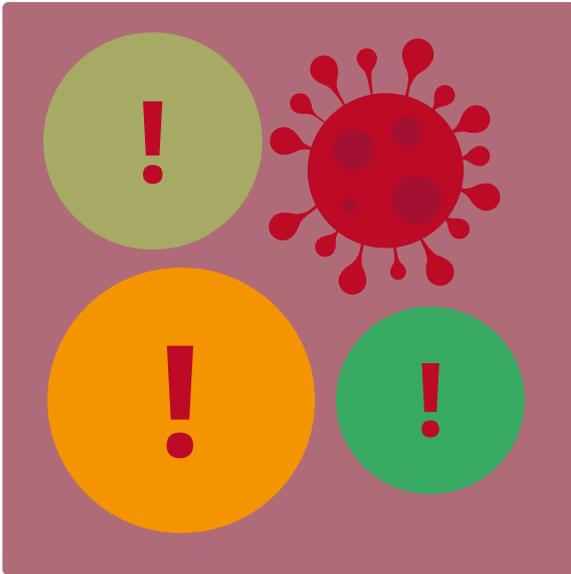


CELLULES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE



Le système immunitaire humain protège le corps contre les organismes étrangers susceptibles de produire des maladies. Les cellules sont une partie essentielle de ce système. Elles voyagent à travers le sang pour lutter contre les infections partout dans le corps. Chacune de ces cellules joue un rôle différent.

01 LES LYMPHOCYTES B

Produisent des anticorps, qui sont de petites substances (protéines) qui bloquent des virus ou d'autres micro-organismes et avertissent d'autres cellules immunitaires de la présence d'un agent envahisseur.

02 LYMPHOCYTES T CD8 +

Détruisent les cellules de l'organisme endommagées et / ou infectées par des virus, des bactéries ou autres agents pathogènes. Ils détruisent aussi les cellules cancéreuses lorsqu'ils les reconnaissent.

03 LYMPHOCYTES T CD4+

Coordonnent la réponse immunitaire au moyen de substances chimiques qui activent la création d'anticorps de la part des lymphocytes B et l'attaque des agents pathogènes de la part des macrophages et des lymphocytes T CD8 +. Ce sont les principales cellules attaquées par le VIH.

04 MACROPHAGES

Ingèrent les agents pathogènes ou toxines pour les détruire à l'aide de diverses substances chimiques. Le VIH peut également infecter ces cellules et rester à l'intérieur de celles-ci.

05 AUTRES CELLULES IMMUNITAIRES

Cellules dendritiques

Elles ont une fonction semblable aux macrophages. Le VIH peut les infecter et y loger à l'intérieur.

Neutrophiles

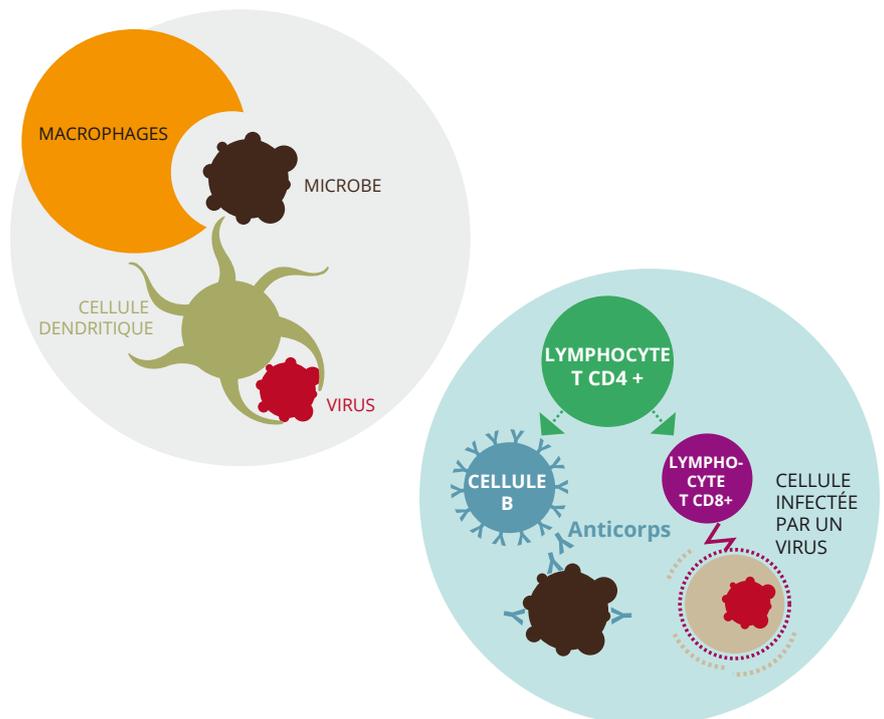
Elles ingèrent et détruisent les bactéries et autres pathogènes susceptibles de causer des infections opportunistes.

Lymphocytes NK

Capables de reconnaître et de détruire les cellules infectées (activité semblable à celle des lymphocytes T CD8+, bien que moins sélectifs).

Basophiles et éosinophiles

Elles sont respectivement impliquées dans l'inflammation et dans l'attaque des parasites.



GTT-VIH
GRUPO DE TRABAJO SOBRE
TRATAMIENTOS DEL VIH
ENTIDAD DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA
ONG DE DESARROLLO

SUBVENCIÓN



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
PROGRAMA DE PREVENCIÓ I ASSISTÈNCIA
DE LA SIDA



FOR SOLIDARITAT
ALTRES FINES D'INTERÉS SOCIAL



Secretaria del Plan Nacional sobre el Sida



ÀREA DE QUALITAT DE VIDA,
IGUALTAT I ESPORTS



Diputació
Barcelona
ÀREA DE BENESTAR SOCIAL

COLABORA



ETIS
SIEMPRE PRESENTE SIEMPRE
INMIGRACIÓ I SALUT



¿TIENES DUDAS
SOBRE EL TEMA?
PREGÚNTANOS

Tel. 93 458 26 41
consultas@gtt-vih.org