

II/COMPETENCES METHODOLOGIQUES : (13 Points)

Exercice 1 :

Le tableau ci-dessous résume les différents constituants du plasma et de l'urine :

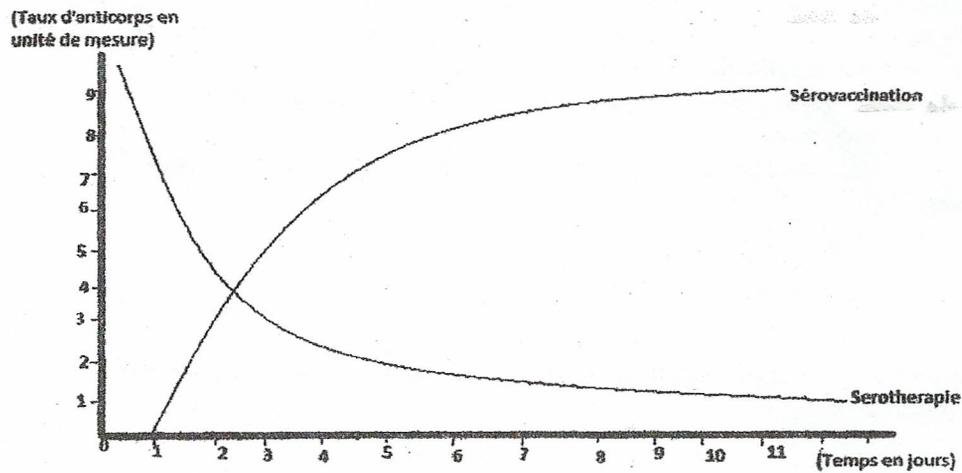
Constituants essentiels	1 litre de plasma	1 litre d'urine
Protéine	80g	0g
Glucose	1g	0g
Sels	6g	10g
Urée	0,3g	20g
Lipides	8g	0g
Pigment et autres acides	0g	1,05 g

1. Analyser le tableau (2 points)
2. En déduire le rôle du rein. (4 points)

Exercice 2 :

Le schéma ci-dessous donne l'évolution de la sérovaccination et de la sérothérapie.

1. Analyser les deux courbes. (2 points)
2. Peux-tu expliquer l'évolution de chacune de ces courbes. (4 points)
3. Dans la pratique, justifier l'utilisation de la perfusion dans la sérothérapie (1,5 point)



Présentation : (1 point)