

BELOTERO®

COME CLOSER

Scopri la
BELOTERO® BEAUTY COLLECTION

MERZ AESTHETICS®



SCOPRI LA GAMMA BELOTERO®

PER TRATTAMENTI PERSONALIZZATI

BELOTERO® offre una gamma di filler con acido ialuronico realizzati per soddisfare le esigenze di tutti i pazienti. All'interno della collezione, ci sono prodotti studiati per migliorare la qualità della pelle, riempire le rughe sottili o severe, definire i contorni, ripristinare i volumi del viso.*

UNA STORIA D'ECCELLENZA

BELOTERO® garantisce un'integrazione tissutale uniforme e risultati armoniosi, rispettando i contorni naturali del viso. Con oltre 20 anni di storia, la BELOTERO® Collection e la tecnologia CPM sono supportate da oltre 150 studi scientifici e più di 10 awards internazionali.*



Si comporta come la tua pelle

Grazie alla speciale tecnologia CPM™, i filler BELOTERO® si adattano ai lineamenti del volto integrandosi perfettamente.

Risultati naturali e personalizzabili

L'ampio ventaglio di soluzioni e di indicazioni di cui dispone la gamma BELOTERO® consentono a ciascun medico di personalizzare il trattamento in funzione dei bisogni di ogni singolo paziente.

Profilo di sicurezza a breve e lungo termine

Tutti i prodotti hanno un punteggio di sicurezza elevato e un basso tasso di complicanze quali accumuli di prodotto o edema.¹² Inoltre BELOTERO® ha un'incidenza molto rara di attivazione dell'effetto Tyndall.⁷

Proprietà reologiche uniche

Ogni prodotto è unico, come uniche sono le sue proprietà reologiche, pensate appositamente per il tessuto cutaneo bersaglio.

SU MISURA PER I TUOI PAZIENTI

I filler della gamma BELOTERO® sono stati appositamente progettati per integrarsi con i tessuti cutanei. Ciò consente al medico di affrontare uno spettro di trattamenti molto ampio sia in termini di indicazioni che di profondità di iniezione."

Possono essere utilizzati singolarmente o in combinazione per personalizzare le soluzioni estetiche a seconda delle esigenze strutturali e funzionali della pelle, creando risultati prevedibili e armoniosi.

Noi di Merz, infatti, sappiamo che ogni paziente è diverso, sia in termini di anatomia che di bisogni. Per questo abbiamo creato BELOTERO®: per aiutarvi a prendervi cura delle loro necessità con trattamenti personalizzati.

Per un maggiore comfort del paziente, la collezione BELOTERO® è disponibile con lidocaina.



Prodotto		Indicazioni	Concentrazione HA, lidocaina e cross-linking	Ago	Vol.	Livello di iniezione
BALANCE		Trattamento delle pieghe nasolabiali, linee della marionetta, linee periorali e commissure orali. Indicato anche per il miglioramento delle labbra.	HA: 22.5 mg/ml Lidocaina: 0,3% Cross-linking livello: +++	27 G $\frac{1}{2}$ / 30 G $\frac{1}{2}$	1 ml	Derma superficiale o medio, submucoso o sottocutaneo per il miglioramento delle labbra
INTENSE		Ridefinisce e lifta le rughe profonde: pieghe nasolabiali e linee della marionetta. Indicato anche per il miglioramento del volume delle labbra.	HA: 25.5 mg/ml Lidocaina: 0,3% Cross-linking livello: ++++	27 G $\frac{1}{2}$	1 ml	Derma profondo
VOLUME		Ripristina i volumi di guance, tempie e mento e tratta le le pieghe nasolabiali profonde.	HA: 26 mg/ml Lidocaina: 0,3% Cross-linking livello: +++++	27 G $\frac{1}{2}$ / 30 G $\frac{1}{2}$	2x1 ml	Sottocutaneo profondo, sovraperiosteo

SI COMPORTA COME LA TUA PELLE

Il processo di cross-linking dinamico e la matrice coesiva poli-densificata (CPM™)

