

# RADIESSE®



Ontdek  
de kracht van  
huidvernieuwing

RADIESSE® is een regeneratieve biostimulator met een unieke samenstelling en technologie die afgestemd is op jouw unieke behoeften.

MERZ AESTHETICS®



# Stimuleer de productie van collageen voor huidvernieuwing\* van binnenuit

Scan en ontdek  
jouw **Collagen**  
**Skin Profile**



Doe nu de test!

Irene, een echte patiënte die is behandeld met RADIESSE®.

\*'Huidvernieuwing' verwijst in deze gehele brochure naar regeneratie van de huid.

# Het belang van een goede huidkwaliteit

De wens voor een mooie huid is herkenbaar voor velen. De kwaliteit van de huid beïnvloedt onze sociale interacties. Je wilt dat je uiterlijk matcht bij je innerlijke schoonheid en zelfvertrouwen. Iedereen verdient het om er net zo goed uit te zien als hij of zij zich voelt. Maar hoe definiëren we een mooie huid?

Wetenschappelijk gezien zijn er vier criteria om de kwaliteit van je huid te bepalen, ongeacht leeftijd, etniciteit of geslacht:

## Mooie huid

### Stevige huid

- De huid oogt en voelt stevig
- Elasticiteit, veerkracht en spanning
- Hydratatie

### Egale teint

- Pigmentatie
- Roodheid
- Vlekken

### Egale huidstructuur

- Grootte van de poriën
- Aanwezigheid van rimpels of littekens

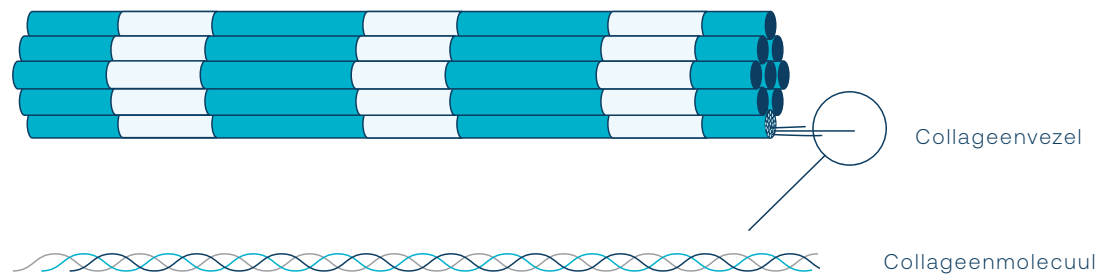
### Stralende huid

- Helderheid
- Kleur
- Glans



Egle, een echte patiënte die is behandeld met RADIESSE®.

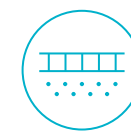
# Collageen is het geheim tot een mooie huid



Collageen is het meest voorkomende structuureiwit in onze huid. Structuureiwitten zijn over het algemeen vezelig en draderig. Hun belangrijkste functie is ondersteuning bieden. In de huid vind je een netwerk van collageen- en elastinevezels. Als het netwerk sterk is, geeft het de huid voldoende steun en stevigheid. Als het netwerk zwakker is, is er minder steun. Naarmate we ouder worden, verliezen we zowel collageen als elastine. Het eens zo sterke netwerk verzwakt. Dit wordt zichtbaar in een verouderde huid.

Er zijn meer dan 25 soorten collageen. Ze kunnen verschillen in samenstelling, structuur en functie. Type I, II en III zijn de belangrijkste types. Collageen type I maakt meer dan 90% uit van het drooggewicht van de huid. Dit type is verantwoordelijk voor de stevigheid en elasticiteit van de huid. De collageenvezels zijn zowel sterk als flexibel. Zo ondersteunen ze de huid en bieden ze voldoende flexibiliteit voor gezichtsuitdrukkingen.

# Twee bestanddelen spelen een sleutelrol bij het bepalen van je huidkwaliteit:



## Collageen

Collageen is een eiwit dat helpt om de huid strak en stevig te houden, wat bijdraagt aan een jeugdiger uiterlijk.

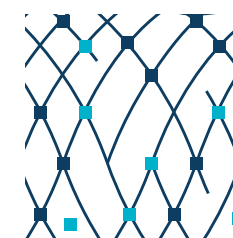


## Elastine

Elastine is een eiwit dat veerkracht biedt bij het uitrekken van de huid.

# De lichaamseigen productie van collageen & elastine

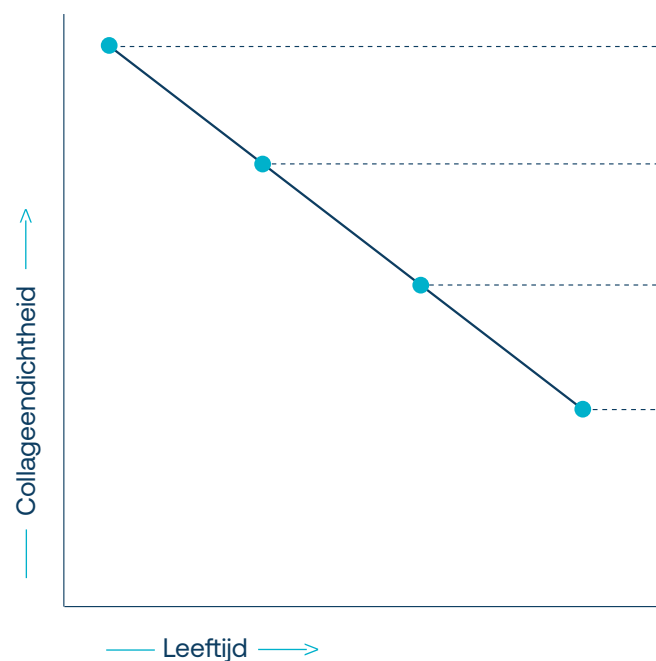
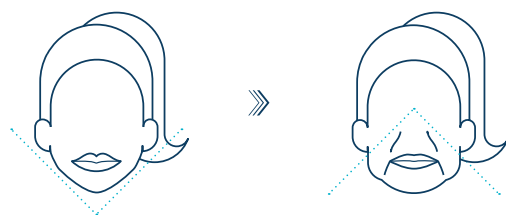
Ons lichaam produceert de structurele eiwitten collageen en elastine. De verantwoordelijke cellen of 'collageenfabrieken' worden **fibroblasten** genoemd. Fibroblasten bevinden zich in de middelste laag van de huid: de lederhuid. Hier produceren ze collageen en elastine.



-  Collageenvezels
-  Fibroblasten
-  Elastine

# Hoe het ouder worden je huid beïnvloedt

- Door het verlies van collageen vermindert de stevigheid, elasticiteit en dikte van de huid wat resulteert in fijne lijntjes en rimpels.
- Het vetgehalte neemt af wat resulteert in een droog en ruw huidoppervlak.
- Bleekheid en vervaging door verminderde doorbloeding.
- Onregelmatige pigmentatie veroorzaakt door blootstelling aan de zon.



## Leeftijd < 25

Hoge collageendichtheid, sterk netwerk, strakke huid.

## Leeftijd 30-40

Je huid begint stevigheid te verliezen door een afname van collageen- en elastinevezels.

## Leeftijd 40-50

De collageenproductie is nu aanzienlijk afgenomen. Minder actieve huidcellen, minder elasticiteit.

## Leeftijd > 50

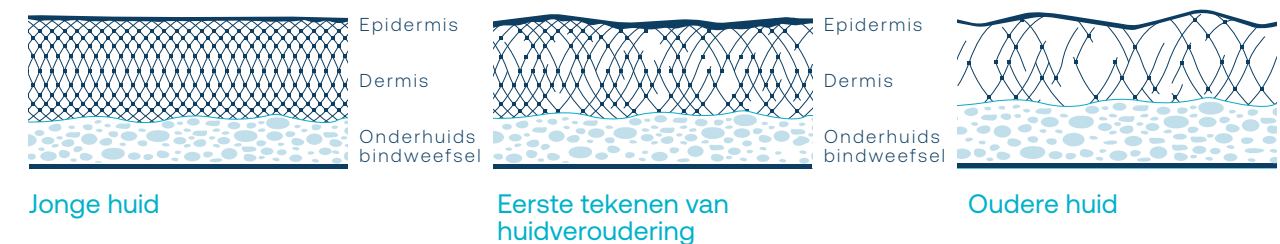
Op deze leeftijd heeft je huid waarschijnlijk meer dan 30% van het collageen verloren. Het resultaat is zichtbare huidveroudering.



Christian, een echte patiënt die is behandeld met RADIESSE®.

# Natuurlijk verlies van collageen met de jaren

Wanneer we over huidveroudering spreken, gaat het eigenlijk over het proces van collageenverlies. Op jonge leeftijd is het collageennetwerk in onze huid dicht. Het houdt de huid sterk, soepel en stralend. Met de jaren verzwakt het netwerk. Ook de impuls om meer collageen aan te maken vermindert. Het resultaat is dat tekenen van huidveroudering steeds zichtbaarder worden. Naarmate we ouder worden ontstaan meer rimpels en verslapt de huid.



Wist je dat je genen en levensstijl de belangrijkste factoren in huidveroudering zijn?

Factoren die je **wél** kunt beïnvloeden:  
UV-blootstelling (de zon), roken & je dieet.

Factoren die je **niet** kunt beïnvloeden:  
genen, hormonen & je metabolisme.

# Feiten over collageen

- **Collageen** is een eiwit dat kan helpen de huid strak en stevig te houden, wat bijdraagt aan een jeugdiger uiterlijk.
- Het lichaam produceert van nature collageen, maar naarmate we ouder worden, neemt de hoeveelheid en de stevigheid van collageen af.
- Naarmate de leeftijd en andere factoren voor verminderde collageenniveaus zorgen, verliest de huid haar elasticiteit, stevigheid en structuur.
- Het resultaat: fijne lijntjes en rimpels in de huid.

# Feiten over elastine

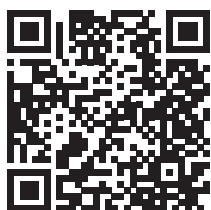
- De productie van elastine neemt ook af naarmate we ouder worden.
- De afname in het elastineniveau is nog een factor die bijdraagt aan tekenen van huidveroudering en het ontstaan van rimpels en huidverslapping.



# Wat is jouw Collagen Skin Profile?

Elke huid is anders. De collageendichtheid ook en daarmee is niet één aanpak hetzelfde. Want wat voor jou werkt, werkt misschien niet voor je zus, vriendin of partner.

Met onze test komt je er achter wat voor huid jij hebt. Met een aantal vragen ontdek je jouw persoonlijke Collagen Skin Profile. En weet je meteen wat jouw huid nodig heeft.



Scan en ontdek jouw Collagen Skin Profile

Doe nu de test!



## Revive

Je wil vooral de kwaliteit van je huid optimaliseren en de hydratatie stimuleren om het proces van huidveroudering te vertragen. Door nu al met je huidkwaliteit bezig te zijn, hoop je hier later profijt van te hebben.



## Refresh

Je wil vooral de inwendige collageenproductie in stand houden en verbeteren om de eerste tekenen van veroudering tegen te gaan. Het liefst wacht je niet te lang met het ondernemen van actie. Zo hoop je nog lang van een stralende huid te mogen genieten.



## Refine

Je wil vooral actief de stevigheid van je huid verbeteren, en de volumes en contouren van je gezicht weer in harmonie brengen.



## Regenerate

Je wil vooral een algemene verbetering van de kwaliteit van de huid, de glans, de textuur, de dichtheid en elasticiteit. Zowel van het gezicht en de hals als de handen om zo de veroudering van de huid ongedaan te maken.

# Wat is regeneratieve biostimulatie?

Specifieke esthetische behandelingen kunnen de huid van binnenuit een impuls geven om de fibroblasten opnieuw te activeren. Eenmaal geactiveerd, starten de fibroblasten de lichaamseigen productie van collageen en elastine. Uiteindelijk verschijnen er nieuwe collageen- en elastinevezels in de huid. Dit activeringsproces wordt **biostimulatie** genoemd.

Maar wat maakt een biostimulator regeneratief? **Regeneratie** is het herstel van beschadigd weefsel of de synthese van nieuwe cellen of weefsel. Een regeneratieve biostimulator kan dus beschadigd huidweefsel herstellen door de fibroblasten te stimuleren.

RADIESSE® is de eerste en enige door de FDA goedgekeurde esthetische filler-behandeling met calciumhydroxylapatiet (CaHA) voor onmiddellijke resultaten én langdurige verbetering van lijntjes en rimpels.\*

Een van de effecten van RADIESSE® is een langdurige verbetering van de huidkwaliteit. Stimulatie van collageen en elastine leidt tot een grotere huiddikte en elasticiteit. RADIESSE® activeert de regeneratie van de huid van binnenuit.

- Deze nieuwe collageen- en elastinevorming helpt de structuur, stevigheid en dikte van de huid te herstellen, wat bijdraagt aan een jeugdige uitstraling.
- Het product heeft tijd nodig om geleidelijk collageen- en elastineproductie in het lichaam te activeren. De natuurlijk ogende resultaten kunnen 1 jaar of langer zichtbaar zijn.
- Wanneer het lichaam het product oplost, wordt het op natuurlijke wijze gestimuleerd om nieuw collageen aan te maken. Afhankelijk van het gebied en het gewenste resultaat kan meer dan één behandeling nodig zijn.

\*De RADIESSE®-partikels hebben een unieke morfologie (vorm, grootte en consistentie) vergeleken met andere CaHA-producten. Hierdoor heeft RADIESSE® een regeneratieve werking i.p.v. dat enkel een ontstekingsreactie veroorzaakt wordt.



Christian, een echte patiënt die is behandeld met RADIESSE®.

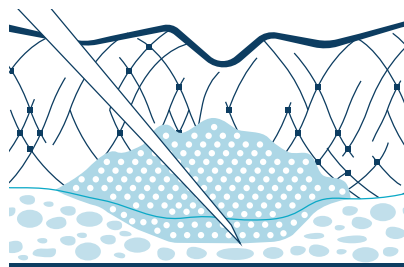
# Hoe RADIESSE® werkt

RADIESSE® bestaat uit een reeks minuscule microsferen van calciumhydroxylapatiet (CaHA) in een gel. De CaHA-microsferen activeren de natuurlijke processen van het lichaam om nieuw collageen en elastine aan te maken. Na verloop van tijd lost je lichaam deze kleine microsferen en de gel op, waardoor alleen je eigen nieuw gevormde natuurlijke collageen en elastine achterblijven.

Je huid wordt verjongd en de kwaliteit, contour en structuur van de huid worden verbeterd, afhankelijk van de behandeling. Voor onmiddellijke en langdurige natuurlijke ogende resultaten.

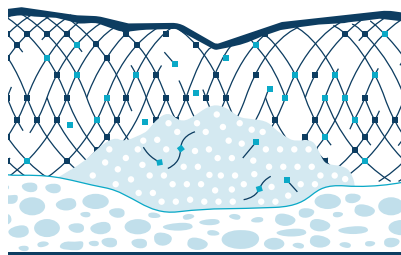
De formule van RADIESSE® bestaat uit calciumhydroxylapatiet (CaHA)-microsferen in een gel. De gel wordt na verloop van tijd geabsorbeerd. Het lichaam breekt de CaHA-microsferen af om plaats te maken voor het nieuwe netwerk van collageen en elastine dat op natuurlijke wijze wordt aangemaakt.

## Onmiddellijke lift & contouren



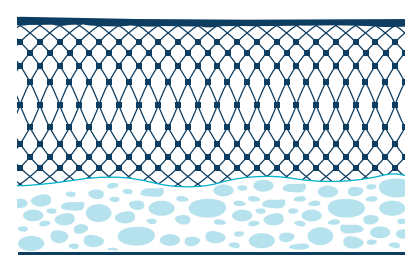
Direct na injectie zie je een onmiddellijk liftend effect. Opnieuw gedefinieerde contouren zijn ook direct zichtbaar.

## Stimulatie van de collageen- en elastineproductie



De CaHA-microsferen vormen een netwerk en stimuleren de 'collageenfabrieken' – fibroblasten – om collageen en elastine te produceren.

## Verbeterde huidkwaliteit



De nieuw gevormde netwerken van collageen en elastine geven structurele ondersteuning en een verbeterde huidkwaliteit.

 Gel-matrix   
  CaHA-microsferen   
  Lederhuid   
  Onderhuids bindweefsel  
 Epidermis   
  Collageenvezels   
  Fibroblasten   
  Elastine

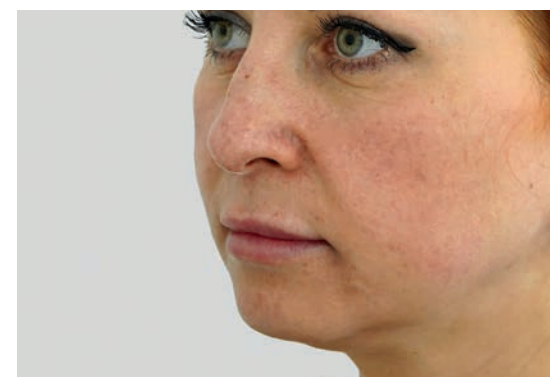
# Zichtbare resultaten met RADIESSE®



Voor



Na  
Resultaat na biostimulerende  
huidbehandeling met RADIESSE®.\*



Voor



Na  
Patiënt werd geïnjecteerd met RADIESSE®  
in de wangen en kaaklijn.\*



Voor



Na  
Patiënt werd geïnjecteerd met RADIESSE®  
in de wangen.\*

\*De resultaten zijn 14 dagen na de behandeling gefotografeerd en niet getouchéerd. Individuele resultaten kunnen verschillen. Vraag je behandelend arts om advies.

# Gepersonaliseerde behandelopties

RADIESSE® is een regeneratieve biostimulator. De unieke samenstelling en technologie zijn afgestemd op de specifieke behoeften van jouw huid.



RADIESSE®  
Drievoudig  
Effect

- Verbeterde huidkwaliteit
- Liftend effect voor een jeugdiger uitstraling
- Meer gedefinieerde contouren



Ewa, een echte patiënte die is behandeld met RADIESSE®.

# RADIESSE®

## Voor een op maat gemaakte aanpak

### Voordelen voor jou

De veelzijdige regeneratieve biostimulator RADIESSE® verbetert de huidkwaliteit, creëert een liftend effect en herdefinieert de gezichtscontouren.

Deze niet-chirurgische procedure geeft:

- Langdurige resultaten van 12-18 maanden of langer,
- Natuurlijk ogende resultaten die passen bij jouw persoonlijke kenmerken,
- Onmiddellijke resultaten zonder hersteltijd.

✓ Geschikt voor zowel mannen als vrouwen.

✓ Geschikt voor elk lichaams- en/of huidtype.

✓ De behandeling wordt goed verdragen. De formule is gemengd met lidocaïne voor optimaal behandelcomfort.

✓ Hoge patiënttevredenheid.

✓ RADIESSE® is biocompatibel en biologisch afbreekbaar. Dit betekent dat je lichaam het product op natuurlijke wijze kan afbreken.

Vraag jouw behandelend arts naar de mogelijkheden om RADIESSE® te combineren met andere behandelingen.



•..... Verbeterde huidkwaliteit

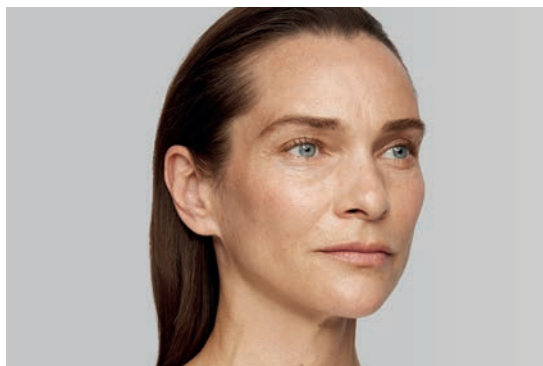
•..... Opnieuw gedefinieerde contouren

•..... Ondersteuning tegen huidverslapping voor een gelifte, jeugdige uitstraling

Ewa, een echte patiënte die is behandeld met RADIESSE®.

