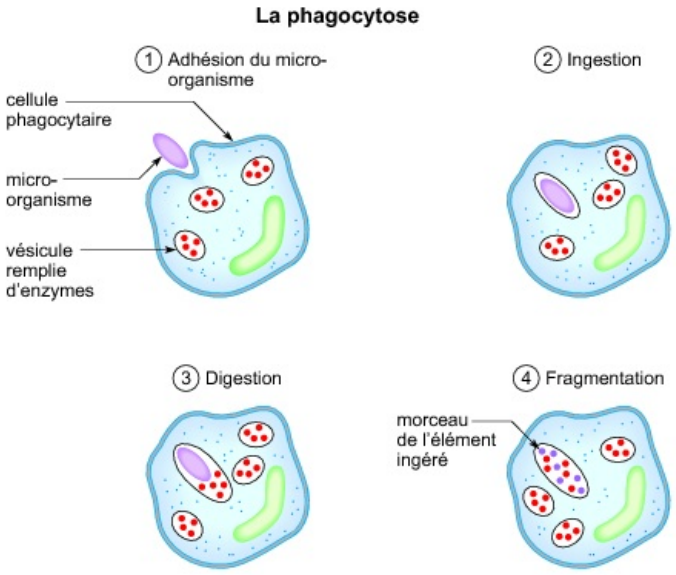
# La phagocytose




La phagocytose est un enchaînement d'événements aboutissant à la digestion des micro-organismes :
1) les prolongements cytoplasmiques des cellules phagocytaires enrobent le micro-organisme ;
2) le micro-organisme est intégré ;
3) et 4) les enzymes contenues dans les vésicules cytoplasmiques digèrent le micro-organisme et le fragmentent.

Lorsqu'un micro-organisme franchit la peau ou les muqueuses, il attire des cellules phagocytaires sanguines sur les lieux de la contamination.
Ces cellules interceptent toutes sortes de particules, y compris les germes pathogènes, les ingèrent puis les détruisent en les digérant. Cette réaction d'élimination des agents infectieux est appelée phagocytose et suffit le plus souvent à prévenir toute infection. Parce qu'elle n'est pas spécialement orientée vers un micro-organisme particulier, elle est qualifiée de réponse immunitaire non spécifique.

© 2000-2025, Miscellane