I filler BELOTERO® sono prodotti utilizzando un processo di cross-linking brevettato detto Dynamic Cross-Linking Technology (DCLT). Questo sistema genera un acido ialuronico monofasico poli-densificato caratterizzato da aree a diversa densità, la cosiddetta Matrice Polidensificata Coesiva (CPM®).²

Le aree del gel a densità più bassa lo rendono più facile da iniettare e gli permettono di integrarsi in modo omogeneo in tutti i piani dermici. Le aree a densità più alta consentono al gel di creare maggiore supporto strutturale e, una volta iniettato nel giusto piano cutaneo, lo rendono più duraturo.^{1,3,4,*}

Cross-linking standard



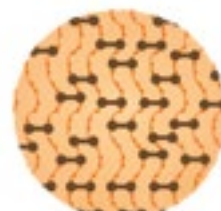
Fase 1

Acido ialuronico nella sua forma originale: catene singole in disposizione casuale



Fase 2

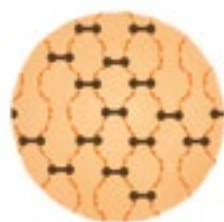
Linearizzazione delle catene di acido ialuronico



Fase 3

Aggiunta di BDDE per ottenere l'acido ialuronico cross-linkato in gel

Cross-linking dinamico brevettato Merz (DCLT)²



Fase 4

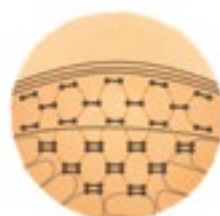
Distensione delle catene di acido ialuronico cross-linkato



Fase 5

Aggiunta di acido ialuronico libero per creare un cross-linking dinamico

Come si comporta una volta impiantato nella pelle^{5*}

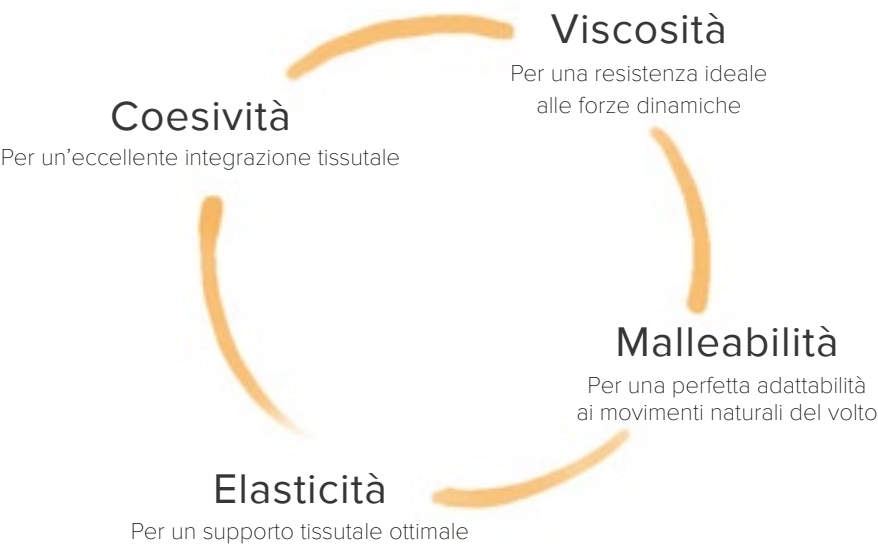


PROPRIETÀ REOLOGICHE UNICHE

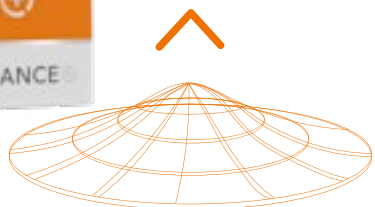
Per un risultato naturale ed armonioso

Grazie all'equilibrio ottimale delle sue proprietà reologiche, BELOTERO® si fonde perfettamente con la pelle e offre un'eccellente integrazione dei tessuti garantendo un aspetto naturale e risultati armoniosi.^{5*}

Ogni prodotto ha il giusto equilibrio di proprietà reologiche: coesività, elasticità, plasticità e viscosità.²



	Coesività	Viscosità	Elasticità	Malleabilità
BALANCE	●●●●○	●●○○○	●●●○○	●●●○○
INTENSE	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●○
VOLUME	●●○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●●



Il correttore a tutto tondo

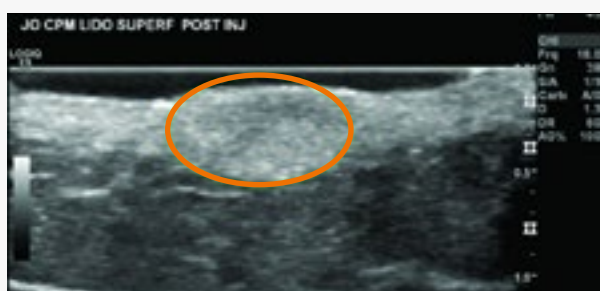
- Elasticità e viscosità bilanciate
- Riempie e distende le rughe moderate
- Adatto alle aree più dinamiche del volto
- Idoneo al trattamento delle rughe naso-labiali, periorali, rughe della marionetta, commissure orali e labbra



BELOTERO® BALANCE

Sicurezza e tollerabilità comprovate

BELOTERO® Balance si distribuisce in modo uniforme sulla pelle, garantendo un'integrazione cutanea ottimale. Le immagini ecografiche mostrano che, dopo l'iniezione nel derma superficiale, BELOTERO® forma una papula omogenea, con una densità simile a quella del tessuto circostante. Questo evidenzia una buona integrazione tissutale diffusa.

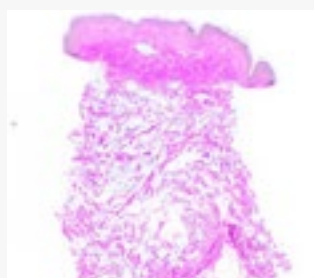


Al 15° giorno, BELOTERO® Balance appariva come una papula omogenea nel derma, senza particelle o migrazioni nell'ipoderma.⁴

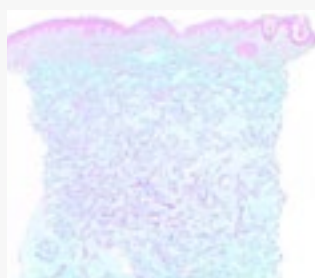
Il cerchio arancione rappresenta la presenza di BELOTERO® Balance iniettato.

Analisi in vitro 15 giorni dopo l'iniezione⁴

Esame istologico e confronto a 0 e 15 giorni dopo l'iniezione, indicanti tollerabilità e integrazione tissutale:

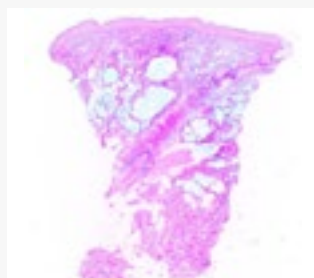


BELOTERO® BALANCE
Giorno 0

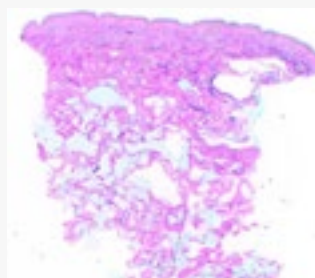


BELOTERO® BALANCE
Giorno 15

- **Giorno 0:** Distribuzione omogenea e integrazione tra le fibre di collagene, senza infiammazione.
- **Giorno 15:** Risultati simili; nessuna infiammazione rilevata in nessun momento



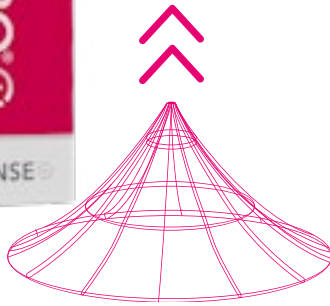
VYCROSS GEL
Giorno 0



VYCROSS GEL
Giorno 15

- **Giorno 0:** Presenza di accumuli di dimensioni variabili nel derma, principalmente nel derma superficiale e medio, senza segni di infiammazione.
- **Giorno 15:** Risultati simili; con diffusione nel tessuto sottocutaneo superficiale; nessuna infiammazione osservata.

Rispetto a filler con altra tecnologia che ha formato accumuli di dimensioni variabili e si è diffuso nel tessuto sottocutaneo, BELOTERO® BALANCE è rimasto omogeneamente integrato nel derma senza alcuna dispersione.



Il filler liftante

- Elevata elasticità e viscosità
- Miglioramento strutturale e lifting delle rughe profonde
- Trattamento delle pieghe nasolabiali, delle rughe della marionetta e miglioramento delle labbra



BELOTERO® INTENSE

BELOTERO® Intense fornisce la proiezione 2D necessaria per levigare le rughe profonde pur mantenendo la naturale fisionomia ed espressività del volto.

L'elevata coesività e viscosità di BELOTERO® Intense lo rendono più resistente alle sollecitazioni dinamiche, limitandone la deformazione. Questo lo rende perfetto per le aree interessate da lassità cutanea e per il contouring.¹

Inoltre, l'elevata elasticità, che è la sua caratteristica fondamentale, gli permette di deformarsi insieme ai tessuti e tornare alla sua forma iniziale senza migrare.⁹



Prima



Dopo

Le foto mostrano i risultati dopo il trattamento delle rughe della marionetta e della regione labiale. Nessun ritocco fotografico è stato effettuato. I risultati individuali possono variare.

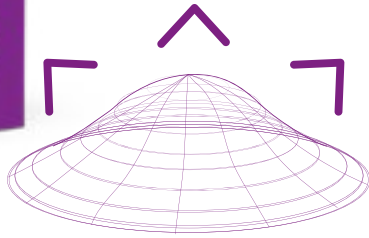


La raccomandazione dell'esperto: rughe della marionetta

Indicazione	Rughe della marionetta
Ago o Cannula	Ago da 27G o cannula da 25G
Quantità	Fino a 0.5 ml per lato; 0.1 ml per linea (tecnica lineare)
Piano di iniezione	Subdermico
Tecnica	Lineare retrograda. Punto di ingresso al solco premandibolare e avanzamento verso la commissura orale
Complicanze	Evitare le arterie facciali

Inquadra il QR Code e visualizza la tecnica direttamente dal tuo cellulare.
Video courtesy of Dott. Andrea Lazzarotto.





Il filler volumizzante

- Ripristina i volumi del volto
- Corregge la lassità cutanea
- Rispetta l'espressività del volto
- Indicato per tempie, zigomi, rughe nasogeniene e mento



BELOTERO® VOLUME

BELOTERO® Volume è un innovativo filler volumizzante che crea un effetto unico e naturale,^{10*} rendendo il viso armonioso da qualsiasi angolazione lo si guardi. BELOTERO® Volume offre una capacità di modellazione ottimale.^{11,12,*}

BELOTERO® Volume ha un'elevata tollerabilità e un profilo di sicurezza comprovato a partire dal momento dell'iniezione e fino a 18 mesi dopo^{11,12,*}

Le aree trattate saranno in armonia con le aree naturali non trattate

L'elevata elasticità e plasticità, lo rendono ideale per volumizzare e migliorare la proiezione del volto¹¹



Prima

Dopo

Le foto mostrano i risultati dopo 14 giorni. Nessun ritocco fotografico è stato effettuato. I risultati individuali possono variare.

Risultati che parlano da soli

Fino a 18 mesi^{12*,13}

Effetti duraturi nel lungo periodo

Più del 95%

Pazienti che hanno apprezzato l'effetto naturale dato dal trattamento

18 mesi
95%



La raccomandazione dell'esperto: zigomi

Indicazione	Volumizzazione zigomi
Cannula	Cannula da 25G lunga 5 cm
Quantità	Fino a 1 cc per lato
Piano di iniezione	Sottorbitario profondo – nella parte sottomaleare anche più superficiale
Tecnica	Lineare retrograda. I punti di accesso della cannula possono trovarsi sul punto laterale dello zigomo o della guancia mediale, a seconda delle preferenze del medico

Inquadra il QR Code e visualizza la tecnica direttamente dal tuo cellulare.
Video courtesy of Dott. Massimo Renzi.



