

RESUMEN

Sistema y procedimiento de almacenaje y dispensación para todas las presentaciones de medicamentos y/o insumos médicos en farmacias y/o almacenes quirúrgicos de centros de salud y hospitales que requieren un sistema automatizado, que comprende: un sistema de repisas estáticas, provisto de canales de recepción para diferentes tipos de contenedores o cajetines, en los que se depositan distintas formas farmacéuticas o insumos médicos, estando las repisas inclinadas en un ángulo preciso y almacenando uno o más recipientes o cajetines por canal, que incluyen mecanismos de freno del recipiente, con estaciones de control, provistas de medios informáticos para leer datos relacionados con los diversos productos que se depositan en los cajetines, en donde los medios informáticos corresponden a un software o aplicación especialmente desarrollada; la entrada de cada canal de recepción está provista de un conjunto de luces leds RGB, indicadoras del producto a ingresar, que señalizan la ubicación del canal donde se depositará el cajetín con un producto específico; la salida de cada canal está además provista igualmente de un conjunto de luces RGB indicadoras de la ubicación del producto a sacar para su dispensación; y estaciones de control que comprenden hardware como computadoras del tipo personal, escáner u otras tecnologías para captura de códigos de identificación y trazabilidad de los productos, así como de pantallas remotas, fijas o en dispositivos tal como tabletas o teléfonos móviles que permitan informar a distancia o directamente los fármacos o insumos a dispensar o reponer