



EMMECI 4
Ricerca e Sviluppo

INNOVAZIONI CHE FANNO LA DIFFERENZA

Con lo sguardo costantemente rivolto all'innovazione e alla ricerca d'eccellenza, i Laboratoires VIVACY mettono in primo piano la soddisfazione e la sicurezza del professionista e del suo paziente

Laboratoires VIVACY è un'azienda francese, specializzata nello sviluppo, produzione e distribuzione di dispositivi medici a base di acido ialuronico iniettabile. Presente in oltre 80 Paesi in tutto il mondo, Laboratoires VIVACY rappresenta oggi uno dei maggiori player del mercato della Medicina Estetica e Anti-age. Nella loro continua ricerca di innovazione ed eccellenza, i Laboratoires VIVACY, ambasciatori del know-how tecnologico e dell'innovazione Made in France, hanno sviluppato recentemente alcune significative novità, mirate alla sicurezza e alla soddisfazione del medico e del suo paziente. L'azienda opera da sempre, infatti, con rigore e attenzione, nel rispetto di tutti gli standard europei e internazionali e con la collaborazione dei massimi esperti del settore, al fine di garantire al professionista la più elevata qualità dei prodotti, la massima trasparenza e una tecnologia sempre all'avanguardia. Per una pratica quotidiana sicura, "senza pensieri" e pazienti soddisfatti e fidelizzati.

UN APPROCCIO GLOBALE ALL'ESTETICA DEL VOLTO

A un anno dal lancio dell'innovativo sistema di iniezione "Bi-SOFT", Laboratoires VIVACY presenta una nuova versione del suo volumizzante **STYLAGE® XXL** e del prodotto specifico per le labbra **STYLAGE® SPECIAL LIPS**, con l'anestetico locale Mepivacaina. **STYLAGE® XXL** è progettato specificamente per il ripristino e la creazione dei volumi del volto; **SPECIAL LIPS** per

il rimodellamento e il volume delle labbra. La mepivacaina è un anestetico locale della stessa famiglia della lidocaina; è utilizzato soprattutto in odontoiatria e la letteratura riporta che induce meno vasodilatazione rispetto alla lidocaina. La sua incorporazione all'interno di **STYLAGE® XXL** e **SPECIAL LIPS** fornisce un maggiore comfort al paziente durante l'iniezione e il massaggio post-trattamento, pur conservando l'efficacia del prodotto.

BI-SOFT®, UN NUOVO CONCETTO DI SIRINGA

Bi-SOFT® è il nuovo sistema di iniezione brevettato da VIVACY, per essere ancora più vicini alle esigenze dei medici durante la pratica quotidiana e migliorare la precisione, il comfort e il controllo durante i trattamenti estetici con i filler VIVACY della gamma **STYLAGE**. La siringa **Bi-SOFT®** è progettata con una tecnologia bi-materiale, in policarbonato trasparente e con alcune componenti dalla superficie soft-touch, per una maggiore aderenza tra la superficie stessa e i guanti del medico, miglior controllo e una migliore stabilità. Il centro di gravità è stato ottimizzato affinché la siringa si adatti perfettamente alla mano del medico, garantendo maggiore comfort, precisione e ripetibilità del gesto e riducendo la sensazione di sforzo durante l'iniezione, soprattutto durante l'utilizzo di prodotti volumizzanti a elevata viscosità (come **STYLAGE® XL** o **XXL**).

UNA TECNOLOGIA UNICA E BREVETTATA

VIVACY ha sviluppato una tecnologia unica di cross-linking dell'acido ialuronico, la "IPN-like Technology" (Inter-Penetrated Networks), che consente di definire con precisione le proprietà viscoelastiche di ogni prodotto. Clinicamente, le principali caratteristiche del prodotto ricercate dai medici sono la capacità di sollevamento dei tessuti cutanei, il supporto meccanico e la semplicità di estrusione. Queste proprietà sono il risultato della combinazione, unica per ogni prodotto, tra elasticità e viscosità del gel. Queste specifiche proprietà viscoelastiche determinano il piano di iniezione del gel e gli consentono di rispondere alle varie sollecitazioni meccaniche a cui sarà sottoposto nei tessuti dopo l'iniezione. Di conseguenza, l'interpenetrazione delle reti reticolate HA su cui si basa l'IPN-Like Technology:

- Ottimizza la reologia dei prodotti, in particolare la viscosità per garantire una buona iniettabilità del prodotto.
- Preserva la parziale indipendenza delle reti HA interpenetrate, mentre aumenta la densità dei nodi chimici.
- Garantisce la coesione del gel di acido ialuronico e le sue proprietà monofasiche.

Questo si traduce in una correzione più naturale, sicura e duratura per il paziente.

