

Desde 1950, la OMS [asigna a los medicamentos la denominación común internacional o DCI](#) (*International Nonproprietary Names o INN*, en inglés). Se utilizan partículas que establecen un parentesco entre sustancias de un mismo grupo con actividad farmacológica similar (**cef-** para las cefalosporinas; **-astina** para los antihistamínicos; **-pril(at)** para los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina; etc.). Cuando se otorga una DCI a una sustancia que es la primera de un nuevo grupo farmacológico, es importante la selección de nuevas partículas comunes.

Para la [asignación de DCI de productos biológicos y sustancias biotecnológicas](#), el Comité de la OMS estableció una normativa según la cual, en las denominaciones de los anticuerpos monoclonales figura el sufijo **-mab** (*monoclonal antibody*, en inglés), pero además otras partículas previas también ofrecen información sobre su origen y uso terapéutico para el que fue diseñado. Así, la denominación de **alirocumab**, nos indica que es un anticuerpo monoclonal humano, cuyo órgano diana es el aparato cardiovascular, ya que está indicado como hipocolesterolemizante.

ALIRO - C - U - MAB

Nombre	Tipo de diana	Origen	Tipo de anticuerpo
Elegido por el fabricante	-b(a) - bacteriana -c(i) - cardiovascular -f(u) - hongo -gr(o) - músculoesquelética relacionada con factores de crecimiento y receptores -k(i) - interleukina -l(i) - inmunomodulador -n(e) - neural -s(o) - hueso -tox(a) - toxina -t(u) - tumoral -v(i) - viral	a rata axo híbrido rata-ratón e hámster i primate o ratón u humano Xi quimérico XiZU quimérico humanizado ZU humanizado	mab : monoclonal

Las vocales entre paréntesis sólo se utilizarán cuando la siguiente partícula comience por consonante.