

 ELLANSE®

Zeichen der  
Hautalterung schnell  
und dauerhaft  
behandeln



Das Modell ist keine echte Patientin.





Das Modell ist keine echte Patientin.

## Inhalt

- 04 ELLANSÉ. Eine sichere, effektive  
Behandlung zur Verjüngung der Haut  
.....
- 06 Innovationen für noch mehr Sicherheit  
und optimale Ergebnisse  
.....
- 10 Mehr als Hyaluronsäure (HA) und  
Kollagenstimulatoren  
.....
- 12 ELLANSÉ für mehr Volumen,  
Wiederherstellung und Verjüngung  
.....
- 14 Wo wirkt ELLANSÉ?  
.....
- 16 Fallstudien  
.....
- 23 Hohe Patientenzufriedenheit  
.....
- 24 Maßgeschneiderte Behandlung  
dank Bioresorption  
.....
- 25 ELLANSÉ von Sinclair Pharma.  
Unterstützung für Unternehmen  
und Kunden



# ELLANSÉ. Eine sichere, effektive Behandlung zur Verjüngung der Haut



Das Modell ist keine echte Patientin.

ELLANSÉ kann so viel mehr als Linien und Falten mildern. Der zweifach wirksame Dermalfiller wirkt tief unter der Haut und mindert die Ursachen der Gesichtsalterung. Dazu wird die Produktion von körpereigenem Kollagen stimuliert.

Dank der Kombination aus glatten PCL-Mikrosphären und einem CMC-basierten Trägergel<sup>1</sup> wirkt ELLANSÉ sofort. Die von Volumenverlust betroffenen Bereiche werden effektiv aufgefüllt. Mit der Zeit werden die Mikrosphären abgebaut. Zurück bleiben Kollagenstrukturen, die die Gesichtskonturen nach und nach wiederherstellen und neu formen. Die Haut erlangt ihre jugendliche Struktur zurück.



VOLUMEN  
WIEDER-  
HERSTELLEN



KONTUREN  
VERFEINERN



FALTEN  
ABMILDERN

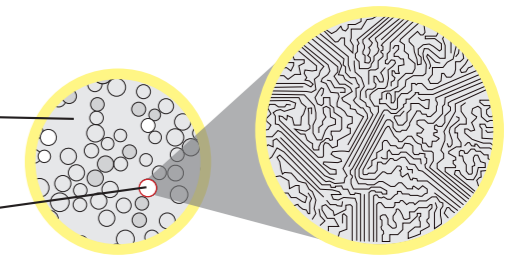


HAUTQUALITÄT  
VERBESSERN

## A Unique Composition: PCL and CMC<sup>1</sup>

70%  
Carboxymethyl  
Cellulose (CMC)  
based carrier gel

30%  
Polycaprolactone  
(PCL) microspheres



PCL chains within  
the microsphere

# Innovationen für noch mehr Sicherheit und optimale Ergebnisse

## Sicherheit

2009 kam ELLANSÉ auf den Markt und erhielt die CE-Kennzeichnung (CE 0344).

Seit der Einführung wurde ausführlich über das ausgezeichnete Sicherheitsprofil von ELLANSÉ berichtet und zwar nicht nur in klinischen Studien und Vigilanzuntersuchungen, sondern auch von klinischen Experten, die täglich damit arbeiten.<sup>2</sup>

In einer Übersicht zu unerwünschten Ereignissen von der Markteinführung bis Dezember 2020 lag die Rate der unerwünschten Ereignisse bei 0,0572 %. Das entspricht einem Ereignis bei 1.748 Spritzen.<sup>3</sup>

RATE DER UNERWÜNSCHTE EREIGNISSE NACH ART: <sup>3</sup>		
0,0271 % Knötchen/Beulen	0,0061 % Verhärtungen/Spannung	0,0009 % Infektionen
0,0206 % Schwellungen	0,0055 % Entzündungen	0,0016 % Blutergüsse/Hämatome

Die einzigartige Zusammensetzung ist sicher und effektiv.



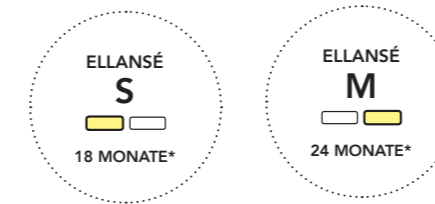
PCL ist biologisch abbaubar und bioresorbierbar. Es wird vom Körper auf natürliche Weise zu CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O hydrolysiert.<sup>4</sup>



CMC ist eine häufig verwendete Komponente, die durch die FDA als allgemein sicher (Generally Recognized As Safe, GRAS) anerkannt ist.<sup>4</sup>

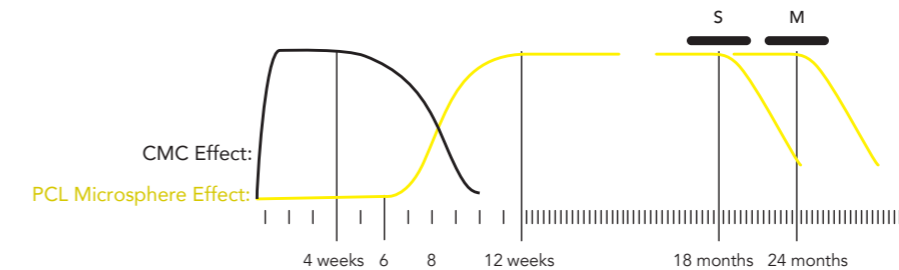
## Flexible Optionen für anhaltende Effektivität

ELLANSÉ ist in zwei Varianten erhältlich: S und M. Es wird eine Wirkdauer von jeweils 18 bzw. 24 Monaten erreicht.\* Der Unterschied liegt in der ursprünglichen Polymerkettenlänge des PCL.



### Wirkdauer von ELLANSÉ

Das einzigartige biologische Abbauverhalten der PCL-Mikrosphären sorgt für eine längere effektive Wirksamkeit als bei anderen Dermalfillern. Diese werden oft schon ab dem ersten Tag abgebaut.



\* Erwartete Wirkdauer.



