

Nuove molecole per la biostimolazione nelle terapie antiaging del viso

S. Vetrano

La carbossimetilcellulosa è il componente attivo di un dispositivo medico che fa parte di una nuova generazione di impianti iniettabili utilizzati nella medicina estetica e ricostruttiva.

Il dispositivo è un idrogel di carbossimetilcellulosa sodica cross linkata in soluzione salina isotonica tamponata sterile , biocompatibile, totalmente biodegradabile in quanto nella sua formulazione non vi sono ulteriori sostanze sintetiche aggiunte.

Il medical device ha come denominazione commerciale ERELLE ed è il risultato di una seria ricerca scientifica della durata di oltre dieci anni. Si basa sulla reticolazione chimica effettuata per la prima volta in ambito estetico sulla carbossimetilcellulosa dando origine ad un prodotto unico ed innovativo destinato al riempimento tissutale.

La reticolazione e la mancanza di enzimi specifici in grado di degradare la molecola all' interno del corpo umano influiscono sulla stabilità del polimero conferendogli una lunga durata ed una pregevole efficacia della biostimolazione tissutale.

L' autore presenta la casistica ed i protocolli di applicazione.