# Een unieke werking

RADIESSE® bestrijdt de structurele oorzaken van huidveroudering

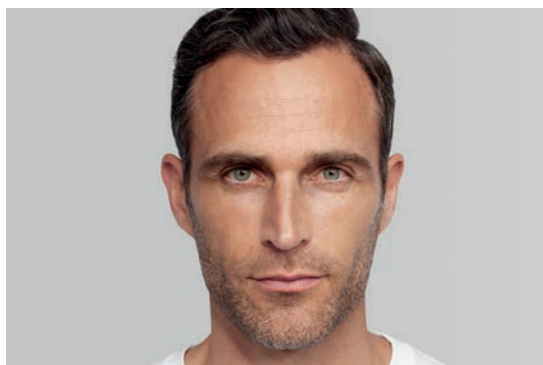


Voor



Na

Patiënt werd geïnjecteerd met RADIESSE® in de wangen en kaaklijn.\*



Voor



Na

Patiënt werd geïnjecteerd met RADIESSE® in de wangen.\*



Voor



Na

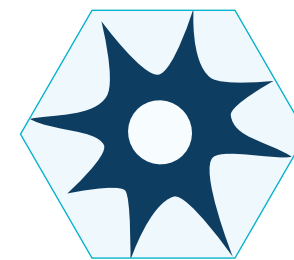
Patiënt werd geïnjecteerd met RADIESSE® in de wangen.\*

\* De resultaten zijn 14 dagen na de behandeling gefotografeerd en niet getouchéerd. Individuele resultaten kunnen verschillen. Vraag je behandelend arts om advies.

# De gunstige effecten van RADIESSE® op verschillende niveaus onder het huidoppervlak

Dankzij de calciumrijke formule helpt RADIESSE®:

- De vernieuwing van de bovenste huidlaag te versnellen voor een stralende teint,
- De hydratatie te verbeteren en op peil te houden voor een soepelere huid.



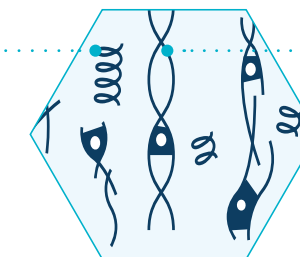
## Fibroblasten

Fibroblasten zijn de huidcellen die verantwoordelijk zijn voor de aanmaak van 2 eiwitten die essentieel zijn voor een goede huidkwaliteit: collageen en elastine. Naarmate we ouder worden, worden de fibroblasten minder actief en onze huid weerspiegelt dat. RADIESSE® maakt het mogelijk om deze cellen opnieuw te stimuleren.

RADIESSE® heeft ook een stimulerend effect op de 2 eiwitten die verantwoordelijk zijn voor onze 'jeugdigheid':

## Elastine

RADIESSE® stimuleert de productie van elastine en kan zo de spanning en elasticiteit van de huid helpen verbeteren.



## Collageen

RADIESSE® stimuleert de collageenproductie en kan op die manier helpen om de stevigheid en veerkracht van de huid te herstellen.

# Antwoord op jouw vragen

## 1 Hoe snel zal ik effect zien van mijn RADIESSE®-behandeling?

Afhankelijk van de uitgevoerde behandeling kan het effect onmiddellijk zichtbaar zijn na de injectie. Bijvoorbeeld in het geval van lifting, contouren en volumeherstel. Door het stimuleren van de lichaamseigen natuurlijke collageenproductie blijven de voordelen van RADIESSE® zich in de loop van de tijd nog ontwikkelen.

## 2 Hoe lang houden de effecten van RADIESSE® aan?

De duur van de resultaten hangt af van leeftijd, huidtype, levensstijl, metabolisme en natuurlijk het behandelde gebied. De resultaten van RADIESSE® zijn normaal gesproken bijzonder duurzaam, tot wel 12-18 maanden. Bij sommige mensen hielden de resultaten zelfs nog langer aan, tot wel 2 jaar.

## 3 Hoeveel hersteltijd is nodig na de behandeling?

RADIESSE® is een minimaal invasieve behandeling met een hoge patiënttevredenheid, klinisch bewezen in een groot aantal onderzoeken. Het vereist weinig tot geen hersteltijd. Je kunt meestal je normale activiteiten onmiddellijk hervatten na de procedure.