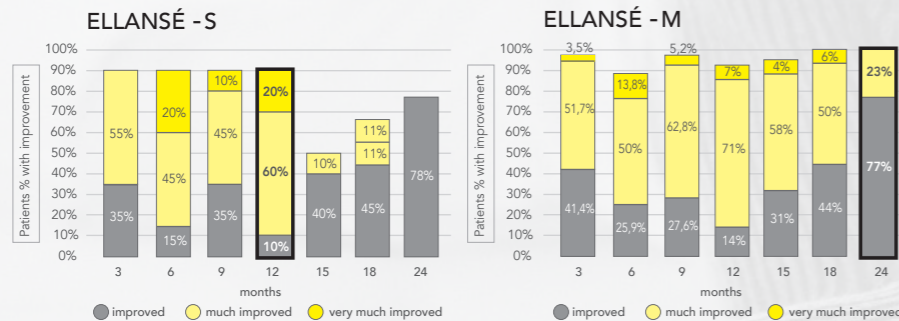
# Innovationen für noch mehr Sicherheit und optimale Ergebnisse

Bei **90 %** der Patienten, bei denen eine Behandlung mit ELLANSÉ S und M durchgeführt wurde, zeigten sich nach 12 Monaten verbesserte, stark verbesserte oder sehr stark verbesserte Ergebnisse.<sup>5</sup>

Bei **100 %** der Patienten, bei denen eine Behandlung mit ELLANSÉ M durchgeführt wurde, zeigten sich nach 24 Monaten verbesserte, stark verbesserte oder sehr stark verbesserte Ergebnisse.<sup>5</sup>

## High efficacy of ELLANSÉ-S and ELLANSÉ-M in nasolabial fold treatment with high safety over a 2 year period<sup>5</sup>

### Investigator Evaluated Global Aesthetic Improvement Scale (GAIS)

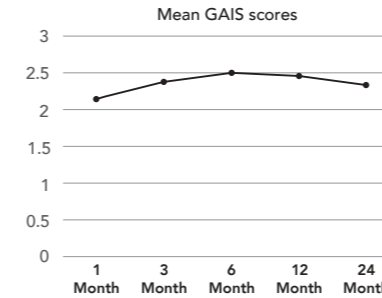


In einer klinischen Studie von Moers-Capri und Sherwood (2013) wurde die Wirksamkeit von ELLANSÉ S (n = 10) und ELLANSÉ M (n = 30) zur Korrektur von mittelschweren bis schweren Nasolabialfalten jeweils 3, 6, 9, 12, 18 und 24 Monate nach der Behandlung mittels der GAIS bewertet.

Das Modell ist keine echte Patientin.

## ELLANSÉ-M offers immediate and sustained performance<sup>6</sup>

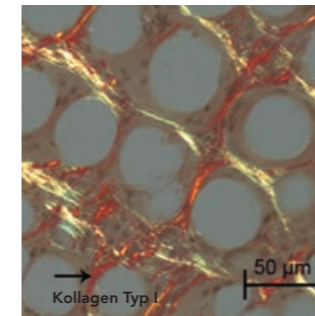
- Efficacy increases notably from 1 to 3 months
- Results are maintained for up to 24 months



Global Aesthetic Improvement Scale (GAIS)  
 3 = very much improved  
 2 = much improved  
 1 = improved  
 0 = no change  
 -1 = worse

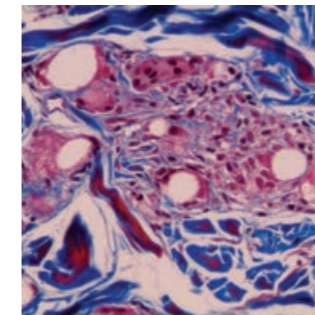
Mean GAIS score over a 24-month period. The scores increased notably from 1 to 3 months, and the scores were well maintained for up to 24 months.

Eine klinische Studie von Bae et al. (2016) bewertete die Sicherheit und Wirksamkeit der Stirnauffüllung mit ELLANSÉ M in Kombination mit Botulinumtoxin Typ A (n = 58). Die Wirksamkeit wurde anhand der ärztlichen Bewertungen der GAIS jeweils 1, 3, 6, 12 und 24 Monate nach der Behandlung beurteilt.



## Bewährte Neokollagenese für regenerative Ergebnisse

**2013:** 21 Monate nach der Injektion (Kaninchen), Kollagen Typ I belegt stabile Umgebung und langfristige Wirksamkeit.<sup>7</sup>



**2015:** 13 Monate nach der Injektion, bestätigte Kollagenproduktion im menschlichen Körper. PCL-Mikrosphären waren von Kollagenablagerungen und einer milden fibroplastischen und histiozytären Gewebereaktion umgeben (Martins Trichrom-Färbung, eine Kollagenfärbung).<sup>8</sup>

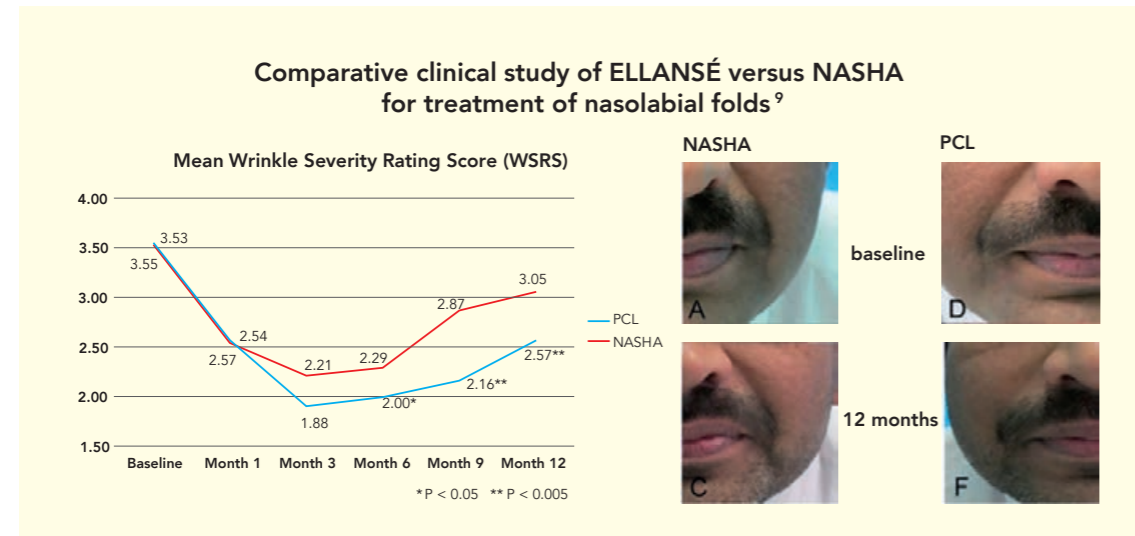
# Mehr als Hyaluronsäure (HA) und Kollagenstimulatoren

## ELLANSÉ im Vergleich mit Hyaluronsäure-Fillern

Wenn es um Wirksamkeit, Haltbarkeit und Effektivität geht, bietet ELLANSÉ gegenüber NASHA-basierten Dermalfillern klare Vorteile.

