



NOVÉ
s lidokaínom

OPTIMÁLNA
INTEGRÁCIA
DO POKOŽKY

Belotero®
Súčasť
môjho ja

MERZ AESTHETICS

BELOTERO®
Výplne, ktoré si zamilujete.

Belotero® – súčasť môjho ja

Je súčasťou teba

Belotero® ti ponúka rozšírenú ponuku prípravkov na zjemnenie a výplň vrások, obnovenie objemu tváre a hydratácie pokožky.

Je ich súčasťou

Belotero® sa počas procesu anti ageing ošetrenia ľahko vstrebáva, čím zvyšuje tvoju sebaistotu a sebadôveru. Má inteligentný dizajn pre estetické roztoky, ktoré sú na mieru šité a ponúkajú predvídateľné a prirodzené výsledky pre ideálnu spokojnosť a dôveru pacienta.



Belotero® Hydro je ideálna a najlepšia možnosť ako pacientom dodať efektívne výsledky, ktoré vyžadujú hĺbkovú hydratáciu a pevnejšiu pokožku.

Belotero® predstavuje širokú škálu prípravkov, prinášajú predvídateľné a harmonické výsledky pri ošetrení a výplni jemných línii a vrások, zväčšení pier alebo objemu tváre.

Belotero® široká škála produktov teraz aj s lidokaínom

Lepšie pohodlie pre pacienta

- < Prítomnosť anestetík a lidokaínu zvyšuje pohodlie pacientov v citlivejších oblastiach ošetrenia
- < Lidokaín pôsobí aj po injekčnej procedúre

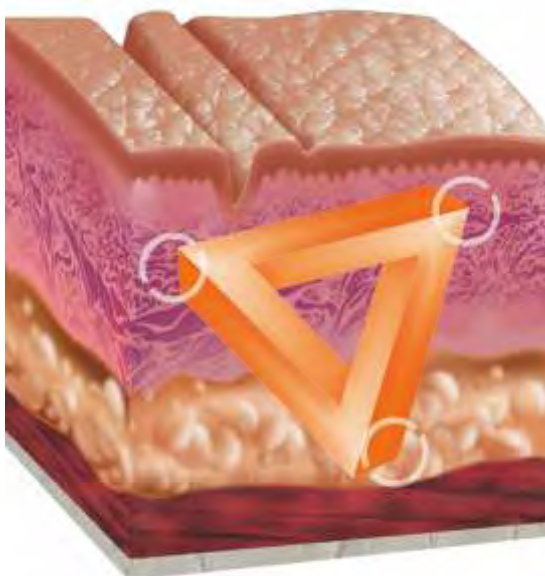
Belotero® – celostný roztok pre cieľové potreby

Belotero® sa môžu používať osobitne alebo v kombinácii s inými produktmi, aby sa vytvoril špecifický roztok pre každého pacienta, pričom záleží od štrukturálnych a funkčných potrieb pokožky.

Čo potrebuje pokožka?

ELASTICITU -

pre optimálnu podporu tkaniva



KOHEZIVITU -

pre dokonalú integráciu tkaniva

PLASTICITU -

pre excelentnú tvárnosť a vymodelovanie tvaru



ELASTICITA – schopnosť gélu vrátiť sa do pôvodnej polohy po tom, ako bol vystavený námahe



KOHEZIVITA – schopnosť gélu udržať svoju celistvosť



PLASTICITA – schopnosť tvarovania a modelovania gélu

Kohézne polohusté ložisko Belotero® (cohesive polydensified matrix of Belotero) umožňuje hladkú integráciu¹.

Control



Cohesive gel
Monophasic
polydensified



Fragemented gel
Monophasic
monodensified gel



Non cohesive gel
Biphasic



Množstvo prípravkov Belotero® optimalizuje rovnováhu týchto vlastností. Predstavuje tak hladkú integráciu do kožného tkaniva a pomáha dosiahnuť predvídateľné a harmonické výsledky.

