

Fiche de révision Bac

Immunologie.

Une maladie qui touche le système immunitaire : le SIDA.

Mots-clés : définitions à savoir

SIDA (Syndrome d'Immunodéficience Acquis), VIH (Virus d'Immunodéficience humaine), Virus, Rétrovirus, Contamination, Primo-infection, Phase asymptomatique, Phase symptomatique, Séropositivité, Maladies opportunistes,	Protéines membranaires, Transcriptase inverse (=transcriptase réverse), Lymphocyte T4 (=LT4), Lymphocyte cytotoxique, Monocyte, Macrophage, Anticorps anti-VIH.
---	---

Savoir et savoir-faire à maîtriser

- Savoir énumérer les **trois phases de l'infection** par un virus (exemple le VIH).

Le virus (VIH) et la primo infection

- Savoir énumérer les **trois modes de contamination**.
- Savoir définir un **virus** et un **rétrovirus**.
- Savoir **nommer** et **représenter** les **principales cellules cibles du VIH** et leurs lieux de rencontre **dans l'organisme** (réservoirs).
- Savoir expliquer simplement la **reconnaissance de la cellule cible par le VIH**.
- Savoir expliquer simplement le **cycle viral du VIH**.
- Savoir que les **symptômes du SIDA ne sont pas caractéristiques**.

La phase asymptomatique

- Savoir qu'il existe des **modifications moléculaires et cellulaires** chez le patient infecté par le VIH.

La phase symptomatique

- Savoir expliquer l'apparition des **maladies opportunistes**.
- Savoir justifier les sigles **SIDA** et **VIH**.
- Savoir **distinguer la maladie de sa cause**.