La EMEA aprueba sugammadex (Bridion®) para la reversión del bloqueo neuromuscular

Según información procedente de Reuters, la EMEA ha aprobado sugammadex (Bridion®) en la UE para la reversión del bloqueo neuromuscular inducido por rocuronio y vecuronio. Actualmente está a la espera de la aprobación en USA.

Sugammadex (Org 25969) es una g-ciclodextrina modificada, compuesta por 8 moléculas de azúcar dispuestas en anillo, C72 H112 O48 S8, peso molecular 1279 daltones, es el derivado Ciclooctakis-(1Æ4)-[6-S-(2-carboxietil)- 6-thio-a -D-glucopiranosil]. Sugammadex se ha diseñado para formar complejos de inclusión y encapsular moléculas de los bloqueantes neuromusculares no despolarizantes (BNM ND) esteroideos.Sugammadex es eficaz para revertir el bloqueo inducido tanto por rocuronio como por vecuronio. La eficacia de la reversión es independiente de la técnica anestésica utilizada durante el procedimiento quirúrgico. No se trata de un reversor universal, siendo selectivo para los BNM de tipo aminoesteroideo como rocuronio y vecuronio, no revierte el bloqueo inducido por otros BNM como cisatracurio, mivacurio o succinilcolina.

Para ampliar información pinchar aquí .