Eine klinische Split-Face-Studie von Galadari et al. (2015) verglich die Sicherheit und Wirksamkeit von ELLANSÉ S mit dem HA-Dermalfiller Perlane bei der Behandlung von mittleren bis schweren Nasolabialfalten (n = 40). Die Effektivität wurde anhand des mittleren Wrinkle Severity Rating Score (WSRS) verglichen.

- Statistisch gesehen ist ELLANSÉ einem HA-Dermalfiller überlegen und übertrifft auch Dermalfiller auf Basis von nicht-tierischer stabilisierter Hyaluronsäure (NASHA) sowohl bei der Wirksamkeit als auch bei der Wirkdauer.<sup>9</sup>
- Im Vergleich zur Wirkung des NASHA-basierten Dermalfillers wurde deutlich, dass ELLANSÉ mit einem um 17 % niedrigeren Injektionsvolumen bereits optimale Ergebnisse erzielt.<sup>9</sup>
- Es hat sich gezeigt, dass bei der Verwendung von ELLANSÉ eine stärkere strukturelle Unterstützung und Volumisierung aufgebaut wird. Auch die Elastizität (G' von 1.000 Pa) ist signifikant höher als bei NASHA-Dermalfillern.<sup>6</sup>
- Nach der Neokollagenese bildet ELLANSÉ ein Elastizitätsmodul, der praktisch der Dermis entspricht und kosmetisch vorteilhafter ist als ein HA-Dermalfiller.<sup>6</sup>



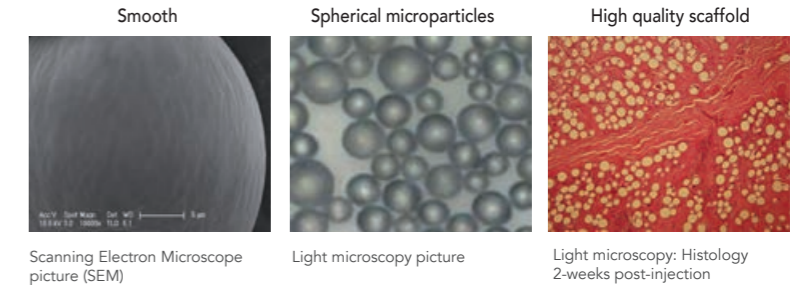
## ELLANSÉ im Vergleich zu Kollagenstimulatoren

### Sofortige und anhaltende Wirkung

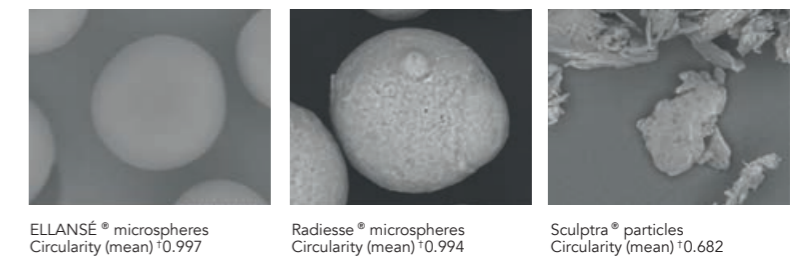
- Die Kollagenstimulation führt zu einem langfristigen Volumenaufbau und dauerhaften, natürlich aussehenden Ergebnissen, die mindestens 18 bis 24 Monate sichtbar sind.\*
- Sofortige Ergebnisse im Vergleich zu Fillern, die auf Poly-L-Milchsäure (PLLA) basieren.
- Verbesserte Stabilität und Haltbarkeit im Vergleich zu Fillern, die auf Calciumhydroxylapatit (CaHA) basieren.

### Glattere, sphärischere Mikrosphären.<sup>10-14</sup>

ELLANSÉ besteht aus glatten, sphärischen PCL-Partikeln mit einem Durchmesser von 25 bis 50 µm. Da raue Oberflächen und unregelmäßig geformte Partikel zu unerwünschten Reaktionen führen können (z. B. Knötchen oder einer verminderten Kollagenablagerung), wurde die optimale Verträglichkeit für den Körper bereits bei der Entwicklung berücksichtigt.



COLLAGEN STIMULATOR	POLYMER/MINERAL <sup>†</sup>	SIZE	SHAPE	SURFACE	DURATION
ELLANSÉ®	PCL	25 - 50 µm	Spherical	Smooth	Tunable over 18 - 24 months* <sup>15</sup>
Radiesse®	CaHA <sup>†</sup>	25 - 45 µm	Generally spherical	Smooth	Over 12 months <sup>16</sup>
Sculptra®	PLLA	40 - 63 µm	Irregular	Irregular	25 months <sup>17</sup>



### ZUSAMMENFASSUNG

1

Glatte Oberfläche im Vergleich zu PLLA-basierten Fillern

2

Verbessertes, langfristiges Volumen und kontrollierter Masseverlust im Vergleich zu CaHA-basierten Fillern

3

Wirkdauer kann im Vergleich zu PLLA- und CaHA-basierten Fillern kontrolliert und variiert werden

\* Erwartete Wirkdauer.

† Rundheit mittels Flow Particle Image Analyser (FPIA) berechnet.





## ELLANSÉ für mehr Volumen, Wiederherstellung und Verjüngung

ELLANSÉ verbessert die Hautqualität, wie klinisch und anhand unterschiedlicher quantitativer Parameter nachgewiesen werden konnte.<sup>18,19</sup> In einigen Fällen sind die Ergebnisse signifikanter und länger anhaltend als bei anderen verfügbaren und getesteten Dermalfillern.<sup>19</sup>

ELLANSÉ verringert also nicht nur sofort Linien und Falten und baut nach und nach die Gesichtskonturen wieder auf, sondern verbessert auch die Dichte, Festigkeit, Spannkraft und Textur der Haut von innen heraus.<sup>19</sup>

