

MASTELLI
AESTHETIC SINCE 1952

PLINEST[®] eye

Polinucleotidi-HPT™
per la regione periorbitale



POLYNUCLEOTIDE
PRIMING

MASTELLI
AESTHETIC SINCE 1952



PLINEST® eye

trattamento infiltrativo
con gel fluido a base di
Polinucleotidi-HPT™



Dispositivo medico classe III CE0373

PLINEST[®] eye



mai come ora lo sguardo è importante...



L'importanza del contorno occhi

L'utilizzo estensivo delle mascherine mette ancora di più in risalto gli occhi e la regione periorbitale

Gli occhi sono quindi divenuti i primi elementi anatomici del viso che ci colpiscono quando interagiamo con le persone

L'esigenza di mantenere tonica ed attraente questa zona è quindi ormai una richiesta medico-estetica in forte crescita anche tra i pazienti che non erano interessati al trattamento periorbitale





Caratteristiche del contorno occhi

- Il contorno occhi è una zona del viso estremamente delicata, in quanto è continuamente sottoposto a:
 - Stress ambientale (vento, umidità, sbalzi di temperatura, ecc.)
 - Movimenti naturali dovuti alla mimica facciale
- Il contorno occhi tende ad invecchiare molto più rapidamente rispetto ad altre zone della pelle





Caratteristiche del contorno occhi

Il contorno occhi ha diverse caratteristiche che lo rendono un'area di intervento delicata:

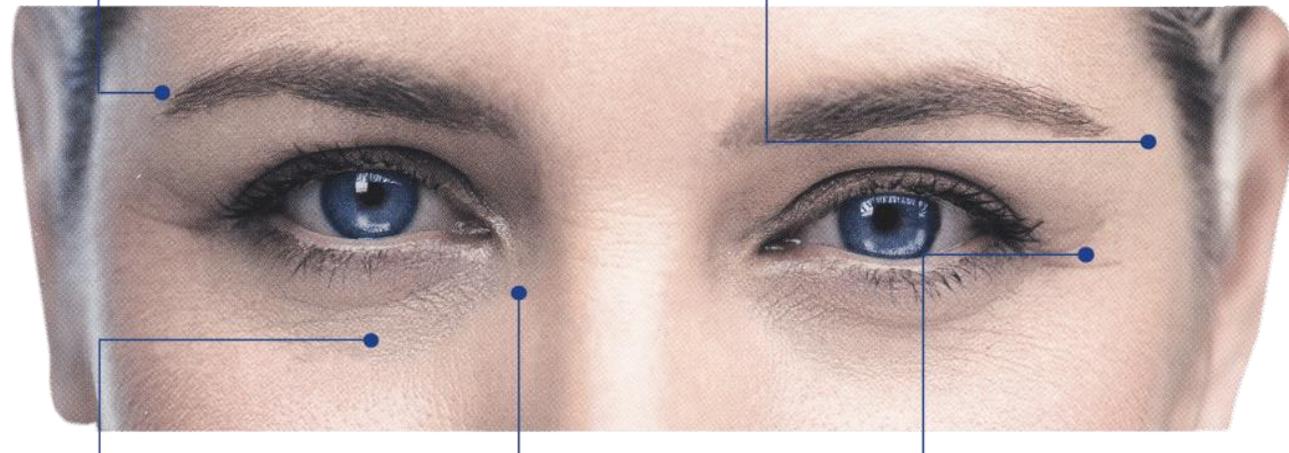
- La pelle che circonda gli occhi è particolarmente sottile (0,3 mm)
- Il numero di follicoli piliferi, ghiandole sebacee e sudoripare è molto basso
- **Le fibre elastiche e di collagene nella matrice dermica sono numericamente poche**
- Il grasso sottocutaneo è in quantità nettamente inferiore rispetto ad altre aree del viso
- La circolazione linfatica/sanguigna del contorno occhi è rallentata

Aging del contorno occhi

Occhiaie e borse, ma soprattutto palpebre cadenti e antiestetiche rughe: sono questi gli inestetismi e le problematiche più comuni e diffuse della zona del contorno occhi, che vengono avvertite dalle donne, soprattutto con l'avanzare dell'età.

