



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article380>

3/ Les moyens de défense immédiats du corps.

Des leucocytes interviennent contre les microbes.

- Archives - SVT 3ème - Immunologie : défense de l'organisme contre les microbes. - 3/ Les moyens de défense immédiats du corps. -

3

Date de mise en ligne : lundi 5 janvier 2015

Description :

Savoir utiliser une analyse sanguine. Savoir reconnaître des leucocytes sur une lame mince de sang.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Savoir utiliser une analyse sanguine. Savoir reconnaître des leucocytes sur une lame mince de sang.

Activité

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#).

++++Résultats

1/ Des symptômes sont visibles sur la personne malade : les ganglions gonflent, une inflammation (rougeur, douleur, chaleur, gonflement), ...

2/ La quantité de globules rouges, lors de l'infection (5 182 000 / mm³) est semblable pendant l'infection ou en dehors de l'infection (valeurs usuelles entre 3 et 6 millions par mm³ de sang) DONC les globules rouges n'interviennent pas lors d'une infection.

3/ A court terme, la quantité de phagocytes est plus importante que les valeurs usuelles. Les autres types de cellules sanguines sont en quantité normale. DONC les phagocytes interviennent lors de la réaction immunitaire rapide.

4/ A long terme, ce sont les phagocytes et les lymphocytes qui participent à la défense de l'organisme.

L'observation des globules blancs (leucocytes) est possible au microscope. Une coloration permet de les reconnaître parmi tous les globules rouges du sang.

► [Animation qui présente la phagocytose.](#)

++++Résumé

**Des globules
blancs, les
phagocytes
vont agir
dans la
défense
rapide de
l'organisme.
Ils assurent
la
phagocytose.**