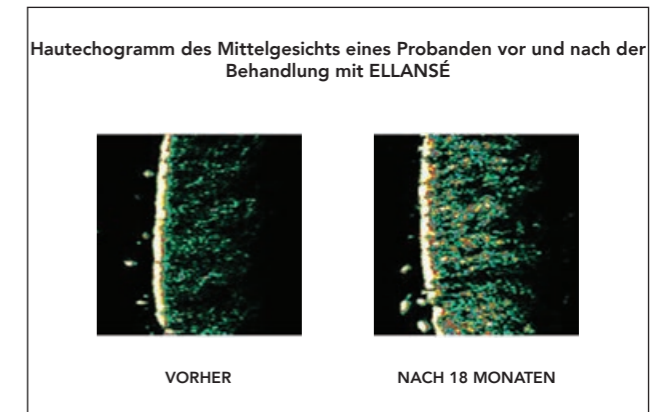
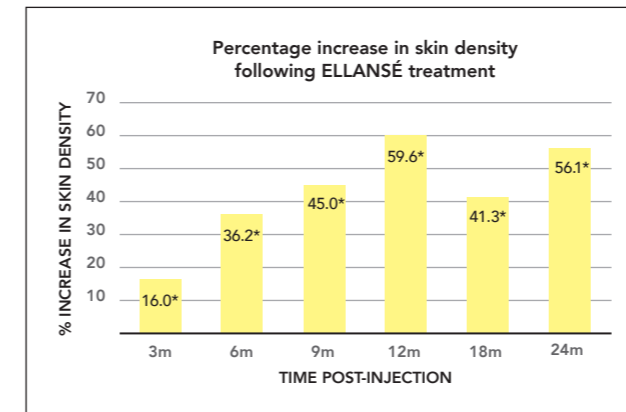
Das Modell ist keine echte Patientin.

## ELLANSÉ im Vergleich zu Ausgangswerten<sup>19</sup>

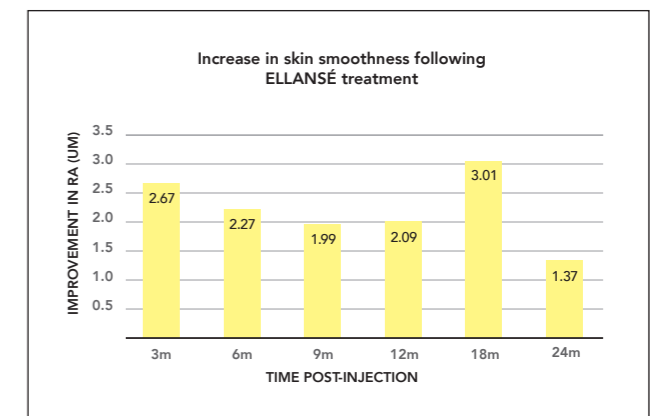
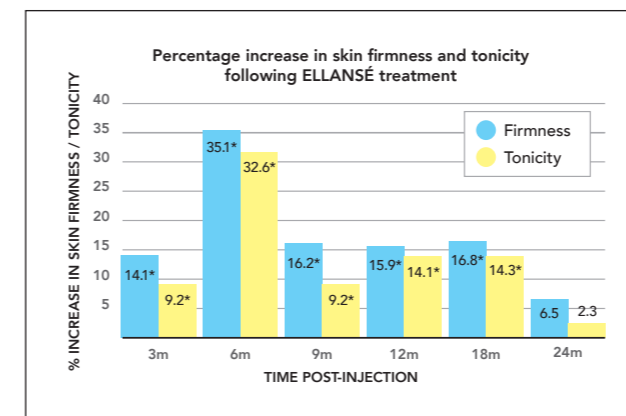
Es wurde eine klinische Studie durchgeführt, um die Wirkung von ELLANSÉ (n = 24) auf bestimmte Hautqualitätsparameter jeweils 3, 6, 9, 12, 18 und 24 Monate nach der Behandlung des Mittelgesichts zu beurteilen.

Die echographische Analyse zeigte, dass die Verbesserung der Hautdichte nach der Behandlung mit ELLANSÉ zu allen Zeitpunkten im Vergleich zum Ausgangswert statistisch signifikant war.

Obwohl ELLANSÉ in die Subdermis injiziert wurde, zeigen die Echogramme der Probanden eine deutliche Zunahme der Gewebedichte in der Dermis.



ELLANSÉ zeigt auch bei anderen biomechanischen Parametern eine Wirkung: Die Festigkeit, Spannkraft und Glätte der Haut wurden im Vergleich zum Ausgangswert statistisch signifikant verbessert.

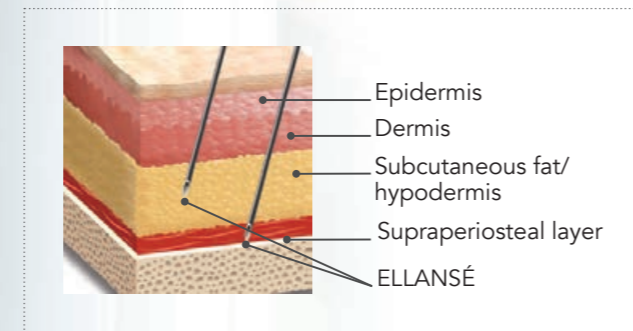




## Wo wirkt ELLANSÉ?

ELLANSÉ ist für subdermale Injektionen (Unterhautfett/Hypodermis) indiziert.

Die entsprechenden Empfehlungen enthalten weitere Details zu den Injektionsmodalitäten pro Region (Ober-, Mittel- und Untergesicht) und pro Bereich.<sup>20</sup>

