



Fundación para la Investigación y la Innovación
Biosanitaria del Principado de Asturias

Universidad de Oviedo

DAIF - APARATO PARA LA ADMINISTRACIÓN INTRAMUSCULAR DE FLUIDOS

OFERTA
TECNOLÓGICA



VENTAJAS COMPETITIVAS

✓ Mercado potencial amplio e internacional, ya que se proporciona un nuevo producto para la inyección intramuscular segura de medicamentos.

✓ Dispositivo innovador reutilizable con elementos consumibles

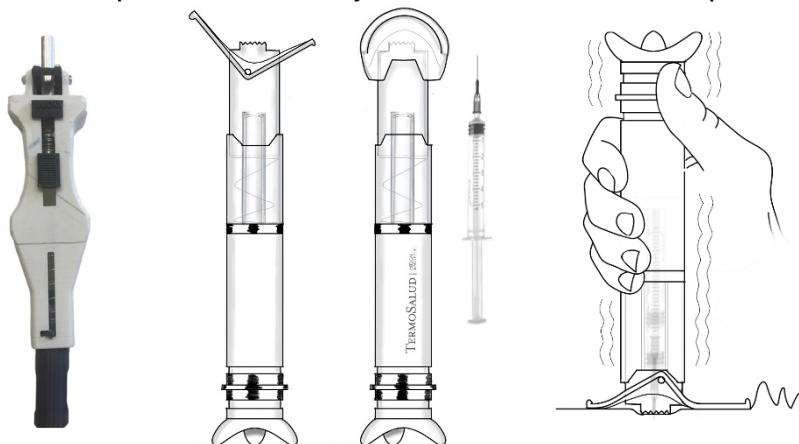
✓ Presenta un alto potencial de escalabilidad gracias a su capacidad para mejorar significativamente la experiencia de inyección tanto para los pacientes como para los profesionales de la salud.

ASPECTOS INNOVADORES

Con DAIF se eliminan las lesiones y los riesgos por pinchazos accidentales, se reduce el dolor y se estandariza la técnica de inyección intramuscular, garantizando una práctica uniforme. Además, previene la fuga de fluidos una vez administrados, gracias a un componente patentado Z-track. La reducción del dolor durante la administración mejora la disposición del paciente para seguir el tratamiento prescrito y la adherencia terapéutica a largo plazo. Estas características se traducen en una notable mejora en la calidad de vida y atención para los pacientes, al mismo tiempo que aumentan la efectividad y seguridad de la técnica intramuscular (IM).

RESUMEN

DAIF es un dispositivo reutilizable para la inyección intramuscular de fluidos, con una tecnología fiable y de bajo coste. Permite mejorar la eficiencia de la práctica clínica al ofrecer un sistema más seguro, rápido y automatizado, eliminando de esta forma la variabilidad de su uso entre los profesionales sanitarios, lo que contribuirá a mejorar la calidad de vida de los pacientes.



PROTECCIÓN

Solicitud M.U. No U202430755

Solicitud Pat. No P202430535

En plazo para extensión internacional.

TIPO DE COLABORACIÓN

Licencia de los derechos de explotación

Investigador principal

Paula Zurrón Madera

Departamento

Medicina

E.mail de contacto

otc@uniovi.es

Tfnos. de contacto

985 10 27 69
985 18 23 29