

BIOITECH



Il progetto Bioitech è nato nel 1998 per sviluppare biotecnologie secondo un'ottica centrata sull'innovazione e sul miglioramento, in modo da ottenere e perfezionare prodotti inediti da utilizzare in ambito specialistico e di nicchia. L'approccio di Bioitech allo studio e alla commercializzazione di dispositivi medici è centrato sul medico specialista, in modo che già dalle prime fasi di sviluppo del prodotto, si possano effettuare continui controlli sulle prestazioni e sulla sicurezza dei polimeri, che vengono testati clinicamente ed in laboratorio, consentendo l'ottimizzazione del risultato finale sul prodotto.

La nostra ricerca muove da lavori scientifici sugli impianti iniettabili per riempimento tissutale, escludendo fin da subito tutti i polimeri che, una volta impiantati nel corpo, non siano soggetti alla degradazione totale e al riassorbimento, ed è guidata da ricercatori medici, specialisti in vari settori, che hanno acquisito nel corso degli anni, attraverso esperienze dirette, un adeguato know-how nel campo della ricerca sui biomateriali. Questi vengono quotidianamente supportati da chimici, biologi e farmacisti che fanno parte di laboratori specializzati del settore.

Il piano di attuazione al progetto di ricerca che ha portato allo sviluppo di dispositivi medici a base di carbossimetilcellulosa reticolata, ha seguito questi principi per una esigenza di mercato verificata direttamente con i medici, nelle attività quotidiane con i pazienti.

Erelle™, prodotto da Bioitech, basato su Carbossimetilcellulosa Crosslinkata per medici che utilizzano i dermal fillers iniettabili per riempire le rughe e correggere le imperfezioni del viso. Le confezioni di Erelle™ contengono 2 siringhe pre-riempite da 1 ml, con un range di applicazione che va dalle rughe medie ai riempimenti volumetrici del viso. A differenza di tutti gli altri prodotti a base di Acido Ialuronico, Erelle™ non contiene residui proteici e residui di endotossine batteriche, risultando estremamente sicuro. Il meccanismo di riassorbimento mediante idrolisi non enzimatica garantisce, inoltre, notevole stabilità alla molecola e un risultato Long Lasting.

STAND 14

CONTATTI

Via Chiana, 87 - 00198 - Roma

Tel. 06 99291563

contact@bioitechmedical.com - www.bioitechmedical.com