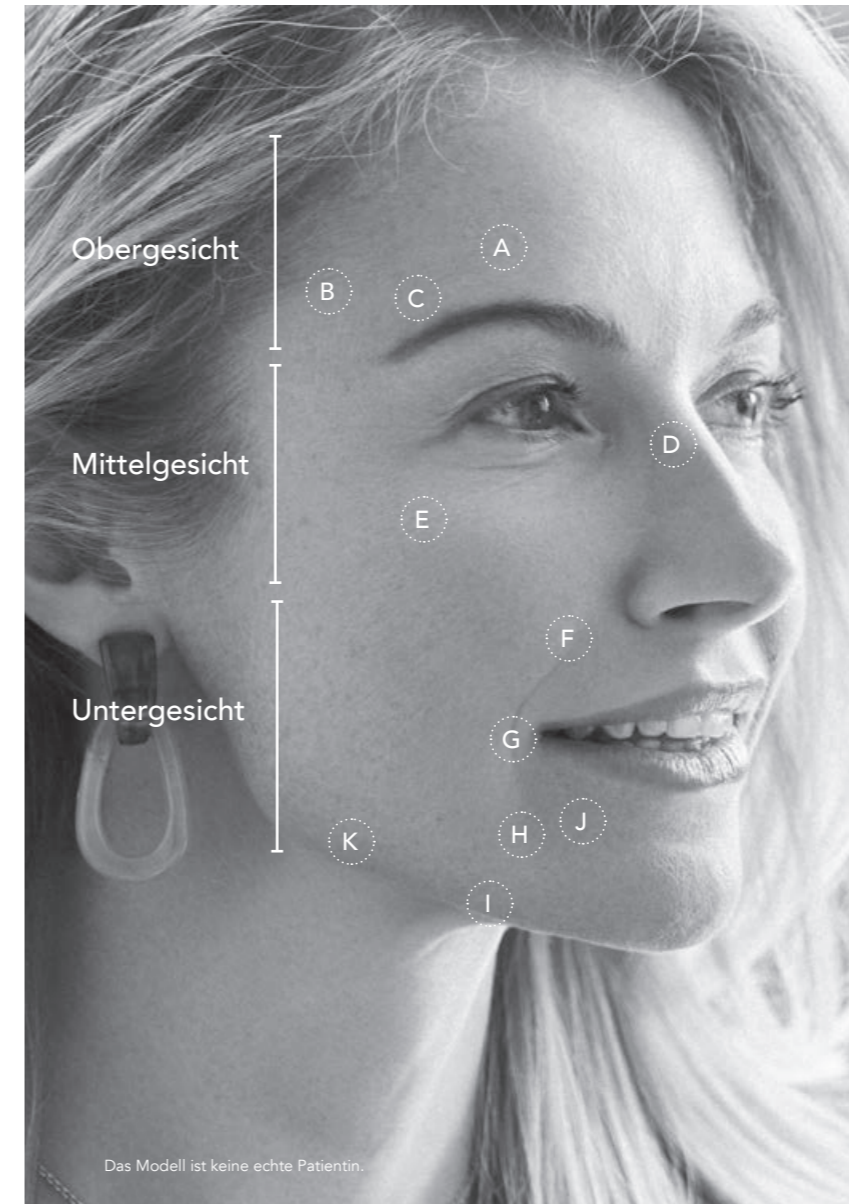


### Schon gewusst?

ELLANSÉ kann als nicht-invasive Alternative zur Neuformung und Konturierung auch in Nase und Kinn injiziert werden.

Aufgrund der physikalisch-chemischen Eigenschaften lässt sich ELLANSÉ leicht formen und modellieren. Dadurch können die behandelten Bereiche präzise und natürlich definiert werden.

Das Modell ist keine echte Patientin.



Obergesicht

Mittelgesicht

Untergesicht

## Für welche Bereiche eignet sich ELLANSÉ?

### Obergesicht

- A. Stirn
- B. Schläfen
- C. Augenbrauenbereich

### Mittelgesicht

- D. Nasenkorrektur
- E. Wangenauffüllung
- F. Nasolabialfalten

### Untergesicht

- G. Orale Kommissuren
- H. Marionettenfalten
- I. Furchen am vorderen Unterkinn
- J. Mentalfalten/Definition des Kinns
- K. Kieferlinie

Das Modell ist keine echte Patientin.



# Fallstudien

## Sabine – 61 Jahre alt

### Alterserscheinungen vor ELLANSÉ:

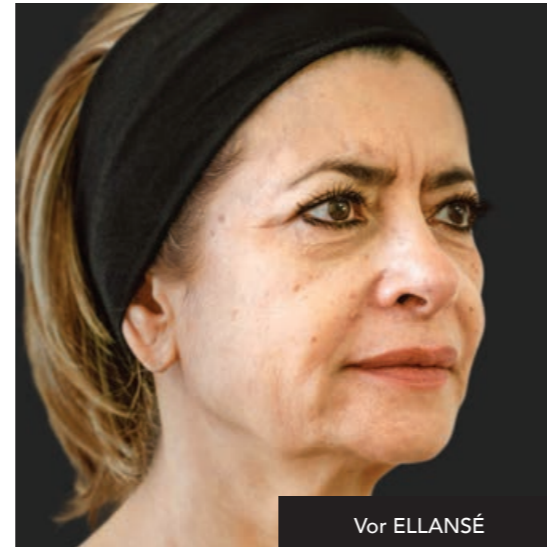
- Erschlaffte Haut im Gesicht
- Tiefe Linien und Falten im Gesicht
- Undefinierte Kieferlinie mit wenig Konturen

### Nach ELLANSÉ:

- Gemilderte Nasolabialfalten
- Definiertere Kieferlinie
- Mehr Volumen in Wangen und Schläfen

### Injiziertes Volumen:

- Schläfen: 0,5/0,5 ml
- Wangen: 0,7/0,7 ml
- Nasolabialfalten: 0,3/0,3 ml
- Unterkinn: 1/1 ml



Vor ELLANSÉ



3 Monate nach ELLANSÉ



24 Monate nach ELLANSÉ

FOTO: Dr Sophie Converset. Plastische Chirurgin, Lyon, Frankreich

## Wu – 44 Jahre alt

### Alterserscheinungen vor ELLANSÉ:

- Wenig Volumen im Ober- und Mittelgesicht
- Wenig Konturen im Untergesicht
- Nasen- und Kinnform beeinträchtigt

### Nach ELLANSÉ:

- Mehr Volumen im Gesicht
- Jünger wirkende Proportionen im Gesicht

### Injiziertes Volumen:

- Augenbrauen: 0,8/0,8 ml
- Schläfen: 0,8/0,8 ml
- Wangen: 1,7/1,7 ml
- Nasolabialfalten: 0,8/0,8 ml
- Marionettenfalten: 0,2/0,2 ml
- Unterkinn: 0,2/0,2 ml
- Kinn: 0,7 ml



Vor ELLANSÉ



1 Monat nach ELLANSÉ



20 Monate nach ELLANSÉ

FOTO: Dr Shang-Li Lin. Dermatologe, Taipei, Taiwan

# Fallstudien

FOTO: Dr Sophie Converset. Plastische Chirurgin, Lyon, Frankreich

## Patricia – 51 Jahre alt

Alterserscheinungen vor ELLANSÉ:

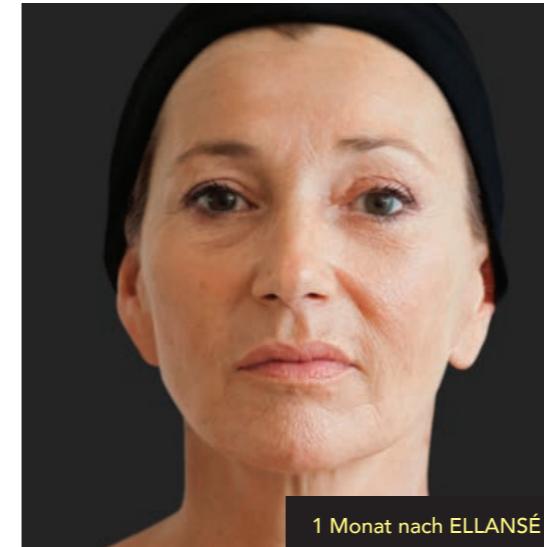
- Tiefe Linien und Falten
- Nasolabialfalten
- Marionettenfalten
- Feinere Linien und Runzeln

Nach ELLANSÉ:

- Gemilderte Nasolabialfalten
- Gemilderte Marionettenfalten
- Verbesserte Hautqualität

Injiziertes Volumen:

Wangen: 0,5/0,5 ml  
 Nasolabialfalten: 0,7/0,7 ml  
 Marionettenfalten: 0,6/0,6 ml



## Anderson Chen – 40 Jahre alt

Alterserscheinungen vor ELLANSÉ:

- Einsenkungen im Schläfenbereich
- Brauenptosis
- Infraorbitale Einsenkungen
- Unzureichende Stützung des Jochbeins
- Erschlaffte Wangenpartie
- Verlust der Definition im Untergesicht

Nach ELLANSÉ:

- Gut definierte maskuline Gesichtskonturen
- Mehr Volumen im Gesicht
- Gemilderte Nasolabialfalten

Injiziertes Volumen:  
 Wangen: 1,6/1,6 ml  
 Augenbrauen: 0,4/0,4 ml  
 Schläfen: 0,2/0,2 ml  
 Nasolabialfalten: 0,4/0,4 ml  
 Kieferlinie: 0,4/0,4 ml

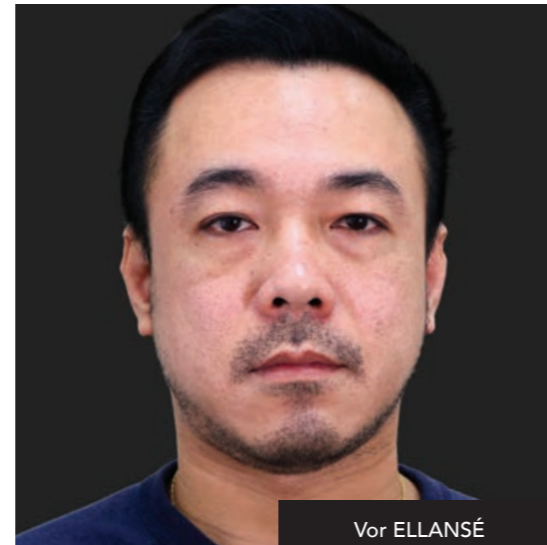


FOTO: Dr Shang-Li Lin. Dermatologe, Taipei, Taiwan



# Fallstudien

## Ginette – 59 Jahre alt

Alterserscheinungen vor ELLANSÉ:

- Linien und Falten im Gesicht
- Einsenkungen im Schläfenbereich

Nach ELLANSÉ:

- Schöneres Hautbild
- Verjüngtes Gesicht
- Mehr Volumen an Wangen und Schläfen

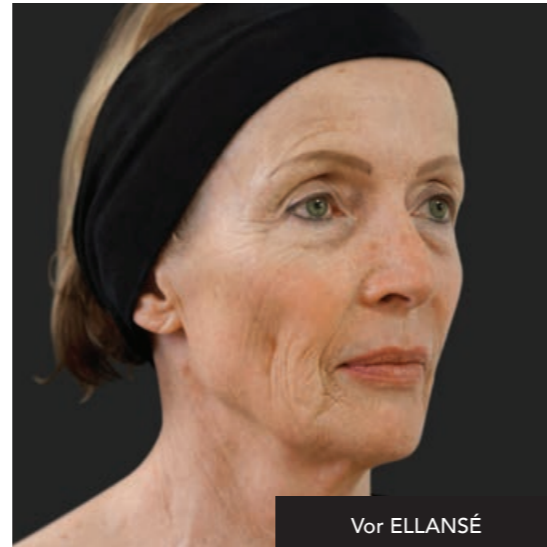
Injiziertes Volumen:

Schläfen: 0,2/0,2 ml

Wangen: 0,2/0,2 ml

Nasolabialfalten: 0,5/0,5 ml

Marionettenfalten: 0,6/0,4 ml



Vor ELLANSÉ



3 Monate nach ELLANSÉ



24 Monate nach ELLANSÉ

FOTO: Dr Sophie Converset. Plastische Chirurgin, Lyon, Frankreich

## Dominique – 67 Jahre alt

Alterserscheinungen vor ELLANSÉ:

- Tiefe Linien und Falten
- Nasolabialfalten
- Marionettenfalten
- Feinere Linien und Runzeln

Nach ELLANSÉ:

- Gemilderte Nasolabialfalten
- Gemilderte Marionettenfalten
- Verbesserte Hautqualität

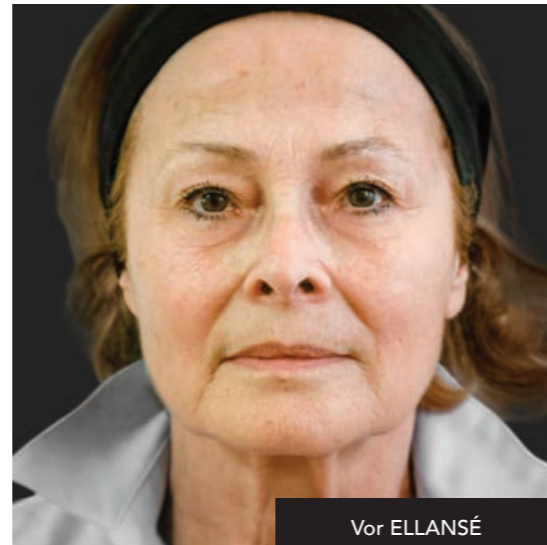
Injiziertes Volumen:

Schläfen: 0,1/0,1 ml

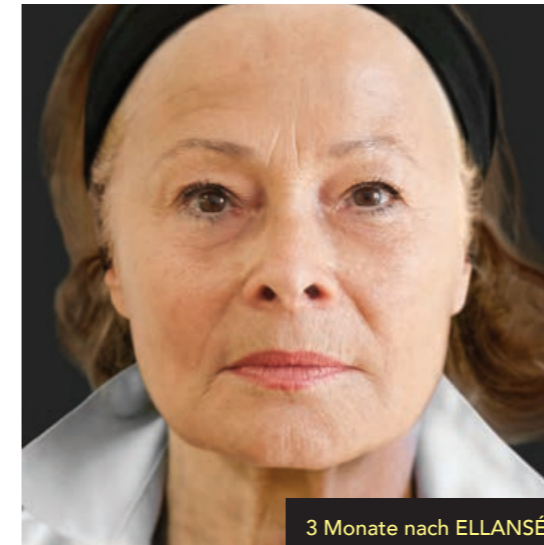
Wangen: 0,1/0,1 ml

Nasolabialfalten: 0,8/0,8 ml

Unterkin: 0,6/0,6 ml



Vor ELLANSÉ



3 Monate nach ELLANSÉ



12 Monate nach ELLANSÉ

FOTO: Dr Sophie Converset. Plastische Chirurgin, Lyon, Frankreich



Das Modell ist keine echte Patientin.