Belotero® Hydro* – navrhnutý na rehydratáciu, zároveň obnovuje žiarivosť a elasticitu pokožky

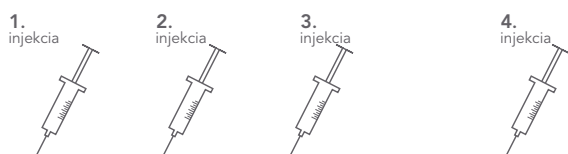
HA + Glycerol – unikátna a patentovaná kombinácia²: vyrobená z prirodzene sa vyskytujúcich látok, čím je dokonale biokompatibilná a úplne vstrebateľná.

| Zloženie | Množstvo | Účel |
|---|-----------------------|---|
| Vysoká molekulárna hmotnosť, nezosieťovaná vysoko koncentrovaná kyselina hyalurónová (HA) | 2.5 – 3 MDa, 18 mg/ml | Známy ako nositeľ hydratácie, vie svojou schopnosťou spomaliť ložiskovú metaloproteinázu (MMP), čo znižuje obsah kolagénu ³ |
| Glycerol | 21 mg/ml | Známy pre svoju schopnosť hydratovať a účinkovať ako „ochranný plášť“ aby spomalil degradáciu HA a tak zvýšil účinok pôsobenia ⁴ |
| Roztok tlmový fosfátom citranu | pH 7 | Upravuje a udržuje fyziologické pH |

Belotero® Hydro garantuje vysoký stupeň spokojnosti pre vás a vašich pacientov⁵

Vysoká spokojnosť lekárov s priemerným hodnotením 9,2 z 10.
Excelentné ohodnotenie pacientmi s priemerným hodnotením 8,9 z 10.

Praktický sprievodca pre fázy ošetrovania



Počiatková fáza ošetrovania
2 mesiace

Fáza udržiavania

Počiatková fáza ošetrovania:
2-3 ošetrenia v rozmedzí 30 dní sa odporúčajú v počiatkovej fáze ošetrovania

Fáza udržiavania:
Podľa postupu uvedenej trojitej dávky by sa malo udržiavacie ošetrovanie aplikovať raz alebo dva krát do roka, záleží od pacienta



*Belotero® Hydro je ekvivalentný s Mesolis® +, registrovaná značka Anteis S.A.

Predvídateľné výsledky s Belotero® Hydro

Tvár: obnova elasticity a pevnosti pokožky

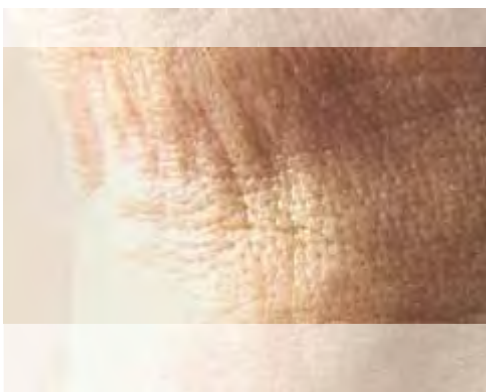


Predtým



Potom

Krk: obnova tónu a elasticity pokožky



Predtým



Potom



Belotero® Hydro – rehydratácia pokožky

- < Tvár
- < Krk
- < Dekolt
- < Ruky

*So súhlasom Dr Lampignani

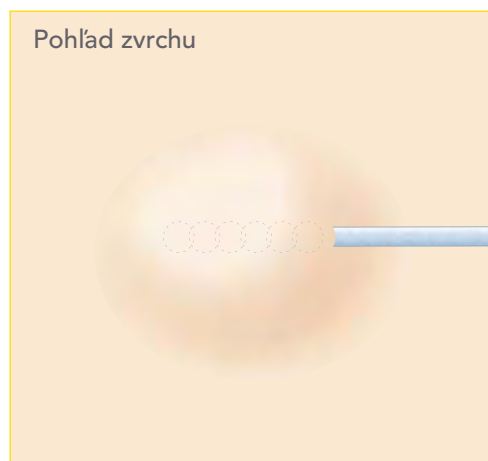
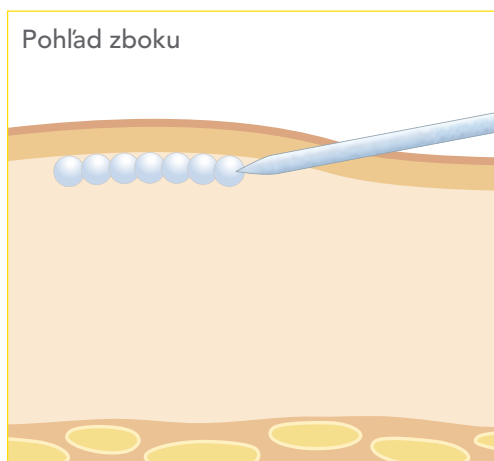
BELOTERO® HYDRO

HYDRO

Belotero® Soft* vyhladí jemné linky

Bieliaca metóda pre výsledky s prirodzeným vzhľadom

Belotero® Soft je vďaka svojej vynikajúcej kohezivite a schopnosti viazať vodu vhodný na korekciu jemných línií a hĺbkovú rehydratáciu⁶. Belotero® Soft sa môže aplikovať bieliacou ako aj mikro papulárnou injekčnou technikou pre hlbokú hydratáciu a zjemnenie jemných línií.



Bezpečné vpichnutie blízko povrchu bez Tyndallovho efektu⁷



Bezprostredne po vpichnutí

- < Pri vpichnutí v správnej hĺbke sa na krátko vyskytne zblednutie pokožky pri mieste vpichu
- < Bledosť vymizne do niekoľkých minút

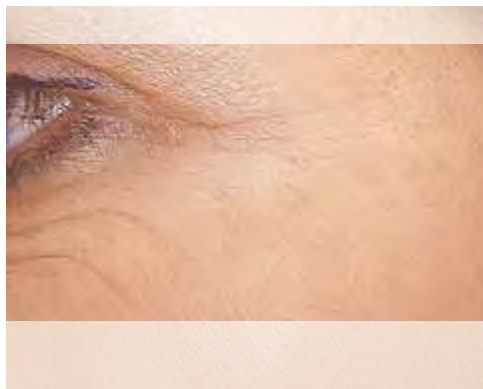


Predvídateľné výsledky s Belotero® Soft*

Vrásky v kútikoch očí

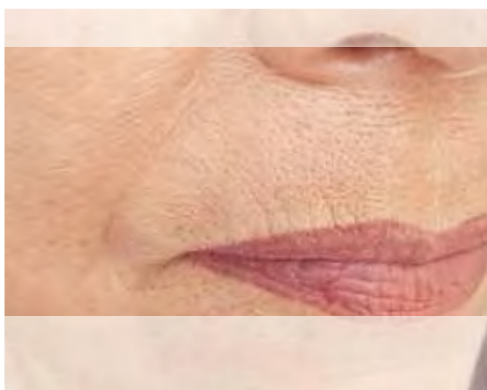


Predtým

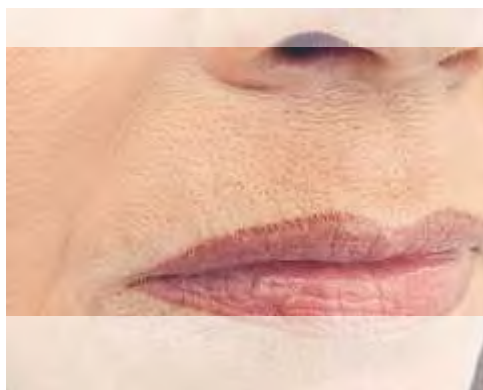


Potom

Vrásky okolo úst



Predtým



Potom



Belotero® Soft – korekcia jemných línií

- < Vrásky v kútikoch očí
- < Vrásky okolo úst
- < Jemné vrásky na čele

*So súhlasom Dres Imhof/Kühne

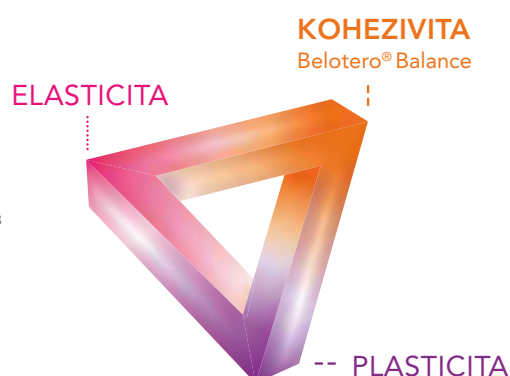
BELOTERO® SOFT

SOFT

Belotero® Balance* sa stane súčasťou vašich pacientov vdďaka svojej hladkej integrácii

Kohezivita Belotero® Balance umožňuje optimálnu kožnú integráciu a predchádza riziku migrácie gélu

- < Belotero® úplne vyplní celú plochu retikulárnej kožnej vrstvy a je aplikovaný rovnomerne po celom povrchu⁸
- < Bez dermálnej traumy či štrukturálnych zmien⁸



Belotero® Balance – Dobrá tolerancia a bezpečnosť

Po intradermálnej aplikácii Belotero® sa nepreukázali žiadne zápalové reakcie.⁹

Belotero® Balance – vyskúšaný a otestovaný

Bezpečnosť Belotero® bola vyhodnotená 8 klinickými štúdiami¹⁰⁻¹⁷

Vo všeobecnosti sa sledovali nasledovné body:

- < Slabé až mierne vedľajšie účinky
- < Žiadne vážne vedľajšie účinky po ošetrení
- < Minimálne zápalové reakcie
- < Dokázaná tolerancia viac ako 18 mesiacov
- < Spokojnosť pacientov aj lekárov
- < Dlhá trvajúca bezpečnosť a spokojnosť pacienta
- < Belotero® je bezpečný na základe Fitzpatrickových typov pokožky IV – VI¹⁴

Jedinečné vlastnosti ošetrovania

Ideálny pre zosvetľovanie

Belotero® je jediná dostupná HA výplň, ktorou sa dá aplikovať bieliaca technika v povrchovej kožnej vrstve.¹⁸



*Belotero® Balance je ekvivalentný s Belotero® Basic ako aj s Esthélie® Basic, registrovaná značka Anteis S.A.

Predvídateľné výsledky Belotero® Balance*

Nasolabiálne vrásky



Predtým

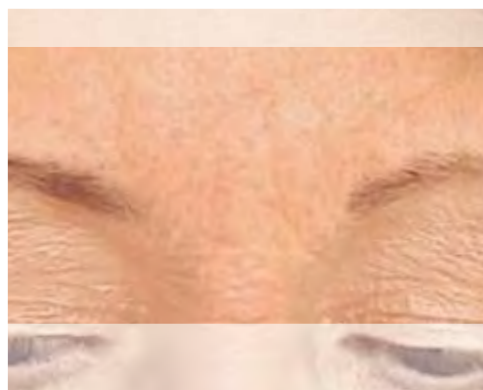


Potom

Vrásky medzi obočím



Predtým



Potom



Belotero® Balance – korekcia miernych vrások a línií

- < Mierne nasolabiálne vrásky
- < Vrásky medzi obočím
- < Mierne vrásky okolo úst
- < Kontúra pier
- < Priehlbina hornej pery

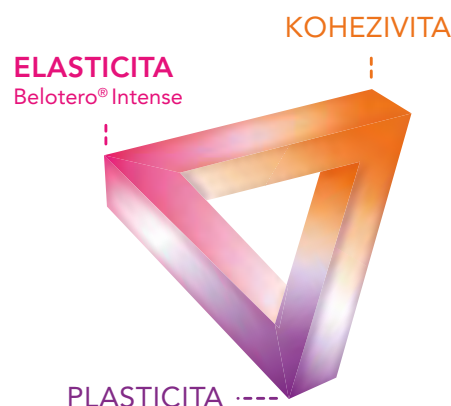
BELOTERO® BALANCE

*So súhlasom Dres Imhof/Kühne

Belotero® Intense* má efektívnu výplňovú schopnosť a prináša výsledky prirodzeného vzhľadu vďaka svojej vyváženej elasticite

Nájsť elasticitu, ktorá by bola vhodná pre vašich pacientov a naplnila ich očakávania a potreby, je otázkou rovnováhy v zmysle poskytnúť pokožke optimálnu výživu.

Belotero® Intense predstavuje optimálnu výplňovú schopnosť dosiahnuť predvídateľné výsledky prirodzeného vzhľadu, a zároveň udržiava dokonalú tkanivovú integráciu pričom minimalizuje výskyt hrčiek a zdurenín.



Belotero® Intense - vysoká účinnosť a bezpečnosť^{19,20}

Účinnosť bola predložená v štúdiu 149 pacientov, ktorí hodnotili účinnosť a bezpečnosť Belotero® Intense.¹⁹

Hneď po vpichnutí, na základe mierky Global Aesthetic Improvement Scale, zaznamenalo zlepšenie 89,9% pacientov. Estetický efekt sa udržal aj po dobu nasledujúcich 3 mesiacov.

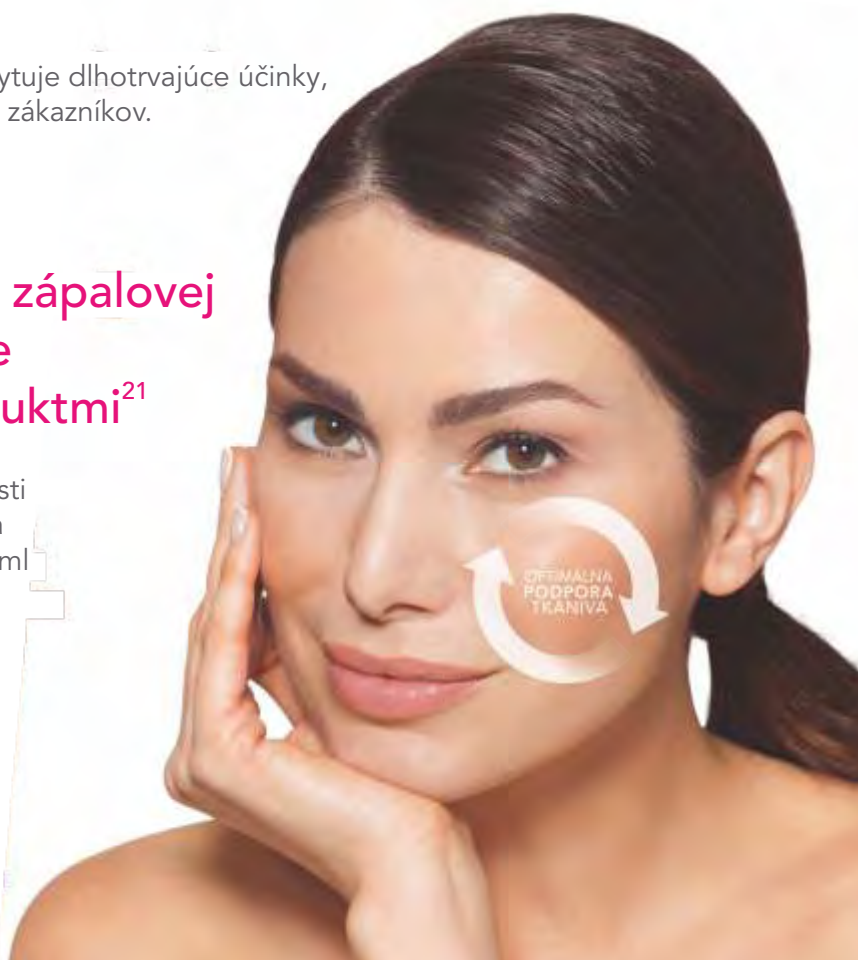
Vedľajšie účinky boli zaznamenané v oblasti vpichu a vyskytli sa u 85,9% pacientov hneď po vpichnutí, ich počet sa v druhom týždni po aplikácii znížil na 12,8%, žiadne z nich neboli vážne.

Belotero® Intense nevytvára hrčky a poskytuje dlhotrvajúce účinky, dosahuje vysoké hodnotenie spokojnosti zákazníkov.

Minimálne riziko lokálnej zápalovej reakcie Belotero® Intense v porovnaní s inými produktmi²¹

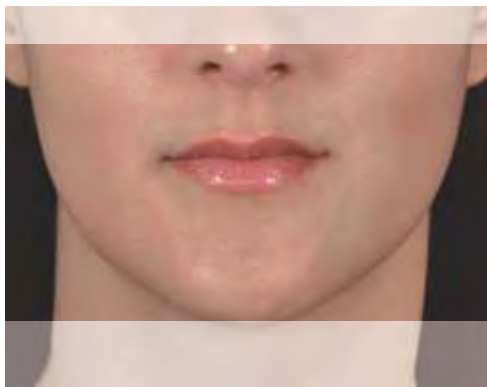
Štúdia, ktorá sledovala kritériá bezpečnosti estetickej výplne na základe preskúmania intradermálnej reakcie po aplikovaní 0,2 ml dermálnej výplne v označenej brušnej oblasti pokožky preukázala, že nenastala žiadna abnormalita ani význačná zápalová reakcia po vpichnutí Belotero® Intense.

*Belotero® Intense je ekvivalentný s Fortélis® Extra, registrovaná značka Anteis S.A.

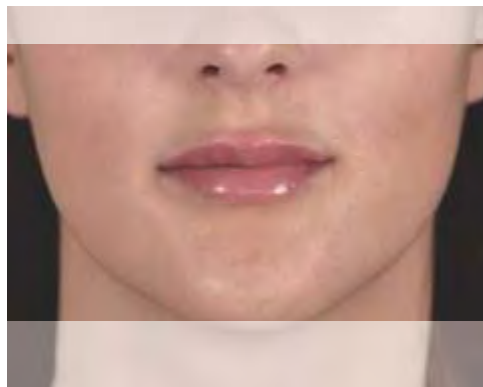


Predvídateľné výsledky s Belotero® Intense*

Zväčšenie pier



Predtým



Potom

Kontúry tváre, nasolabiálna ryha a vylepšenie pier



Predtým



Potom



Belotero® Intense – korekcia hlbokých vrstiev a zväčšenie pery

- < Hlboké nasolabiálne ryhy
- < Objem pier
- < Ústne spoje
- < Vrásky v kútikoch úst

BELOTERO® INTENSE

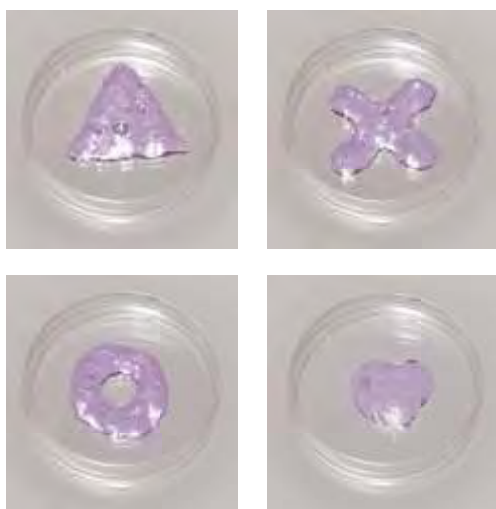
INTENSE

*So súhlasom Dr. Micheels

Belotero® Volume* modeluje a obnovuje objem tváre vdďaka svojej prispôsobivej elasticite



Inteligentný a dokonale vyvážený dizajn ponúka 3 výhody:



Excelentnú tvárnosť, ktorá modeluje a tvaruje podľa požiadaviek pacienta, pričom zachová prirodzený vzhľad

Silný objemový efekt pre osvedčený a predvídateľný výsledok: 100% praktizujúcich lekárov považuje Belotero® Volume za lepšiu, alebo rovnocennú v porovnaní s konkurenciou.²²

Vysoká plasticita umožňuje ľahké nanosenie gélu po vpichnutí. **Nízka sila odporu** dáva ľahký prístup k jeho tvarovaniu.²³

Klinicky overená účinnosť a bezpečnosť s vysokou mierou spokojnosti pacientov

Post marketingová štúdia sledovala 33 pacientov, ktorí vyhodnotili účinnosť a bezpečnosť Belotero® Volume (2ml injekčná striekačka) počas ošetrovania straty objemu za obdobie 18 mesiacov po vpichnutí. Mierka priemernej straty objemu (MPSO) pri každej kontrole po zákroku bola značne nižšia ako MPSO základnej hodnoty.²⁴

Aj keď časom došlo k miernemu nárastu MPSO, účinnosť Belotero® Volume bola stále viditeľná aj v 12 a 18 mesiaci.



*Belotero® Volume je ekvivalentný s Modélis® Shape, registrovaná značka Anteis S.A.

Predvídateľné výsledky s Belotero® Volume*

Lícne kosti

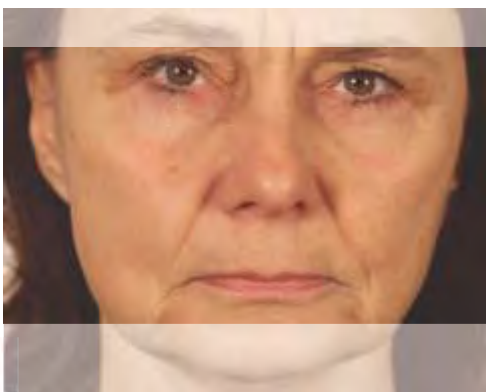


Predtým

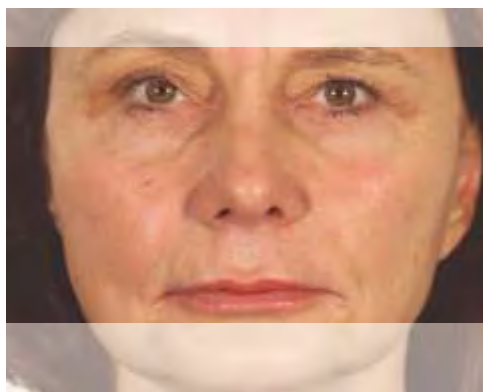


Potom

Lícne kosti



Predtým



Potom



Belotero® Volume – obnovenie objemu tváre

- < Líca
- < Oblasť spánku
- < Strata objemu tváre




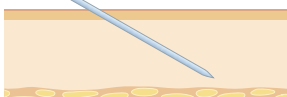
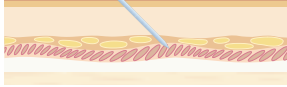
BELOTERO® VOLUME

*So súhlasom Dr. Vandeputte



The Belotero® rodina - súčasť tvojho ja



| Belotero® produkt | Indikácie | HA koncentrácia | Veľkosť ihly | Miesto a uhol vpichu |
|-------------------|--|-----------------|------------------------------------|--|
| HYDRO | Rehydratácia pokožky, napr.: tvár, krk, dekolt, ruky | 18 mg/1ml | 30 G | Dermálny/epidermálny spoj (technika nappage) alebo povrchová vrstva kože (mikro populárna technika)  |
| SOFT | Korekcia jemných línií, napr.: vrásky v kútikoch očí a úst, jemné vrásky na čele | 20 mg/1ml | 30 G | Povrchová vrstva kože, približne 10°  |
| BALANCE | Korekcia hlbokých línií, napr.: hlboké nasolabiálne vrásky, vrásky medzi obočím a v kútikoch očí, kontúra pier, priehlbina hornej pery | 22.5 mg/1ml | 30 G + 27 G | Povrchová až stredná vrstva kože, približne 15°  |
| INTENSE | Korekcia hlbších vrások, napr.: hlboká nasolabiálna ryha, objem pier, ústne spoje, vrásky v kútikoch úst | 25.5 mg/1ml | 27 G | Stredná až hlboká vrstva kože, približne 30°  |
| VOLUME | Obnova objemu tváre, napr.: líca, spánky, strata objemu tváre | 26 mg/1ml | 30 G + 27 G Needle 27 G Cannula | Hlboká kožná vrstva, podkožne  |

MERZ AESTHETICS



NEW ● ● ● ●
Belotero® Lidocaine



- ¹ Van Gieson elasin staining.
- ² Patent family publication number WO2007/077399.
- ³ Sasaki A et al., Tohoku J. Exp. Med., 2004, 204, 99-107.
- ⁴ Fluhr J.W. et al., Br J Dermatol. 2008 Jul; 159(1): 23-34.
- ⁵ In 2009 a satisfaction enquiry on Mesolis+ gel (equal to Belotero® Hydro) was conducted on an international level. During that period, 113 patients and 23 practitioners evaluated the product itself and the quality of the aesthetic outcomes.
- ⁶ J. Necas, L. Bartosikova, P. Branner, J. Kolar, Veterinarni Medicina, 53, 2008 (8): 397-411.
- ⁷ Micheels P. et al., A Blanching Technique for Intradermal Injection of the Hyaluronic Acid Belotero. Plastic and Reconstructive Surgery. 2013; October Supplement.
- ⁸ Tran C, Carraux P, Micheels P, Kaya G, Salomon D: In vivo Bio-Integration of Three Hyaluronic Acid Fillers in Human Skin: A Histological Study. In press, Dermatology DOI: 10.1159/000354384
- ⁹ Taufig A.Z. et al., J Aesthet Chir 2009 2:29 – 36.
- ¹⁰ Reinmüller J et al, Dermatol News 2007; issue 11: 2-3.
- ¹¹ Taufig AZ, et al, J Ästhetische Chirurgie 2009; 2: 29-36.
- ¹² Prager W et al, Dermatol Surg 2012;38:1143–1150.
- ¹³ Micheels P, J of cosm surg & med, VOL 4, No. 3 2009.
- ¹⁴ Downie JP et al, Plast Reconstr Surg, 132; 41S; Oct, Suppl 2013.
- ¹⁵ Narins RS et al, Dermatol Surg, 2010;36:730-740.
- ¹⁶ Narins RS et al, Dermatol Surg, 2010; 36:1800-1808.
- ¹⁷ Kühns U et al, J Drugs Dermatol 2012;11:1032–1035.
- ¹⁸ Micheels P. et al. A Blanching Technique for Intradermal Injection of the Hyaluronic Acid Belotero. Plastic and Reconstructive Surgery. 2013; October Supplement.
- ¹⁹ Pavicic T. Efficacy and Tolerability of a New Monophasic, Double-Crosslinked Hyaluronic Acid Filler for Correction of Deep Lines and Wrinkles. Journal of Drugs in Dermatology. 2011. 10(2); 134-139.
- ²⁰ Buntrock H, Reuther T, Prager W, Kerscher M. Efficacy, safety, and patient satisfaction of a monophasic cohesive polydensified matrix versus a biphasic nonanimal stabilized hyaluronic acid filler after single injection in nasolabial folds. Dermatol Surg. 2013; 39(7):1097-105.
- ²¹ Taufig A, et al., A new strategy to detect intradermal reactions after injection of resorbable dermal fillers. J Ästhetische Chirurgie 2009; 2: 29-36.
- ²² Clinical Evaluation Report VP1-1001: An open label and multi-centre clinical evaluation assessing the efficacy and safety of Modélis in facial depressions (9 injectors from France, Switzerland, Thailand, Germany and Belgium), February 2012.
- ²³ Data on file, Anteis measurements / Research department; document: SA4-141, 14/02/2012.
- ²⁴ Clinical Evaluation Report VP1-1001: An open label and multi-centre clinical evaluation assessing the efficacy and safety of Modélis in facial depressions (9 injectors from France, Switzerland, Thailand, Germany and Belgium), Section VI, February 2012.

Belotero® je registrovaná značka Merz Pharma GmbH & Co. KGaA.
Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstraße 100
60318 Frankfurt am Main, Germany
www.merzaesthetics.com

Belotero® je vyrábaný Anteis S.A.
18, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, Switzerland

