

ÉPREUVE DE DOSSIERS THÉRAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES

Dossier N° 4

ÉNONCÉ

Une femme de 58 ans - 1,68 m - 72 kg - mariée, 2 enfants, consulte son médecin traitant. Depuis environ 3 semaines elle se sent fatiguée, sans beaucoup d'appétit, a quelques nausées, boit et urine plus que d'habitude et a quelques épisodes inhabituels de confusion mentale qui inquiètent son entourage. Son médecin l'examine, lui trouve un rythme cardiaque à 50 pulsations/min, une tension artérielle à 115/65 mmHg et un discret pli cutané persistant.

Dans les antécédents de cette femme, il est noté une insuffisance cardiaque gauche traitée entre autres depuis 2 ans par digoxine 500 µg/j. Un bilan biologique sanguin est réalisé (à jeun) et donne les résultats suivants :

Pl Sodium	144 mmol/L
Pl Potassium	3,4 mmol/L
Pl Calcium	3,7 mmol/L
Pl Phosphate (inorganique)	0,56 mmol/L
Pl Bicarbonate	24 mmol/L
Se Protéines	83 g/L
Se Albumine	52 g/L
Pl Créatinine	125 µmol/L
Sg Erythrocytes	5,6 T/L
Sg Hémoglobine	168 g/L
Sg Hématocrite	0,51
Sg Leucocytes	5,3 G/L
Sg Thrombocytes	315 G/L

QUESTION N° 1 :

Commenter les résultats du bilan biologique en rappelant les valeurs usuelles.
Quelle en est la principale anomalie ?

QUESTION N° 2 :

Calculer le débit de filtration glomérulaire (DFG) selon la formule de Cockcroft-Gault et l'interpréter.

QUESTION N° 3 :

Commenter les signes clinico-biologiques liés à la variation de la calcémie.

QUESTION N° 4 :

Citer les principales causes d'hypercalcémie. Discuter l'étiologie la plus probable chez cette patiente.

QUESTION N° 5 :

Le médecin suspecte un adénome parathyroïdien.

Quel(s) examen(s) biologique(s) complémentaire(s) apporterai(en)t une preuve formelle ?

QUESTION N° 6 :

Quel(s) est(sont) le(s) risque(s) lié(s) au traitement actuel de cette patiente ?

Quel(s) examen(s) complémentaire(s) pourrai(en)t être réalisé(s) ?

QUESTION N° 7 :

Le diagnostic d'adénome parathyroïdien est confirmé.

Donner les grandes lignes du traitement à instaurer chez cette femme en justifiant le(s) choix proposé(s) ?