

**EPREUVE DE DOSSIERS      partie numéro 1**

**DOSSIER N°02**

**ENONCE**

Un homme âgé de 42 ans, consulte pour des douleurs articulaires au niveau du genou gauche depuis quelques jours. Comme sa soeur, il a présenté, il y a 2 ans, une crise de colique néphrétique non explorée. Le patient ne prend aucun traitement. A l'examen clinique, le pouls est régulier à 68/minute, la tension artérielle est de 130/75 mm Hg. Le genou gauche est tuméfié, chaud. On note la présence d'un choc rotulien et un flessum de 10°. Il n'y a pas d'adénopathie inguinale droite ni gauche palpable. Il n'y a pas de déformation axiale des membres inférieurs. Les résultats des explorations biologiques demandées sont les suivants:

- Hémogramme : Hématies  $5,2 \cdot 10^6/\text{mm}^3$ , Leucocytes  $4\,800/\text{mm}^3$ ; plaquettes  $360\,000/\text{mm}^3$ ; Hb 13,8 g/dl.
- VS : 35 mm (1ère heure), CRP: 60 mg/l
- Ionogramme sanguin : Na 138 mmol/l, Chlore 118 mmol/l, K 4,1 mmol/l, protidémie 78 g/l, albuminémie 40 g/l, Calcémie 118 mg/l (2,95 mmol/l), Phosphorémie 21,7 mg/l (0,70 mmol/l), créatininémie 68  $\mu\text{mol/l}$ .

Une radiographie des genoux est pratiquée.



[ICONOGRAPHIE - RADIO GENOU]

**EPREUVE DE DOSSIERS                      partie numéro 1**

**DOSSIER N°02**

**QUESTION n°1**

Interprétez la radiographie du genou gauche .

**QUESTION n°2**

Quel est le diagnostic le plus probable des douleurs articulaires de ce patient ? Justifiez votre réponse.

**QUESTION n°3**

Comment interprétez-vous le bilan phosphocalcique ? Quelles hypothèses diagnostiques pouvez-vous faire ? Quel(s) examen(s) biologique(s) demandez-vous pour confirmer l'hypothèse diagnostique la plus probable ?

**QUESTION n°4**

Vous avez confirmé votre diagnostic et le patient a été efficacement traité. Deux ans plus tard, cet homme est adressé en urgence à l'hôpital pour malaise, de survenue assez brutale, avec perte de connaissance. Son épouse signale, qu'au cours des dernières semaines, il a eu plusieurs malaises résolutifs après la prise d'aliments sucrés. Par ailleurs, elle vous confirme que son mari ne prend aucun traitement. A l'examen clinique, le patient est en état de coma agité, sans signe de localisation. La glycémie capillaire faite aux urgences est de 0,35 g/l (1,94 mmol/l). Quel traitement immédiat pratiquez-vous?

**QUESTION n°5**

Selon vous, à quelle affection peut être rapporté ce coma ? Quels examens pratiquez-vous pour confirmer votre hypothèse diagnostique ?

**QUESTION n°6**

Le présent coma et les manifestations présentées par le patient, il y a 2 ans, doivent faire évoquer un diagnostic, lequel ? Que recherchez-vous et quels examens pratiquez-vous pour explorer ce possible diagnostic ?