## Hohe Patientenzufriedenheit<sup>5</sup>

Bewertung der Patientenzufriedenheit 24 Monate nach der Behandlung mit ELLANSÉ S und ELLANSÉ M

Mittlere Patientenzufriedenheit anhand der Visuellen Analogskala (VAS)



Bereitschaft der Patienten, die Behandlung 24 Monate nach der Injektion zu wiederholen





# Maßgeschneiderte Behandlung dank Bioresorption

## Indikation für die CE-Kennzeichnung

ELLANSÉ ist ein injizierbares Implantat, das zur subkutanen Implantation in das Gesicht zur anhaltenden Korrektur von Falten sowie Anzeichen oder Zuständen der Gesichtsalterung indiziert ist.

- Medizinprodukt Klasse III
- CE-Kennzeichnung (CE 0344) 2009 erhalten

ELLANSÉ wird in gebrauchsfertigen Spritzen geliefert:  
2 x 1-ml-Spritzen ELLANSÉ mit 4 x 27G-Nadeln mit 3/4 Zoll  
(je nach Variante)

ELLANSÉ ist in den Varianten S und M erhältlich, die eine jeweils unterschiedliche Wirkdauer bieten.

Alle anderen Produkteigenschaften sind im gesamten Sortiment identisch.



# ELLANSÉ von Sinclair Pharma. Unterstützung für Unternehmen und Kunden

## Umfassende Unterstützung für die tägliche Anwendung

Bei Sinclair setzen wir auf höchste Standards – sowohl bei Schulungen als auch beim laufenden Support. Daher profitieren Sie nicht nur von hervorragenden klinischen Ergebnissen und branchenführenden Sicherheitsstandards, sondern auch von Marketing-Tools für die tägliche Anwendung.

### Sie erhalten Zugriff auf:

- Sinclair College  
Online-Ressourcen zur Unterstützung von praktischen Schulungen und zur Bereitstellung zusätzlicher Dienste für die Weiterentwicklung. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sinclair-college.com](http://www.sinclair-college.com)
- Spezielle ELLANSÉ-Schulungen mit Videos zur Injektionstechnik, damit Sie jedes Mal schöne Ergebnisse erhalten.
- Unterstützung beim Marketing  
Kostenlose Materialien, unter anderem Videos für das Wartezimmer, Broschüren und Infos zur Nachsorge.



## Referenzen

1. Whitepaper W113.05.
2. Christen MO, Vercesi.F. Polycaprolactone: Or How a Well-Known and Futuristic Polymer Has Become an Innovative Collagen-Stimulator in Aesthetics. Clin Cosmet and Investig Dermatol 2020; 12:1–18.
3. ELLANSÉ post market surveillance report, 2020.
4. Christen MO ELLANSÉ safety report. 2016.
5. Moers-Carpi MM, Sherwood S. Polycaprolactone for the correction of nasolabial folds: a 24-month, prospective, randomized, controlled clinical trial. Dermatol Surg. 2013;39 (3 Pt 1):457–63.
6. Bae B, et al. Safety and long-term efficacy of forehead contouring with a polycaprolactone-based dermal filler. Dermatol Surg. 2016;42(11):1256–60.
7. Nicolau P, Marijnissen-Hofsté J. Neocollagenesis after injection of a polycaprolactone based dermal filler in a rabbit. Eur.J.Aesth Medicine and Dermatology. 2013;3: 19–26.
8. Kim JA, Van Abel D. Neocollagenesis in human tissue injected with a polycaprolactone-based dermal filler. J Cosmet Laser Ther. 2015;17(2):99–101.
9. Galadari H, et al. A randomised, prospective, blinded, split-face, single-centre study comparing polycaprolactone to hyaluronic acid for treatment of nasolabial folds. J Cosmet Dermatol. 2015;14(1):27–32.
10. Laeschke K. Biocompatibility of microparticles into soft tissue fillers. Semin Cutan Med Surg. 2004; 23(4):214–217.
11. Morhenn VB et al. Phagocytosis of different particulate dermal filler substances by human macrophages and skin cells. Dermatol Surg. 2002;28(6):484–490.
12. Anderson JM. Mechanism of inflammation and infection with implanted devices. Cardiovasc Pathol. 1993;2:33S–41S.
13. Matlage BF et al. Tissue response to implanted polymers: The significance of sample shape. J Biomed Mater Res. 1976;10:391–397.
14. Nicolau PJ. Long-Lasting and permanent fillers: Biomaterials influence over host response. Plast Reconstr Surg. 2007;119:2271–2286.
15. ELLANSÉ Instruction for Use. Sinclair IS Pharma Corporate. 2016.
16. Radiesse Instruction for Use. Merz Aesthetics. 2016.
17. Sculptra Instruction for Use. Galderma. 2016.
18. Moers-Carpi MM, Christen MO, Delmar H, Brun P, Bodokh I, Kestemont P. European Multicenter prospective clinical study evaluating long-term safety and efficacy of the polycaprolactone –based dermal filler in nasolabial fold correction . Dermatol Surg 2021, Accepted.
19. Converset-Viethel S. A prospective, randomized, controlled, comparative, single-centre study on the safety and effectiveness of ELLANSÉ® dermal filler for correction of age-related volume deficit in the mid-face. Internal report 2020.
20. Francisco de Melo F, Nicolau P, Piovano L, Lin SL, Baptista-Fernandes T, Martyn I King M, Camporese A, Hong K, Khattar MM, Christen MO. Recommendations for volume augmentation and rejuvenation of the face and hands with the new generation polycaprolactone-based collagen stimulator (ELLANSÉ®). Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology 2017;10 431–440.

## Publikationen zu ELLANSÉ

Ein neuartiger Dermalfiller und vielversprechendes neues Produkt sorgt für sofortige ästhetische Verbesserungen und dank der Neubildung von Kollagen auch für lang anhaltende Ergebnisse. Die PCL-Mikrosphären in diesem Filler lösen eine natürliche Reaktion im menschlichen Körper aus, sodass eine Neokollagenese stimuliert wird.

