**TD 5 de virologie**

**Exercice : fièvre chez un sujet jeune**

MJD 25ans se présente en consultation de médecine interne pour l’apparition depuis quelques jours d’une fièvre associée à des douleurs articulaires et musculaires ce qui l’inquiète : c’est l’apparition de ganglions volumineux et douloureux au niveau du cou. A l’interrogatoire il raconte être rentré d’un voyage de Thaïlande il y a trois semaines. Il dit y avoir des rapports sexuels non protégés avec différentes personnes rencontrées pendant son séjour. A l’examen vous notez une angine et une éruption cutanée discrète généralisée. Vous pensez à une primo-infection par le VIH

-Quels sont les arguments en faveur de cette hypothèse ?

-décrivez l’agent viral

-quel bilan biologique conseillez-vous au clinicien

Vous recevez les premiers résultats du laboratoire :

ASALT 30°C 55 UI/L

ALAT 30°C 65 UI/L

Leucocyte 02 G/L

Polynucléaire neutrophile 0,5 G/L

Polynucléaire éosinophile 0,06G/L

Polynucléaire basophile 0,04 G/L

Lymphocyte 1,1 G/L

Monocyte 0,3 G/L

Hémoglobine 10,2 g/L

Lymphocyte CD4 0,03 G/L

Recherche d’anticorps anti VIH et AC anti-antigène P24 / technique ELISA combinée positive

Recherche de l’antigène P24 par ELISA Positive

Quantification plasmatique d’ARN du VIH 5 986 357 copies /ml soit 6,77 log 10

Commentez le bilan biologique