

기업명	케어메디
대표자	신운섭, 황선주
주 소	서울시 마포구 백범로 35 페이아르관 415호
연락처	070-5099-6229
E-mail	caremedi@caremedi.co.kr (Homepage : www.caremedi.co.kr)



창업기업
소개 및 분야



주요연혁

케어메디는 2015년 신개념의 전기삼투펌프기술을 기반으로 창업한 혁신기술 기반의 의료기기 업체로 체내 이식형 약물주입펌프 시스템 등 혁신 의료기기를 개발하고 있음.



기술 및
제품소개

체내 이식형 전동식 약물주입펌프 시스템 “S-Implant, S-Implant II”

체내에 이식하여 약물(ex. 모르핀 등)을 척수강에 주입할 때 사용하는 전동식 의약품 주입 기구로, 약물을 정량 주입함으로써 과다 주입을 방지하고, 작용점에 직접 작용하여 효율적 치료 가능, 만성통증환자를 위한 장기간(3~7년) 사용가능한 S-Implant와 말기암환자의 통증치료를 위한 단기간(0.5~1.5년) 사용 가능한 S-Implant II를 동시 개발하고 있음.



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

R&D파이프라인 현황

	2019	2020	2021	2022	2023
S-Implant	인허가 시험, 임상 GMP	임상 시험	제품 허가	GMP	판매
S-Implant II 국내	개발	인허가시험	임상 시험	제품 허가	판매
S-Implant II 해외	인허가 시험 (CE, FDA) GMP 국제 규격화 (CE, FDA)		임상시험	제품허가	판매

특허 및 인증, 인허가 현황

지식재산권명	출원인	국가	등록/출원번호	비고
Electro-Osmotic Pumps, Systems, Methods, and Compositions	University of Texas at Austin	미국	9,314,567	전용 실시권 (한국, 독일, 영국, 프랑스 등록)
전기삼투펌프 및 이를 포함하는 유체 펌핑 시스템	서강대학교 산학협력단	한국	10-1457629	권리권자 변경 서강대 → 케어메디
전기삼투펌프 및 이를 포함하는 유체 펌핑 시스템	서강대학교 산학협력단	미국	9,745,971	권리 양도 계약 논의 중
S-Implant 상표	(주)케어메디	한국	40-1366177	상표권 등록
S-Implant Dual 상표	(주)케어메디	한국	40-1368573	상표권 등록