

COCHER SVP LA OU LES BONNES REPONSES

1/ Le taux plasmatique normal dans le plasma sanguin du SDHA (Sulfate de DehydroépiAndrostérone) qui est un androgène de la corticosurrénale est :

- A. Plus faible chez la femme par rapport à l'homme.
- B. Plus important chez la femme.
- C. Est le même dans les deux sexes.
- D. Augmente chez la femme pour dépasser celui de l'homme après la ménopause.
- E. Est beaucoup plus élevé chez la fille de Sans par rapport au garçon du même âge.

2/ Le cortisol :

- A. Agit par l'intermédiaire de l'AMP cyclique.
- B. Se lie à son récepteur cytosolique et agit dans le cytoplasme.
- C. Exerce son action dans le noyau cellulaire.
- D. Au niveau des urines on le retrouve lié à la CBG (cortisol binding globulin)
- E. Est dosé sur un échantillon des premières urines du matin.

3/ Les catécholamines sont catabolisées sous forme de :

- A. VMA (acide vanyl mandélique) pour la dopamine.
- B. VMA pour l'adrénaline.
- C. VMA pour la noradrénaline.
- D. HVA (acide homovanylique) pour la dopamine.
- E. HVA pour la noradrénaline.

4/ Les besoins en iode de l'organisme humain pour une journée sont de l'ordre du :

- A. Gramme.
- B. Kilogramme.
- C. Microgramme.
- D. Milligramme.
- E. Aucune proposition juste.

ResiPharmaTM

5/ En termes de régulation ; les hormones thyroïdiennes (IT) exercent un rétro contrôle :

- A. Négatif sur la thyroïde.
- B. Négatif sur la thyroïde et l'hypophyse.
- C. Négatif sur la thyroïde et l'hypophyse et l'hypothalamus.
- D. Négatif sur l'hypophyse et l'hypothalamus.
- E. Positif sur l'hypophyse et l'hypothalamus.

6/ Effets métaboliques des HT (hormones thyroïdiennes) : les HT sont :

- A. Hypoglycémiantes par augmentation du métabolisme de base.
- B. Hyperglycémiantes.
- C. Hypocholestérolémiantes.
- D. Hypercholestérolémiantes.
- E. Aucune proposition juste.

7/ La demi vie de T_3 est d'environ :

- A. Une semaine.
- B. 24 heures.
- C. 3 jours.
- D. 5 jours.
- E. 120 jours.

ResiPharmaTM

8/ La demi vie de la PTH est de l'ordre de :

- A. Quelques minutes.
- B. Une heure.
- C. Un jour.
- D. Une semaine.
- E. Quinze jours.

9/ La T_3 circulant dans le plasma sanguin provient :

- A. 20% de la thyroïde.
- B. 100% de la désiodation de T_4 .
- C. 100% de la thyroïde.
- D. 20% de la désiodation de T_4 .
- E. 6% de la thyroïde.

10/ La supplémentation en iode du sel de cuisine depuis 1952 est de :

- A. 1 à 2 mg /Kg de sel.
- B. 2 à 5 g / Kg de sel.
- C. 10 à 20 mg / Kg de sel.
- D. 1 à 2 g / Kg de sel.
- E. 100 mg / Kg de sel.

11/ La PTH (parathormone) exerce un effet :

- A. Hypercalcémiant et hyperphosphorémiant.
- B. Hypocalcémiant et hypophosphorémiant.
- C. Hypocalcémiant et hyperphosphorémiant.
- D. Hypercalcémiant et hypophosphorémiant.
- E. Aucune proposition correcte.

12/ L'hypothyroïdie pénphérique s'accompagne classiquement de

- A. Lésions hémorragiques.
- B. Une anémie hypochrome microcytaire
- C. Une anémie mégaloblastique
- D. Une anémie normochrome
- E. Une anémie macrocytaire

13/ Une hypothyroïdie franche se caractérise par

- A. T4 diminuée et TSH normale
- B. T4 diminuée et TSH basse.
- C. T4 diminuée et TSH élevée.
- D. T4 normale et TSH diminuée
- E. TSH élevée et T4 normale.

14/ La PTH exerce ses actions sur le calcium au niveau

- A. L'os seulement.
- B. Le rein seulement.
- C. L'intestin seulement.
- D. L'os et le rein.
- E. Aucune proposition correcte.

15/ Le diagnostic d'hypothyroïdie iatrogène se fait par les dosages de :

- A. TSH ; T3 et T4.
- B. TSH seulement.
- C. TSH et T4.
- D. Anticorps anti TPO.
- E. Aucune proposition n'est juste.

ResiPharmaTM

16/ L'hypothyroïdie par adénome toxique retrouve :

- A. Une exophtalmie très importante.
- B. Un nodule très douloureux à la palpation.
- C. Un patient qui rapporte des troubles de la vision.
- D. Un motif de consultation pour signes cardiovasculaires.
- E. Un malade agité et bradycarde.

17/ Le diagnostic positif d'une hyperthyroïdie en première intention est basé sur le dosage de

- A. T3 et T4.
- B. TSH qui est nécessaire et suffisant.
- C. T4 qui est nécessaire et suffisant.
- D. T3 ; T4 et TSH.
- E. TSH et T4.

18/ Quelles hormones sont sécrétées par l'antéhypophyse ?

- A. ACTH et TSH.
- B. FSH et LH.
- C. GH et Prolactine.
- D. ADH et Ocytocine.

19/ Le dosage plasmatique des catécholamines se fait idéalement par :

- A. RIA (radioimmuno assay).
- B. Immunoenzymologie.
- C. HPLC avec détecteur à barrette de diodes.
- D. Méthode chimique colorimétrique.
- E. Aucune proposition ne me satisfait.

20/ Parmi les médicaments suivants lequel ou lesquels donne une hyperprolactinémie ?

- A. Les IMAO.
- B. Les antidépresseurs tricycliques.
- C. Les antihistaminiques H2.
- D. La bromocriptine.
- E. Les antiémétiques antagonistes dopaminergiques.

ResiPharmaTM

N°	Rep.	N°	D
1	A	11	D
2	C	12	D
3	BCD	13	C
4	C	14	E
5	D	15	E
6	BC	16	
7	A	17	B
8	A	18	C
9	A	19	E
10	C	20	ABCE