

Chapitre n°3: Progrès techniques et histoire des Sciences.

<i>Ce que je dois savoir</i>	<i>Ce que je dois savoir faire</i>
<p>La vaccination permet à l'organisme d'acquérir préventivement et durablement une mémoire immunitaire relative à un microorganisme déterminé grâce au maintien dans l'organisme de nombreux leucocytes spécifiques.</p> <p>Une immunodéficience acquise, le SIDA, peut perturber le système immunitaire.</p> <p>Un test permet de déterminer si une personne a été contaminée par le VIH</p>	<p><i>Observer, recenser et organiser des informations afin de comprendre le principe de la vaccination.</i></p> <p><i>Situer dans le temps les découvertes scientifiques relatives:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- aux antibiotiques;- aux principes de la vaccination. <p><i>Décrire le comportement d'une grandeur pour:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- comprendre l'accroissement de la production d'anticorps à la suite de contacts successifs avec un antigène; <p><i>- relier l'évolution du nombre de virus, de lymphocytes et la quantité d'anticorps chez un individu contaminé par le virus du SIDA.</i></p>

Mots du lexique:

Vaccination:

Lymphocyte Mémoire:

VIH:

SIDA:

Maladies opportunistes:

Séropositivité:

Immunodéficience innée:

Immunodéficience acquise: