

Chapitre n°2: Notre organisme réagit aux agressions.

<i>Ce que je dois savoir</i>	<i>Ce que je dois savoir faire</i>
<p>L'organisme reconnaît en permanence la présence d'éléments étrangers grâce à son système immunitaire.</p> <p>Une réaction rapide - la phagocytose, réalisée par des leucocytes – permet le plus souvent de stopper l'infection.</p> <p>D'autres leucocytes, des lymphocytes spécifiques d'un antigène reconnu se multiplient rapidement dans certains organes, particulièrement les ganglions lymphatiques.</p> <p>Les lymphocytes B sécrètent dans le sang des molécules nommées anticorps, capables de participer à la neutralisation de microorganismes et de favoriser la phagocytose.</p> <p>Une personne est dite séropositive pour un anticorps déterminé lorsqu'elle présente cet anticorps dans son sang.</p> <p>Les lymphocytes T détruisent par contact les cellules infectées par un virus.</p> <p>Les réactions spécifiques sont plus rapides et plus efficaces lors de contacts ultérieurs avec l'antigène.</p>	<p><i>Observer, recenser et organiser des informations afin:</i></p> <p><i>- de caractériser le phénomène de la phagocytose;</i></p> <p><i>- de décrire l'effet d'un contact entre un lymphocyte T et une cellule infectée par un virus.</i></p> <p><i>Situer dans le temps les découvertes scientifiques relatives:</i></p> <p><i>- aux antibiotiques;</i></p> <p><i>- aux principes de la vaccination.</i></p> <p><i>Formuler des hypothèses sur les modalités d'action des lymphocytes.</i></p> <p><i>Valider ou invalider ces hypothèses à partir d'observations et d'expériences.</i></p>

Mots du lexique:

Phagocytose:

Leucocyte:

Système immunitaire:

Antigène:

Ganglions lymphatiques:

Lymphocyte T:

Lymphocyte B:

Séropositivité: