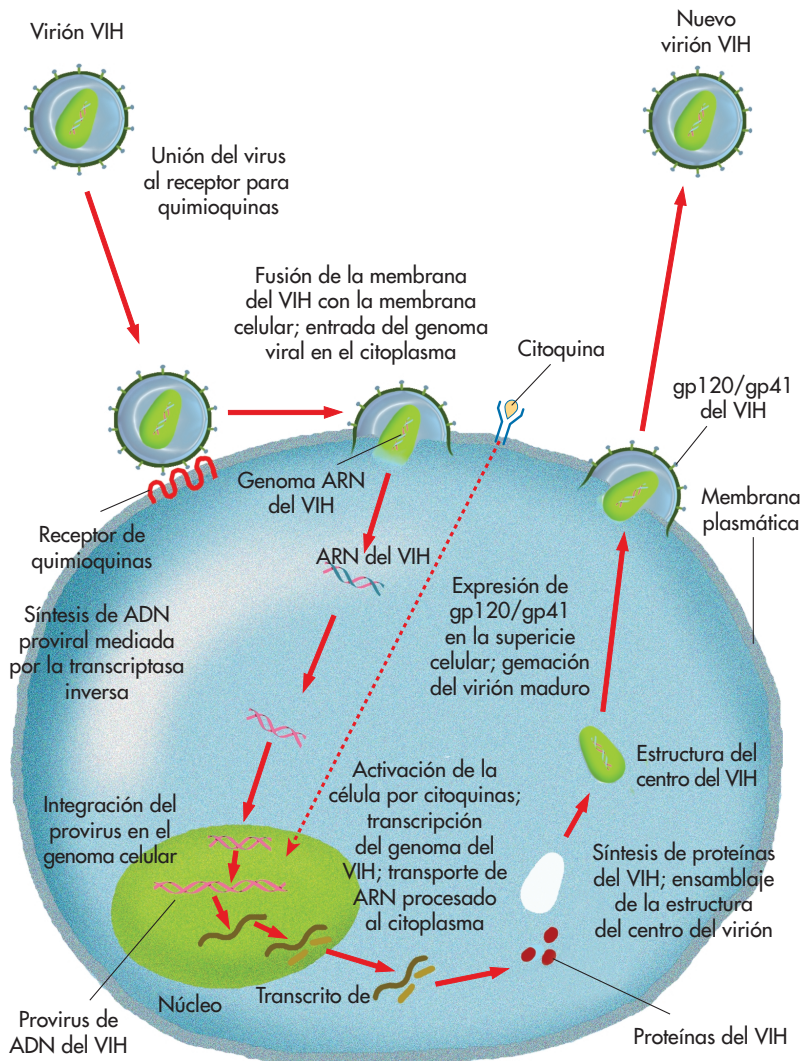


22.4. INMUNODEFICIENCIAS

Las inmunodeficiencias adquiridas aparecen y se desarrollan como consecuencia de diversos factores externos al individuo, como pueden ser: la malnutrición, las infecciones en las células del sistema inmunitario, el cáncer y el tratamiento con fármacos inmunodepresores. La más conocida de estas patologías es el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida). Está causada por la infección del virus del VIH, que infecta básicamente a las células T colaboradoras y a los macrófagos, causando su muerte o impidiendo su maduración. En el primer apartado se muestra el ciclo vital de este virus, y en el segundo, la progresión de la infección producida por este virus.

Ciclo de vida del virus del sida

Se muestran los pasos de la reproducción del VIH desde la infección inicial hasta la liberación del nuevo virión.



Progresión de la infección por el virus del sida

En la figura se muestran los estadios clínicos de la enfermedad por el VIH.

