

Vectorización, una nueva estrategia farmacológica

Lidia Gil Morante

lidiagil@estumail.ucm.es

Coautor

Otilia Orihuela Elejabeitia

Tutor

María Esther Gil Alegre

Resumen: La vectorización se define como la liberación selectiva y específica de principios activos a nivel de órganos, tejidos o células sobre los que han de ejercer su acción, mediante el uso de transportadores tales como liposomas o nano y micropartículas. Esta nueva estrategia farmacológica se utiliza principalmente para la administración de fármacos por vía parenteral, pero además de gran importancia en investigación de la vía pulmonar. Un ejemplo de uso de esta técnica de liberación controlada es la anfotericina B, fármaco que se emplea como antifúngico y como tratamiento de la leishmaniosis y considerado como el fármaco modelo de la vectorización.

Investigación Básica
Póster

Recibido: 18 marzo 2011.

Aceptado: 21 marzo 2011.