

# ÉPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES - Mai 2014

## DOSSIER N° 1

### ÉNONCÉ

Mme A, 41 ans, consulte son médecin pour asthénie, prise de poids, constipation. A l'interrogatoire, la patiente se plaint également d'une frilosité d'apparition récente. La patiente présente une respiration lente et des troubles de l'humeur traités par lithium depuis un an. Le médecin traitant oriente son diagnostic vers une dysthyroïdie.

Les examens biologiques plasmatiques donnent les résultats suivants :

TSH : 190 pmol/L

T4L : 3,2 pmol/L.

Les anticorps anti-thyroperoxydase et anti-thyroglobuline sont retrouvés à des taux élevés.

Lors de l'hospitalisation qui s'ensuit, le lithium est remplacé par la carbamazépine (TEGRETOL<sup>®</sup>).

#### QUESTION n°: 1

Justifier la décision thérapeutique.

#### QUESTION n°: 2

Quelles sont les valeurs usuelles pour la T4L et la TSH ? Quelle est la nature de cette dysthyroïdie ?

#### QUESTION n°: 3

Discuter l'origine de cette dysthyroïdie.

#### QUESTION n°: 4

Quels sont le principe du traitement de la dysthyroïdie et celui de la surveillance biologique à exercer ?

#### QUESTION n°: 5

Comment se fait la surveillance d'un traitement par le lithium ? Justifier votre réponse.

#### QUESTION n°: 6

De quelle autre famille de psychotropes, la carbamazépine est-elle proche structurellement ?

Quelles sont les principales indications de la carbamazépine ?