BELOTERO® ADATTO ANCHE PER L'UOMO

Sentirsi bene con la propria immagine è importante, sia per le donne sia per gli uomini. Nonostante ciò, le donne continuano a rappresentare la maggior parte di chi ricorre ai trattamenti di medicina estetica.

Sempre più uomini, però, mostrano sicurezza nel considerare trattamenti minimamente invasivi, con una chiara preferenza per la correzione delle rughe frontali e delle pieghe nasolabiali, oltre che per il rimodellamento dei contorni del viso che hanno perso definizione.

I prodotti BELOTERO® possono essere utilizzati sia nelle donne che negli uomini, in quanto l'acido ialuronico costituisce un componente strutturale primario della matrice extracellulare del tessuto connettivo

La pelle invecchia in modo diverso negli uomini e nelle donne ma il desiderio di sentirsi bene con il proprio aspetto è universale. BELOTERO® è la soluzione ideale per entrambi



Prima



Dopo

2 ml di BELOTERO® Volume (0,5 ml per lato nelle pieghe nasolabiali e 1 ml sul mento). Le foto mostrano i risultati dopo 14 giorni. Nessun ritocco fotografico è stato effettuato. I risultati individuali possono variare.



Andreas, actual BELOTERO® patient

MERZ CARE SERVICE

Merz Aesthetics è un'azienda leader a livello mondiale nel settore della Medicina Estetica.

Siamo sempre al tuo fianco con prodotti di qualità e servizi esclusivi personalizzati in base ai tuoi desideri, benefici e preoccupazioni.

Per questo abbiamo creato Merz Care Service:

un servizio on demand con i nostri migliori esperti, disponibile anche via chatbot su tutti i siti Merz Aesthetics.



Dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 21.00

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI:

1. Van Loghem J et al. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2021;14:1175-1199.
2. Patent family publication number: WO2005 / 08329. Biocompatible cross-linked gel. Available at: https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2005085329&_cid=P22-KU6OCI-88756-1. Last accessed 30 September 2021.
3. Prasetyo AD et al. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2016;9:257-280.
4. Micheels P et al. J Clin Aesthet Dermatol. 2017;10(1):29-36.
5. Tran C et al. Dermatology 2014;228:47-54.
6. Hertz-Kleptow D et al. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2019;12:563-572.
7. Micheels P et al. Plast Reconstr Surg. 2013;132(4 Suppl 2):59S-68S.
8. Micheels P, A Blanching Technique for Intradermal Injection of the Hyaluronic Acid Belotero, American Society of Plastic Surgeons, 2013.
9. Gavard Molliard S, et al. J Mech Behav Biomed Mater. 2016 Aug;61:290-298.
10. Prager W et al. J Drugs Dermatol. 2017;16(4):351-357.
11. Micheels P et al. Thérapeutiques en Dermato-Vénérologie, Sep.2014 (Mensuel 235, Cahier 3).
12. Micheels P et al. J Clin Aesthet Dermatol. 2015;8(3):28-34.
13. Vandeputte J. J. Clin Aesthet Dermatol. 2018;1(12):30-39.
14. Fischer TC et al. Facial Plast Surg. 2016;32(3):283-238.

* Tutti i prodotti BELOTERO citati in questa brochure contengono lidocaina, poiché le versioni senza lidocaina sono state dismesse, ad eccezione di BELOTERO Revive, progettato senza lidocaina. Per tua informazione, BELOTERO con lidocaina e BELOTERO senza lidocaina hanno le stesse caratteristiche di prodotto: l'unica differenza sostanziale è la presenza (o l'assenza) della lidocaina.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI:

 www.merzaestheticsexchange.com  www.merzaesthetics.it

 [centrimedicibelotero](#)  [centrimedicibelotero](#)

 Merz Aesthetics app