Gritzalas K. Preliminary results in using a new dermal filler based on poly-caprolactone. Eur J Aesth Med Dermatol. 2011;1:22–26.

Das Beimischen von Lidocain in den PCL-basierten Dermalfiller ist sicher durchführbar, ohne schädliche Veränderungen der physischen Eigenschaften des Dermalfillers zu verursachen. Die Zugabe von bis zu 0,3 % des Anästhetikums Lidocain hat keinen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften des Fillers. Damit wird die Verwendbarkeit dieser Zusammensetzung in der klinischen Praxis bestätigt.

De Melo F, Marijnissen-Hofsté J. Investigation of physical properties of a polycaprolactone dermal filler when mixed with lidocaine and lidocaine/epinephrine. Dermatol Ther. 2012;2:13–22.

ELLANSÉ ist sicher und gut verträglich. Es ist ein effektives Verfahren zur Hautverjüngung mit hoher Patientenzufriedenheit und Erfolgsquote. ELLANSÉ wirkt sofort und ist aufgrund der langen Wirkdauer eine gute Wahl.

Figueiredo VM. A five-patient prospective pilot study of a polycaprolactone based dermal filler for hand rejuvenation. J Cosmet Dermatol. 2013;12:73–77.

ELLANSÉ S und ELLANSÉ M sind sicher und zeigen über 24 Monate lang eine anhaltende Wirksamkeit und hohe Patientenzufriedenheit. ELLANSÉ ist eine einzigartige Behandlungsmethode für Patienten, die sich lang anhaltende, nicht permanente Ergebnisse wünschen.

Moers-Carpi MM, Sherwood S. Polycaprolactone for the correction of nasolabial folds: a 24-month, prospective, randomized, controlled clinical trial. Dermatol Surg. 2013;39 (3 Pt 1):457–63.

Die PCL-Mikrosphären von ELLANSÉ M sind auch 21 Monate nach der Injektion noch nachweisbar. Sie sind in ein Kollagengerüst eingelagert, das vorwiegend aus Kollagen-Typ-1-Fasern besteht.

Nicolau P, Marijnissen-Hofsté J. Neocollagenesis after injection of a polycaprolactone based dermal filler in a rabbit. Eur.J.Aesth Medicine and Dermatology. 2013;3:19–26.

PCL-basierte Dermalfiller bieten hinsichtlich der kosmetischen Wirkdauer und Effizienz Vorteile gegenüber NASHA-basierten Dermalfillern. Im Vergleich zum NASHA-basierten Dermalfiller war bei ELLANSÉ ein 17 % niedrigeres Injektionsvolumen nötig, um optimale kosmetische Ergebnisse zu erzielen.

Galadari H, et al. A randomised, prospective, blinded, split-face, single-centre study comparing polycaprolactone to hyaluronic acid for treatment of nasolabial folds. J Cosmet Dermatol. 2015;14(1):27–32.

13 Monate nach der Injektion mit ELLANSÉ M waren die PCL-Mikrosphären von Kollagenablagerungen umschlossen. Es zeigte sich eine leichte fibroblastische und histiozytäre Gewebereaktion. Das zeigt, dass die PCL-Partikel mindestens 13 Monate nach der Injektion noch in ihrem ursprünglichen Zustand im Gewebe erhalten bleiben.

Kim JA, Van Abel D. Neocollagenesis in human tissue injected with a polycaprolactone-based dermal filler. J Cosmet Laser Ther. 2015;17(2):99–101.

ELLANSÉ zeigt bei der Anwendung im Stirnbereich Vorteile gegenüber HA-basierten Dermalfillern. ELLANSÉ hat im Vergleich zu HA-basierten Dermalfillern eine deutlich höhere Elastizität (G'). Durch die unvernetzten CMC-Moleküle lässt sich ELLANSÉ gleichmäßiger und leichter injizieren. Diese Vorteile der Neokollagenese sind langfristige. Die natürlich aussehenden Ergebnisse halten mindestens 24 Monate lang an.

Bae B, et al. Safety and long-term efficacy of forehead contouring with a polycaprolactone-based dermal filler. Dermatol Surg. 2016;42(11):1256–60.

Eine multinationale, multidisziplinäre Expertengruppe von plastischen Chirurgen und Dermatologen hat Empfehlungen zu den Injektionstechniken für ELLANSÉ erarbeitet. Diese Empfehlungen dienen als Leitfaden für Ärzte, die eine sichere und wirksame Behandlung zur Volumenauffüllung und Verjüngung von Gesicht und Händen durchführen möchten.

De Melo F et al. Recommendations for volume augmentation and rejuvenation of the face and hands with the new generation polycaprolactone-based collagen stimulator (ELLANSÉ®). Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology 2017;10 431–440.

Eine 46 Jahre alte asiatische Frau erhielt zum Volumenaufbau im Gesicht eine Behandlung mit ELLANSÉ. Die Bilder nach der Behandlung zeigten, dass ihr Gesicht jetzt eine umgekehrte Dreiecksform aufwies und in den Proportionen deutlich verjüngt war. Das Erschlaffen des Gewebes wurde deutlich verbessert.

Lin SL. Polycaprolactone facial volume restoration of a 46-year-old Asian woman: A case report. J Cosmet Dermatol. 2018; 1–5.





Bitten Sie Ihren Arzt  
um weitere Informationen.



Sinclair Pharma Plc  
1st Floor Whitfield Court,  
30-32 Whitfield Street  
London W1T 2RQ  
Vereinigtes Königreich

E:Mail: [ellanse@sinclairpharma.com](mailto:ellanse@sinclairpharma.com)  
[ellanse.com](http://ellanse.com)



W436

Copyright © 2021 Sinclair Pharmaceuticals Limited  
Alle Rechte vorbehalten. Dieses Buch ist urheberrechtlich  
geschützt.

Kein Teil dieses Buches darf ohne vorherige schriftliche  
Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in irgendeiner Form  
oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopien,  
vervielfältigt, gespeichert oder übertragen werden oder in  
einem Informationsspeicher verwendet werden.

Der Herausgeber, die Autoren und der Verlag geben keine  
ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung hinsichtlich  
der Richtigkeit der in diesem Buch enthaltenen Informationen  
und können keine rechtliche Verantwortung oder Haftung  
für eventuelle Fehler oder Auslassungen übernehmen. Der  
Herausgeber übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich  
noch stillschweigend, in Bezug auf das hier enthaltene  
Material.