

Ce que je dois retenir

- Lors d'une réaction rapide de l'organisme à une contamination, les phagocytes interviennent et neutralisent les agents pathogènes grâce à la phagocytose.
- Les lymphocytes interviennent lors de réactions immunitaires plus lentes. Ils reconnaissent, de manière spécifique au niveau des ganglions, les antigènes des agents pathogènes, puis ils se multiplient et se déplacent vers le lieu de l'infection.
- Les lymphocytes B produisent des anticorps qui neutralisent les bactéries en se fixant sur les antigènes présents à leur surface. Les lymphocytes T provoquent la mort des cellules infectées par des virus, ce qui empêche la multiplication des virus.
- La vaccination repose sur le principe de la mémoire immunitaire et sur l'existence de lymphocytes mémoire capables de rester en vie longtemps et de se multiplier rapidement lors de nouveaux contacts

C- Relations avec le monde microbien – Objectifs 4 à 6

avec des antigènes. La vaccination permet de se protéger soi-même, mais aussi de protéger les autres.