

Contrôle N° 3 de Biochimie Clinique (4ème année pharmacie)

1) - Concernant le syndrome néphrotique

- ☒ A. Il s'accompagne d'une hypercholestérolémie
- B. Il existe seulement une hypo albuminémie
- ☒ C. La protéinurie est supérieure à 3g/l
- D. Il touche uniquement l'adulte
- ☒ E. Il s'accompagne de troubles d'hémostase

2) - Parmi les propositions suivantes concernant le pancréas exocrine, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- ☒ A. Les zymogènes sont activés par la sécrétion gastrique
- B. La CCK-PZ agit en diminuant la sécrétion gastrique
- C. La sécrétine possède plusieurs effets sécrétoires
- D. Le dosage de l'amylasurie nécessite le recueil des urines des 24 h
- ☒ E. Le dosage de l'amylassaie est une méthode cinétique colorimétrique.

3) - Concernant les examens réalisés dans l'exploration de l'intestin grêle, indiquez la (les) réponse(s) juste(s)

- A. Le fer est un indicateur de l'atteinte du grêle distal
- ☒ B. Le fer et le folates sont des indicateurs de l'atteinte du grêle proximal
- C. Le déficit en vitamine B12 est un indicateur de l'atteinte du grêle distal
- D. Le test au D-xylose confirme une malabsorption si la xylosurie est < a 20 %
- ☒ E. Le test au D-xylose apprécie le grêle proximal

4) - Les signes cliniques d'une hypokaliémie sont :

- A. Une bradycardie
- B. Une hypoglycémie
- ☒ C. Constipation
- D. Une tachycardie
- ☒ E. Polyurie et polydipsie

ResiPharmaTM

5) - Concernant la physiologie hépatique :

- A. La bile vésiculaire a la même composition que la bile hépatique
- ☒ B. Les micelles permettent l'action de la lipase
- C. Le PH de la bile doit être acide pour assurer l'absorption des graisses
- D. Le lithocholate et le chenodesoxycholate sont des acides biliaires primaires
- ☒ E. La bilirubine indirecte est produite à raison de 300 mg par jour

6) - Les manifestations cliniques de la déshydratation extra cellulaire sont :

- ☒ A. Une tachycardie
- ☒ B. Une oligurie
- C. Une hypotonie des globes oculaires
- D. Des œdèmes généralisés
- E. Une polyurie

7) - Les marqueurs de la cytolyse hépatique sont :

- ☒ A. Les transaminases
 - B. La GGT
 - C. Les phosphatases alcalines
 - D. La LDH
 - E. L'albumine
- 8) -Concernant la lipase pancréatique :
- ☒ A. Elle est sécrétée sous forme inactive
 - B. Elle est sécrétée sous forme active
 - C. Elle agit en milieu alcalin
 - D. Elle agit en milieu acide
 - E. C'est une enzyme insoluble dans l'eau

9) -L'ictère a bilirubine libre est retrouvée au cours :

- ☒ A. Du cancer du pancréas
- ☒ B. De l'hémolyse
- C. Des lithiases
- D. Des hépatites
- E. De la maladie de Gilbert

ResiPharmaTM

10) -La créatinine :

- A. Est une molécule endogène
- B. Est éliminée exclusivement par le rein
- C. Est réabsorbée en totalité par le tubule rénal

☒ D. Son taux varie selon l'âge

E. Son taux est identique chez les deux sexes et quel que soit l'âge

☒ E. Les enzymes de la cholestase sont :

- A. Les phosphatases alcalines et la GGT
- B. Les transaminases seulement
- C. Les transaminases et la GGT
- D. La bilirubine et les transaminases
- E. La LDH et la bilirubine

12) - Les signes évocateurs d'une déshydratation intra cellulaire sont :

- ☒ A. Un amaigrissement
- ~~B. Des œdèmes~~
- ☒ C. Une hyper osmolarité
- D. Une oligurie
- E. L'hyponatrémie

13) - L'élimination journalier de l'urée est de :

- A. 40-45 g/24h
- ☒ B. 10-30 g/24h
- C. 30-35 g/24h
- D. 5-10 g/24h
- E. 1-5 g/24h

14) - En ce qui concerne la fonction biliaire

- ☒ A. La bile hépatique est plus riche en eau que la bile vésiculaire
- ☒ B. La bile vésiculaire est plus riche en sels biliaires que la bile hépatique
- ☒ C. Les acides biliaires sont des détergents naturels
- D. Tous les acides biliaires sont glyco et tauro-conjugués
- ☒ E. L'action de la lipase est stimulée par les micelles

15)- Concernant la de la fibrose hépatique

- A. Le fibrotest est un examen radiologique
- B. Les marqueurs du remodelage matriciel sont nécessaires au diagnostic de la fibrose
- C. Le fibrotest inclut quatre marqueurs biologiques
- D. L'actitest est lui-même le fibrotest
- ☒ E. Le calcul des scores biologiques inclut l'âge et le sexe

16)- L'insuffisance rénale aigue :

- A. Se manifeste par une polyurie
- B. S'accompagne d'une hyperkaliémie
- C. S'accompagne d'une hyponatrémie
- D. Est silencieuse
- ☒ E. Est réversible

ResiPharmaTM

17)- L'hyponatrémie est causée par

- A. La potomanie.
- B. L'administration des diurétiques thiazidiques
- C. Le syndrome de Conn
- D. Le syndrome de Cushing.
- E. La correction d'une acidose métabolique ...

18)- L'Hyperhydratation intracellulaire se caractérise par :

- A. Des nausées
- B. Dégoût de l'eau
- ☒ C. Une soif impérieuse
- D. Des crampes
- E. Une hyponatrémie

19)- Concernant la protéinurie(orthostatique)?

- A. La recherche se fait sur les urines matinales seulement
- ☒ B. La recherche se fait sur deux échantillons d'urines
- C. Elle est retrouvée sur le premier échantillon d'urine au coucher
- D. Elle touche la femme enceinte
- E. Elle s'accompagne toujours de lésions rénales

20)- Pour calculer la clearance rénale

- ☒ A. Le sujet doit boire au minimum 2L avant l'épreuve
- ☒ B. Elle est réalisée juste après une activité physique
- C. Elle est réalisée sur les urines matinales
- ☒ D. La connaissance du poids et la taille est nécessaire
- E. L'urée est le meilleur indicateur de la clearance rénale



Département de Pharmacie - Epreuve de Biochimie - 4^{ème} année -

Date de l'épre. vo : 25/10/2020 / 7020

Page 1/1

Corrigé Type

المعيد: نور حسيك
Barème par question : 1,000000
مكافئ بالأسئلة التي في التوزيع

N°	Rép.
1	ACE
2	AC
3	BCE
4	CDE
5	BE
6	ABC
7	AD
8	BC
9	DE
10	ABD
11	A
12	AC
13	B
14	ABCE
15	E
16	BCE
17	AB
18	ABDE
19	BC
20	AD



D^R = BOUKHELKHAL .A
Maître Assistant
BIOCHIMIE - CHU CONSTANTINE