**TD6 de virologie**

**Exercice**  : **un toxicomane**

Vous recevez aux urgences Jhonny 24ans pour un malaise. Jhonny avoue une toxicomanie par voie intraveineuse débutée à l’âge de 17ans. Il ne consomme pas de médicament. Il a une température de 38°C. A l’interrogatoire, on note un malaise général, asthénie, nausées et douleurs spontanées modérées focalisées à l’hypocondre droit. La palpation abdominale retrouve une légère hépatomégalie un peu sensible. Le reste de l’examen est normal, en dehors de traces de piqures aux avants bras et des piercings aux oreilles et au nez.

-Un bilan biologique montre les résultats suivants :

Globules rouges 4,76 T/L

Hémoglobine 13 g/L

Hématocrite 39%

Globules blancs 3,06 G/L

Polynucléaires neutrophiles 1G/L

Polynucléaires éosinophiles 0,2 G/L

Polynucléaires basophiles 0,1 G/L

Lymphocytes 1,5 G/L

Monocytes 0,2 G/L

 Plaquettes 231 G/L

Temps de Quick 90%

Facteur V 100%

Bilirubine totale 110mg/L

ALAT 500UI/L

ASAT 450UI/L

Phosphatase alcaline 370UI/L

-Commentez le bilan biologique

-Un bilan sérologique donne les résultats suivants :

Ag HBs positif

Ag HBe positif

IgM anti HBc positif

AC anti HBs négatif

Recherche d’AC Anti VHC négatif

Recherche d’anticorps anti VIH (ELISA combinée) positif

-Quelles sont vos conclusions ?