## 4 Is RADIESSE® voelbaar onder de huid?

RADIESSE® bestaat uit een volledig biologisch afbreekbare gel. Desondanks kan het product na de behandeling enige tijd voelbaar zijn.

## 5 Waar moet ik rekening mee houden bij het kiezen van een RADIESSE® behandelaar?

Het is belangrijk om een kliniek of behandelend arts te zoeken die goed getraind is in het omgaan met injectables en ervaren is in het gebruik van de collageen-biostimulator RADIESSE®. RADIESSE® heeft een beproefd en gunstig veiligheidsprofiel, gebaseerd op wetenschappelijke en klinische ervaringen.

## 6 Wat als ik medicijnen gebruik?

Informeer je behandelend arts voorafgaand aan de behandeling als je medicijnen gebruikt, ook als het gaat om medicijnen die zonder recept verkrijgbaar zijn. Het gebruik van bloedverdunners en pijnstillers zoals aspirine kan leiden tot lichte bloedingen. Jouw arts zal je hierover adviseren.

## 7 Doet de injectie pijn?

Tijdens een injectie met een filler kan je een zekere mate van ongemak ervaren, dit verschilt van persoon tot persoon. Bespreek eventuele zorgen met jouw arts. Die kan ervoor kiezen om RADIESSE® met of zonder lidocaïne (een lokaal verdovingsmiddel) te gebruiken om de behandeling comfortabeler voor je te maken. Klinische gegevens wijzen uit dat RADIESSE® met lidocaïne de pijn tijdens en in het eerste uur na de behandeling kan verminderen.

## 8 Heeft RADIESSE® bijwerkingen?

Zoals elk product kan ook RADIESSE® bijwerkingen veroorzaken, met name op de plaats van de injectie. De meest gemelde ernstige bijwerkingen (<5 gevallen) zijn: necrose, oedeem, allergische reactie en infectie.

Informeer jouw behandelend arts zo snel mogelijk als je een van deze of andere bijwerkingen ervaart.



Ewa en Egle, echte patiënten die zijn behandeld met RADIESSE®.



## Feiten over RADIESSE®

Meer dan 15+ miljoen injectiespuiten  
wereldwijd verzonden

Bewezen veiligheidsprofiel  
gebaseerd op wetenschappelijke en klinische ervaringen

Minimaal-invasief  
met weinig tot geen hersteltijd

98% tevredenheidsscore  
onder patiënten

# Over Merz Aesthetics®

Merz Aesthetics® is een wereldwijd toonaangevend bedrijf op het gebied van medische esthetiek. Onze missie is om het vertrouwen te stimuleren om mensen over de hele wereld te helpen er beter uit te zien, zich beter te voelen en beter te leven.

Merz Aesthetics® is een pionier in de esthetische industrie en onderscheidt zich door zijn streven om het zelfvertrouwen van ieder mens te stimuleren. Onze klinisch beproefde producten bestaan uit injectables en hulpmiddelen die zijn ontworpen om te beantwoorden aan de behoeften van elke patiënt en die voldoen aan de hoogste standaarden voor veiligheid en werkzaamheid.

Vraag jouw behandelend arts voor meer informatie of bezoek [merzaesthetics.nl](http://merzaesthetics.nl).



[merzaestheticsbeautynl](https://www.facebook.com/merzaestheticsbeautynl)

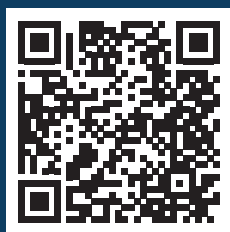


[merzaestheticsbeauty\\_nl](https://www.instagram.com/merzaestheticsbeauty_nl)

[www.merzaestheticsbeauty.nl](http://www.merzaestheticsbeauty.nl)



Wil jij weten  
welk Collagen  
Skin Profile  
jij hebt?



Doe nu de test!



[merzaestheticsbeauty\\_nl](https://www.instagram.com/merzaestheticsbeauty_nl)



[merzaestheticsbeautynl](https://www.facebook.com/merzaestheticsbeautynl)