

Les acteurs de la réponse immunitaire

TB : Très bonne maîtrise S : Satisfaisant F : Fragile I : Insuffisant

Faire une comparaison

Lire un tableau

Un patient est soupçonné de contamination par le COVID 19; le médecin lui prescrit **une analyse sanguine** pour vérifier ses soupçons. L'analyse présente les 3 types d'éléments présents dans le sang chez le patient et chez une personne en bonne santé.

PROBLEME : Quelles sont les cellules qui interviennent pour arrêter une infection ?

Cellules sanguines	Patient atteint du Covid-19 (/ mm ³ de sang)	Personne en bonne santé (/mm ³ de sang)
Globules rouges ou hématies	5 320 000	4 100 000 à 5 700 000
Globules blancs ou Leucocytes	13 200	4 000 à 10 000
Plaquettes	226 000	150 000 à 500 000

Questions :

1) **Compare** le nombre de globules rouges et de globules blancs d'un patient atteint du COVID 19 par rapport aux valeurs normales d'une personne en bonne santé (valeurs attendues).

2) **Conclusion** : En déduire quelles sont les cellules qui vont permettre au corps de se défendre contre les microbes.

Les acteurs de la réponse immunitaire

TB : Très bonne maîtrise S : Satisfaisant F : Fragile I : Insuffisant

Faire une comparaison

Lire un tableau

Un patient est soupçonné de contamination par le COVID 19; le médecin lui prescrit **une analyse sanguine** pour vérifier ses soupçons. L'analyse présente les 3 types d'éléments présents dans le sang chez le patient et chez une personne en bonne santé.

PROBLEME : Quelles sont les cellules qui interviennent pour arrêter une infection ?

Cellules sanguines	Patient atteint du Covid-19 (/ mm ³ de sang)	Personne en bonne santé (/mm ³ de sang)
Globules rouges ou	5 320 000	4 100 000 à 5 700 000
Globules blancs ou	13 200	4 000 à 10 000
Plaquettes	226 000	150 000 à 500 000

Questions :

1) **Compare** le nombre de globules rouges et de globules blancs d'un patient atteint du COVID 19 par rapport aux valeurs normales d'une personne en bonne santé (valeurs attendues).

2) **Conclusion** : En déduire quelles sont les cellules qui vont permettre au corps de se défendre contre les microbes.