

Presentación y redacción del proyecto:

CARE es un nuevo producto diseñado para ayudar a la dispensación de medicamentos facilitando la labor del personal sanitario que trabaja con ellos. Con este nuevo aparato podrían eliminarse las guardias de los farmacéuticos y trabajadores de las farmacias mejorando su calidad de vida sin que el negocio pierda ningún tipo de beneficio; así como tampoco sufriría ningún daño la salud de los pacientes ya que podrán disponer de su medicación en cualquier momento.

El funcionamiento de CARE se basaría en un lector de tarjetas sanitarias desde el cual el paciente podría acceder a sus recetas médicas mediante una pantalla con un software interactivo que le guiaría. Una vez seleccionado el medicamento a retirar, CARE lo atraparía con un brazo robótico de su almacén identificándolo mediante un código de barras y lo expendería a través de una rendija registrando en la tarjeta sanitaria del paciente la fecha de expedición y los productos retirados. El pago del producto se realizaría conteniendo la maquina unas rendijas para introducir efectivo y para devolver el dinero restante.