

La resposta immunitària contra el VIH

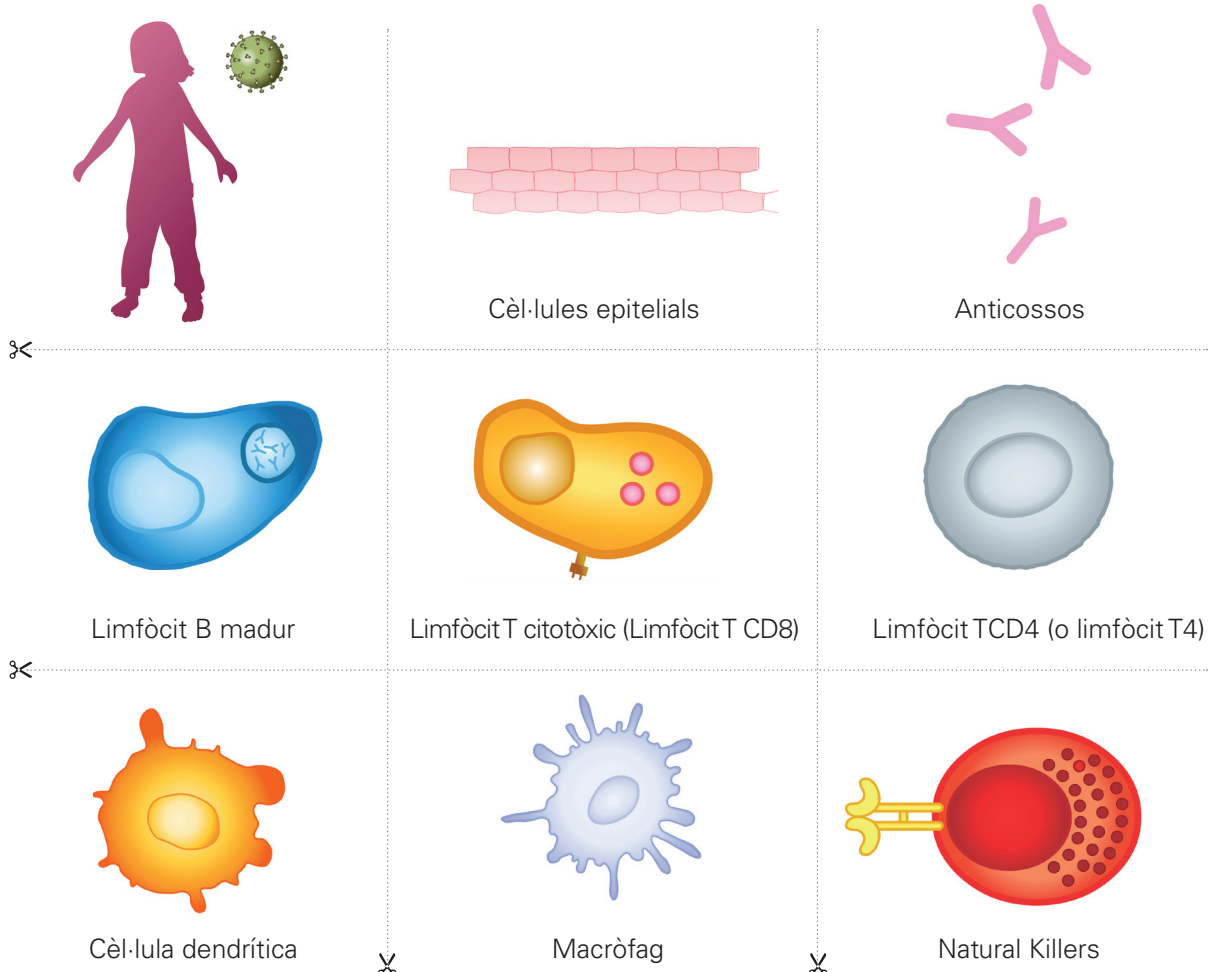
Per defensar-nos de les infeccions, el nostre sistema immunitari és capaç de dur a terme tota una sèrie de respostes immunitàries, que es poden agrupar en dos tipus: la resposta immunitària innata i la resposta immunitària adquirida, que és capaç de reconèixer i recordar patògens específics als quals ha estat exposat prèviament. La resposta adquirida o específica inclou 2 grans grups de respostes: la resposta humoral i la resposta cel·lular.

Tal com has pogut veure a l'eina multimèdia «com actua la resposta immunitària contra el VIH», en el cas d'alguns virus com el VIH, malgrat que s'activen els dos tipus de resposta, el nostre sistema immunitari no és capaç de controlar i eliminar totalment la infecció i, per tant, es manté a l'organisme tota la vida.



Retalla els diferents tipus de cèl·lules que intervien en aquesta resposta cel·lular i fes un diagrama que il·lustri els diferents tipus de resposta. Consulta internet per trobar exemples que et puguin ser d'utilitat, com ara a:

www.ifpma.org/Influenza/index.aspx?000_The_Influenza_Virus/005a_ProtectiveImmune_Response.html



ELS PERÍODES DE LA INFECCIÓ PEL VIH

Malgrat que les persones infectades pel VIH poden passar un període durant el qual poden controlar la quantitat de virus en sang, que es coneix com a càrrega viral, en la gran majoria de les persones, tard o d'hora, el sistema immunitari s'acaba debilitant i provocant un nou increment de la càrrega viral, com també l'aparició de malalties oportunistes. Aquesta és la darrera fase de la infecció, en la qual apareix la sida.

?

Quant de temps pot passar sense que una persona infectada se n'adoni, és a dir, fins que li aparegui la sida?

?

Les proves de diagnòstic de VIH són sempre del tot fiables? Podria ser que una persona que hagi obtingut un resultat negatiu en una prova de diagnòstic estigui infectada?
