

Ce jeu pédagogique s'inscrit non pas comme une formation classique mais plutôt comme un auto-contrôle créatif

1 *Les maladies thyroïdiennes auto-immunes :*

- A. sont caractérisées par la présence d'un infiltrat lymphocytaire intra-thyroïdien
- B. correspondent à des pathologies uniquement de type hyperthyroïdie
- C. sont indépendantes du statut iodé
- D. interviennent sur un terrain génétique prédisposé
- E. augmentent avec l'âge chez la femme

2 *Les auto-anticorps anti-récepteurs de TSH :*

- A. sont les seuls auto-anticorps pathogènes
- B. traversent la barrière placentaire
- C. ont une faible prévalence dans la maladie de Basedow
- D. sont prédictifs d'une rechute après traitement par Anti Thyroïdiens de Synthèse (ATS) pour maladie de Basedow
- E. doivent être dosés au premier et au troisième trimestre de grossesse

3 *Parmi les pathologies suivantes, quelles sont les deux principales indications de prescription des anticorps anti-TPO ?*

- A. La maladie de Basedow
- B. Les polyendocrinopathies auto-immunes
- C. Le cancer thyroïdien
- D. La thyroïdite de Hashimoto
- E. La thyroïdite du post-partum

4 *Quelle est l'indication majeure du dosage des anticorps anti-thyroglobuline ?*

- A. Associée aux anticorps anti-TPO dans le suivi de la maladie de Hashimoto
- B. Dans le cadre du diagnostic des thyroïdites du post-partum
- C. Associée au dosage de thyroglobuline dans le suivi des cancers différenciés de la thyroïde
- D. Dans le cas d'une maladie de Basedow lors de la grossesse
- E. Pour prédire le risque de thyroïdite induite par une thérapeutique de type interféron

5 *Parmi ces affirmations lesquelles sont exactes ?*

- A. La prescription du dosage des anticorps antithyroïdiens doit comporter systématiquement les anti-TPO et les anti-thyroglobuline
- B. Toutes les méthodes de dosage des anticorps antithyroïdiens sont équivalentes en terme de spécificité et sensibilité
- C. Les immunodosages des anticorps anti-TPO les plus sensibles et spécifiques sont ceux qui utilisent des préparations de type TPO native
- D. Les valeurs de thyroglobuline très élevées peuvent perturber le dosage des anticorps anti-thyroglobuline
- E. La méthode de dosage de type biologique pour les anticorps anti-récepteurs de TSH est nécessaire pour différencier les anticorps bloquants des anticorps stimulants

Proposé par Anne Charrié / Laboratoire de Techniques Nucléaires et Biophysiques – Centre Hospitalier Lyon Sud – 69 495 Pierre-Bénite Cedex – Tél. : 04 78 86 21 50 – Fax : 04 78 86 32 63  
- Email : anne.charrie@chu-lyon.fr

Réponses : 1/A,D,E - 2/A,B,D,E - 3/D,E - 4/C - 5/C,D,E