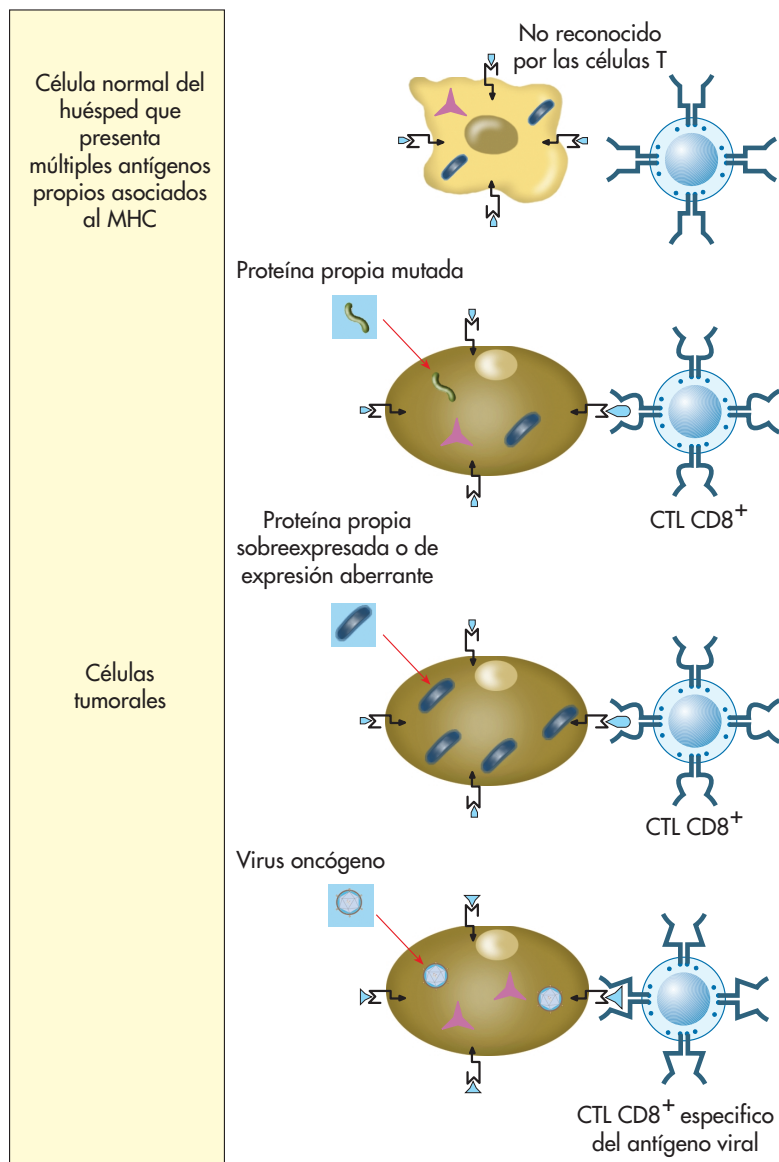


22.5. EL CÁNCER

En los cánceres del ser humano y de los animales se han identificado diversos antígenos tumorales que pueden ser reconocidos por los linfocitos T y B; te mostramos en el primer subepígrafe un esquema de estos antígenos que pueden ser reconocidos por los linfocitos T; en el segundo subepígrafe, la identificación de estos antígenos.

Tipos de antígenos tumorales

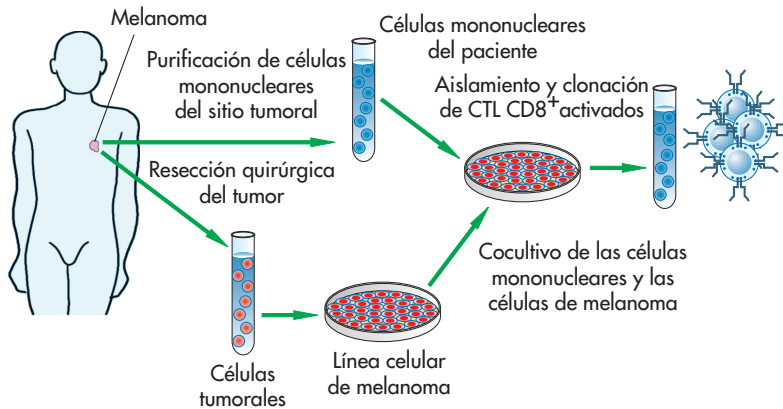
Los antígenos tumorales que son reconocidos por las células T pueden ser proteínas propias que por diversas causas han sufrido una mutación.



Reconocimiento de los antígenos tumorales por los linfocitos T

Se han identificado los antígenos tumorales reconocidos por las células T mediante dos métodos: la generación de clones de CTL específicos de tumores y la identificación de los antígenos tumorales reconocidos por los CTL específicos de tumor. Estos dos métodos puedes verlos en la siguiente ilustración.

a. Generación de clones de CTL específicos de tumores



b. Identificación de los antígenos tumorales reconocidos por los CTL específicos de tumor

