

## Terminologia de la sida. Taula de proteïnes del VIH-1 i el VIH-2

<b>Proteïnes estructurals</b>	<b>Funció</b>	<b>Gen</b>
p17	constituent de la matriu; afavoreix l'ancoratge en la membrana i interacciona amb les proteïnes de l'embolcall	<i>gag</i>
p24	constituent de la càpsida	
p7	constituent de la nucleocàpsida; s'uneix al RNA víric	
p6	afavoreix la maduració del virus	
p10	proteasa que intervé posteriorment a la traducció de proteïnes	<i>pol</i>
p66	subunitat de la DNA-polimerasa dirigida per RNA	
p51	subunitat de la DNA-polimerasa dirigida per RNA	
p31	integrasa; catalitza la transferència de fibres i la integració del provirus	
gp160	precursora de gp120 i gp41	<i>env</i>
gp120	extrínseca; intervé en l'adherència i la fusió	
gp41	transmembranosa; intervé en l'adherència i la fusió	
<b>Proteïnes reguladores</b>	<b>Funció</b>	<b>Gen</b>
p14	activa la transcripció de tots els RNA missatgers del VIH	<i>tat</i>
p19	transporta selectivament l'RNA missatger complet o processat parcialment cap al citoplasma de la cèl·lula hoste	<i>rev</i>
p27	augmenta la infecciositat del virió; regula a la baixa el receptor CD4 i els antígens d'histocompatibilitat MHC-I i MHC-II	<i>nef</i>
<b>Proteïnes accessòries</b>	<b>Funció</b>	<b>Gen</b>
p23	associada a la maduració i infecciositat del virió	<i>vif</i>
p15	atura el cicle cel·lular en G2; facilita l'entrada al nucli del complex de preintegració	<i>vpr</i>