

ENDOCRINOLOGIE ET METABOLISME

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

TOUTES LES QUESTIONS SONT A TRAITER

Question n° 1

Dans quelles situations faut-il rechercher un hyperaldostéronisme primaire chez un patient hypertendu ?

Question n° 2

Citez les 5 classes de médicaments anti-hypertenseurs à interrompre avant la réalisation des dosages d'aldostérone et de rénine plasmatiques chez un patient hypertendu suspect d'hyperaldostéronisme primaire.

Question n° 3

Quels sont les dosages hormonaux à pratiquer impérativement devant un incidentalome surrénalien unilatéral ?

Question n° 4

Décrivez les critères de gradation du risque de plaie du pied chez un patient diabétique.

Question n° 5

Quelles sont les principales causes d'hyperprolactinémie ?

Question n° 6

Quelles sont les pathologies incluses dans la NEM 2a ?

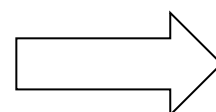
Question n° 7

Citez les traitements du diabète qui sont insulinosécréteurs.

Question n° 8

Quelles sont les 3 pathologies fréquemment présentes dans le syndrome de Turner parmi les suivantes ?

- Petite taille
- Insuffisance ovarienne prématurée
- Insuffisance rénale
- Coarctation de l'aorte
- Baisse du quotient intellectuel



Question n° 9

Quels sont les anticorps spécifiques du diabète de type 1 ?

Question n° 10

Quelle est la définition OMS du diabète sucré ?

Question n° 11

Quel est l'objectif de la glycémie postprandiale à 2 heures dans le diabète gestationnel ?

Question n° 12

Pour retenir le diagnostic de syndrome des ovaires polykystiques, selon la définition de Rotterdam, citez 3 pathologies à exclure.

Question n° 13

Citez 3 étiologies de diabète secondaire non génétique.

Question n° 14

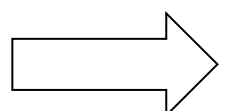
Citez 6 explorations utiles pour le diagnostic étiologique d'un hypercorticisme ACTH-dépendant.

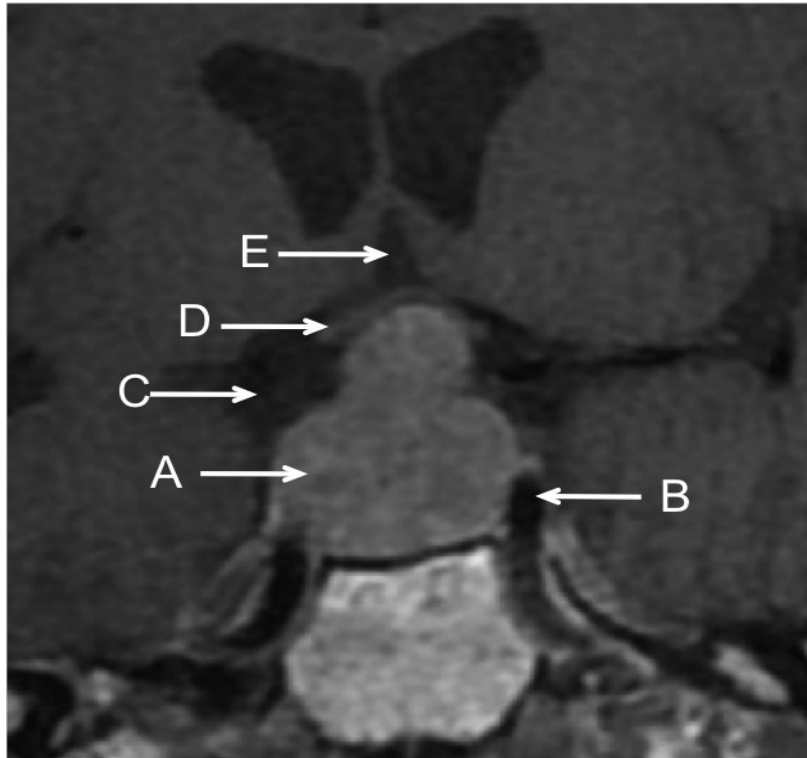
Question n° 15

Sur quelles explorations hormonales repose le diagnostic d'une acromégalie ?

Question n° 16

Sur cette IRM hypophysaire de la coupe coronale, des flèches avec une lettre indiquent diverses structures. Identifiez-les.





Question n° 17

Quels sont les examens ophtalmologiques à envisager chez un patient avec un macroadénome hypophysaire comprimant le chiasma optique ?

Question n° 18

Quel est le mécanisme de l'hyponatrémie dans l'insuffisance corticotrope ?

Question n° 19

Enumérez 4 causes d'une hypercalcémie associée à un taux de PTH normale ou élevé.

Question n° 20

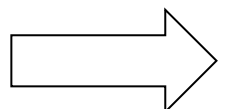
Dans la chaîne de synthèse des hormones thyroïdiennes au sein du thyrocyte, quel est le mode d'action du méthimazole ?

Question n° 21

Citez 4 causes d'hyperthyroïdie à scintigraphie blanche.

Question n°22

La synthèse et la sécrétion des hormones thyroïdiennes font intervenir 4 étapes clefs. Citez les.



Question n° 23

Devant le profil hormonal suivant :

TSH : 4 mUI/l

FT4 26 pmol/l (N < 20)

FT3 4.9 pmol/l (N < 5.8)

Quelles étiologies doit on évoquer?

Question n° 24

Précisez la demi-vie de la thyroxine.

Question n° 25

Citez 4 médicaments diminuant la conversion périphérique de T4 en T3.

Question n° 26

Devant une cytologie maligne quel est le critère cytologique en faveur d'un carcinome papillaire ?