

QCM 16 : CDE

A-faux. Vasoconstricteur

B- faux. La noradrénaline a peu d'affinité pour les récepteurs β_2 .

QCM 17 : AC

B- faux. C'est un agoniste inverse

D- faux. Un antagoniste allostérique ne se fixe pas sur le même récepteur que la molécule endogène mais gêne l'accès au récepteur.

QCM18 : AE

B- Faux. Les anneaux de la trachée sont ouverts sur la face postérieure

C- faux. Le poumon gauche est plus léger

D- faux. Il n'y a pas de scissure horizontale sur le poumon gauche

QCM 19 : ACE

B- faux. La bronche principale droite se divise en **trois** bronches lobaires et la bronche principale gauche se divise en **deux** bronches lobaires.

D- faux. La bronche lobaire inférieure gauche se subdivise en **cinq** bronches segmentaires

QCM 20 : ABD

C- faux. La cavité pleurale est la cavité délimitée par les deux feuillets de la plèvre. Elle contient du liquide pleural.

E- faux. Nerf phrénique

QCM 21 : ABDE

C : faux. C'est le poumon gauche

QCM 22 : BCDE

Partie M. Ghorbal : LAS : Devoir UE4-Anatomie du 14/11/20

QCM 23 – C D

A : le cerveau = **hémisphères cérébraux + cerveau intermédiaire**

B : les centres sympathiques sont dans la **moelle spinale (C8 à L2)**

E : **pas de cortex** au niveau du tronc cérébral (le cortex est retrouvé au niveau des hémisphères cérébraux et cerebelleux)

QCM 24- E

- A : appartient au système **sympathique**
- B : système nerveux **périphérique**
- C : communique avec **le nerf rachidien** par des rameaux blanc et gris
- D : synapses entre neurones **efférents** préganglionnaires et post-ganglionnaires

QCM 25- A B

- C et D : formé par les os maxillaire et palatin (**processus palatin** du maxillaire + la lame **horizontale** du palatin)
- E : c'est au niveau de sa face **inférieure** que l'on retrouve le raphé du palais et les plis palatins transverses

QCM 26- A B

- C : action complémentaire de celle du muscle hyo-glosse
- D : innervation motrice par le nerf XII (hypoglosse)
- E : c'est le génio-glosse qui permet de tirer la langue en avant et de l'appliquer contre le plancher buccal

QCM 27- A C D

QCM 28- B C D

- A et E : c'est le muscle constricteur supérieur qui s'insère sur le processus ptérygoïde et le ligament ptérygo-mandibulaire (+ mandibule et langue)

QCM 29- E

- A : artères carotide commune et subclavière **droites** naissent du tronc brachio-céphalique
- B : artère **mésentérique supérieure** et **artère mésentérique inférieure** naissent de l'aorte abdominale
- C : les 2 artères phréniques **supérieures naissent de l'aorte thoracique**. Les 2 artères phréniques **inférieures naissent de l'aorte abdominale**
- D : la veine azygos est un prolongement de la veine lombaire ascendante **droite**

QCM 30- E

Partie Mlle Poncin

Correction Colle 5 :

- QCM 31 : B
- QCM 32 : BDE
- QCM 33 : ACD (B : ellipsoïde = condylaire)
- QCM 34 : BDE (A : d'autant plus loin, C : membrane synoviale)
- QCM 35 : ABCDE

Partie Mlle Crouzille : Correction détaillée Colle UE4 du 14/11/2020

QCM 36 à 50 – Membre supérieur

QCM 36 : BCE

D : Fléchisseur du bras.

QCM 37 : ACE

B : Chef ulnaire.

D : C'est le long palmaire qui forme l'aponévrose palmaire.

QCM 38 : ACE

B : Latéralement.

QCM 39 : C

A : C5 à T1.

B : C5 + C6.

D : Faisceau postérieur donne le nerf axillaire.

E : Faisceau latéral donne le nerf musculo-cutané.

QCM 40 : AD

B : Bord postérieur de la clavicule.

C : Son muscle satellite est le coraco-brachial.

E : Plexus brachial latéral à l'artère.

QCM 41 : BC

QCM 42 : AD

B : Face axiale du méta IV.

C : Face axiale du méta V.

E : Ils divergent de l'axe de la main.

QCM 43 : CE

A : Nerf mixte.

B : 1 racine vient du faisceau médial et 1 racine vient du faisceau latéral.

D : Canal carpien.

QCM 44 : BCD

A : Tubérosité deltoïdienne sur la face antéro-latérale.

E : Nerf ulnaire passe derrière l'épicondyle médial.

QCM 45 : B

A : Synoviale en selle.

C : Surface articulaire sternale sur la clavicule.

D : Que le 1^{er} cartilage costal.

E : Le ligament acromio-claviculaire appartient à l'articulation acromio-claviculaire.

QCM 46 : BC

A : Seulement 3 sur les 4 faisceaux.

D : C'est le faisceau arciforme qui relie le tubercule coronoïde à la base de l'olécrane.

E : Le faisceau arciforme est le faisceau qui ne part pas de l'épicondyle médial.

QCM 47 : ABDE

C : Le nerf axillaire vient du faisceau postérieur.

QCM 48 : BCDE

A : Naît à la face dorsale du pouce.

QCM 49 : BDE

A : L'artère radiale donne le rameau palmaire superficiel.

C : Le rameau palmaire superficiel s'anastomose avec l'artère ulnaire.

QCM 50 : C

A : 8 os.

B : Le scaphoïde répond en haut au radius.

D : Le doigt I n'a que 2 phalanges.

E : Le capitatum est l'os le plus gros du carpe.