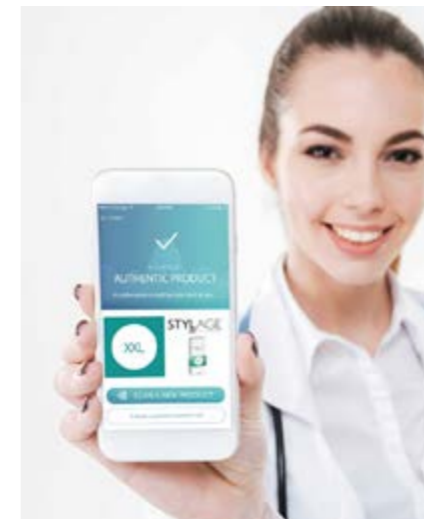
L'innovazione di VIVACY va oltre la tecnologia brevettata IPN-Like. VIVACY infatti ha combinato ad essa gli antiossidanti mannitolo o sorbitolo, efficaci scavengers dei radicali idrossilici, i più aggressivi generati durante l'iniezione. Durante l'iniezione intradermica, infatti, il movimento invasivo dell'ago attraverso gli strati della pelle provoca una risposta infiammatoria e la produzione di radicali liberi. Questi radicali liberi

sono dannosi per le molecole di acido ialuronico e contribuiscono alla loro degradazione. L'effetto di correzione, quindi, potrebbe non durare quanto desiderato. Gli antiossidanti mannitolo o sorbitolo minimizzano la degradazione dell'acido ialuronico. Inoltre, agiscono come stabilizzatori termici, per una correzione sempre efficace (anche dopo lunghi periodi di stoccaggio) e sono entrambi di qualità iniettabile, in accordo con la Farmacopea Europea e perfettamente tollerati dall'organismo.

MASSIMA SICUREZZA PER IL MEDICO E IL PAZIENTE

Laboratoires VIVACY gestisce l'intero processo di produzione. La sicurezza è un'assoluta priorità e non si accettano compromessi. L'obiettivo è garantire sempre la massima trasparenza durante tutto il processo di produzione e distribuzione. Per questo, VIVACY ha presentato nel 2017, e poi implementato più recentemente, un innovativo sistema di tracciabilità dei prodotti. In ogni packaging è stato inserito un chip RFID (Radio Frequency Identification), con un numero unico che garantisce la sicurezza e assicura una migliore

protezione contro le contraffazioni. La tecnologia RFID consente ai consumatori in tutto il mondo di verificare online l'autenticità dei prodotti VIVACY. È sufficiente una scansione dei prodotti stessi fatta utilizzando lo smartphone o un lettore NFC, tramite l'applicazione dedicata "My Vivacy", o attraverso il sito www.vivacy-security.com. L'applicazione "My Vivacy" è disponibile gratuitamente su Apple Store e Google Play Store.

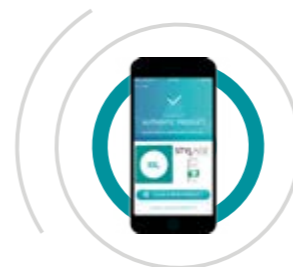


FORMAZIONE DI ALTISSIMO LIVELLO
Da sempre orientata al cliente e alla sua educazione e formazione, VIVACY ha implementato VIVACY e-LEARN, una piattaforma di e-learning per perfezionare le tecniche di iniezione **STYLAGE®** e **DESIRIAL®** e promuovere la conoscenza del medico e lo scambio di esperienze. VIVACY e-LEARN rappresenta un validissimo strumento per approfondire e perfezionare le proprie tecniche, per cogliere spunti differenti e per apprendere dall'esperienza di medici provenienti da tutto il mondo.

*I prodotti **STYLAGE** e **DESIRIAL** dei Laboratoires VIVACY sono distribuiti in esclusiva in tutta Italia da EMMECI 4 S.r.l. ✕*



PRODOTTI SICURI, PAZIENTI FELICI!



VIVACY
SECURITY

SOLO PRODOTTI AUTENTICI

All'interno di ogni box vi sono etichette speciali VIVACY SECURITY®, che integrano un chip RFID (Radio Frequency Identification). Questo consente di verificare l'origine dei prodotti **STYLAGE®** semplicemente con uno smartphone, attraverso l'applicazione My Vivacy disponibile gratuitamente su AppStore e GooglePlay.



Bi-SOFT®
INJECTION TECHNOLOGY

SIRINGHE DI NUOVA GENERAZIONE

Nella sua continua ricerca di innovazione in Medicina Estetica, VIVACY ha sviluppato un nuovo sistema di iniezione, Bi-SOFT® Injection Technology, per supportare i professionisti nella loro pratica quotidiana, offrendo loro maggiore precisione, comfort e controllo durante l'iniezione di filler dermici e volumizzanti.



IPN-Like TECHNOLOGY

ACIDO IALURONICO BREVETTATO

I filler dermici **STYLAGE®** integrano la tecnologia brevettata IPN-Like Technology, che consente di definire con grande accuratezza le proprietà viscoelastiche di ogni prodotto. Questa tecnologia è combinata, inoltre, con antiossidanti che difendono l'acido ialuronico dall'aggressione dei radicali liberi, causata dall'iniezione^{1, 2}.



L'AMBULATORIO
MEDICO

EMMECI
Quattro

EMMECI 4 S.r.l.
Tel. 0521.775337
E-mail info@emmeci4.com
www.emmeci4.com



¹ - IPN-Like Technology Patent delivered WO2009/071697 in 2008, 2 - Smirnov, N., Cumber, Q. J. "Hydroxyl radical scavenging activity of compatible solutes", Journal of Phytochemistry, Vol. 28, no. 4, pp. 1057-1060, 1989, 3 - Manzoja G & AL. "Inhibitory effects of different antioxidants on hyaluronan depolymerisation" Carbohydr Res., 2007 Jan 15;342(1):96-102. MK359vA (01.2019)