Sopracciglia cadenti

Avvallamento delle tempie



Borse sotto gli occhi

Occhiaie

Rughe e depressioni



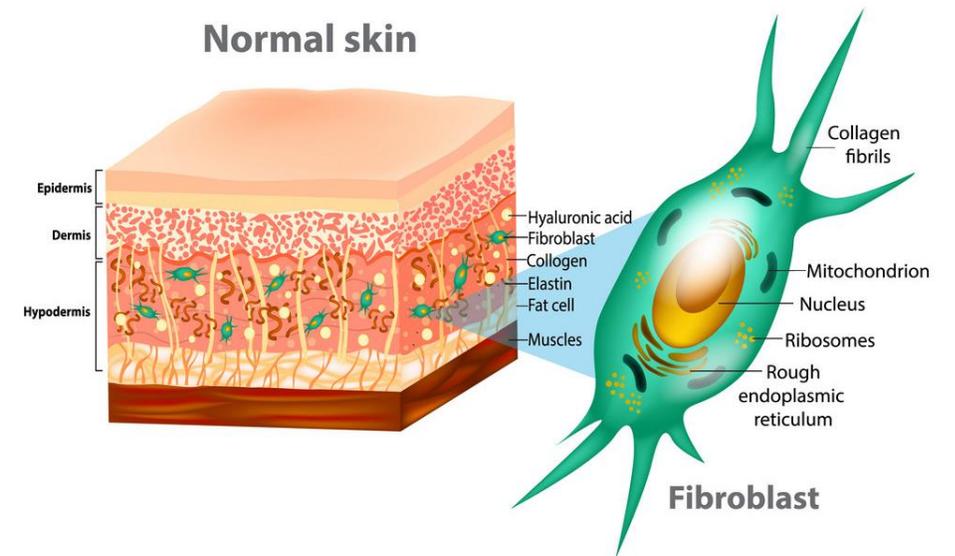
Trattamenti della regione perioculare

Le principali strategie di trattamento sono:

- Tossina botulinica
- Laser Resurfacing (fotoringiovanimento laser ablativo)
- Filler (HA reticolato solo in casi selezionati; più adatto per il trattamento nella regione temporale)
- Chirurgia estetica - Blefaroplastica
- **Biostimolazione - Ringiovanimento della pelle**

Trattamenti della regione periorbitale

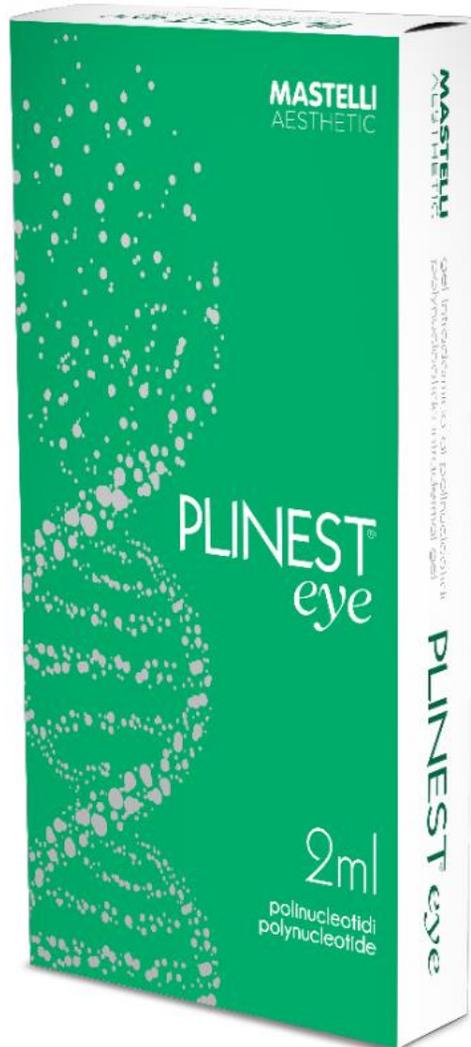
Induzione di un'efficace azione stimolante sulla crescita e l'attività dei fibroblasti



L'uso dei Polinucleotidi-HPT™ si inserisce in questo contesto



PLINEST® eye: caratteristiche



Concentrazione

- 15 mg di Polinucleotidi-HPT™ in 2 ml

Confezione

- Siringa pre-riempita in vetro sterile e apirogena da 2 ml
- Due aghi sterili da 30G

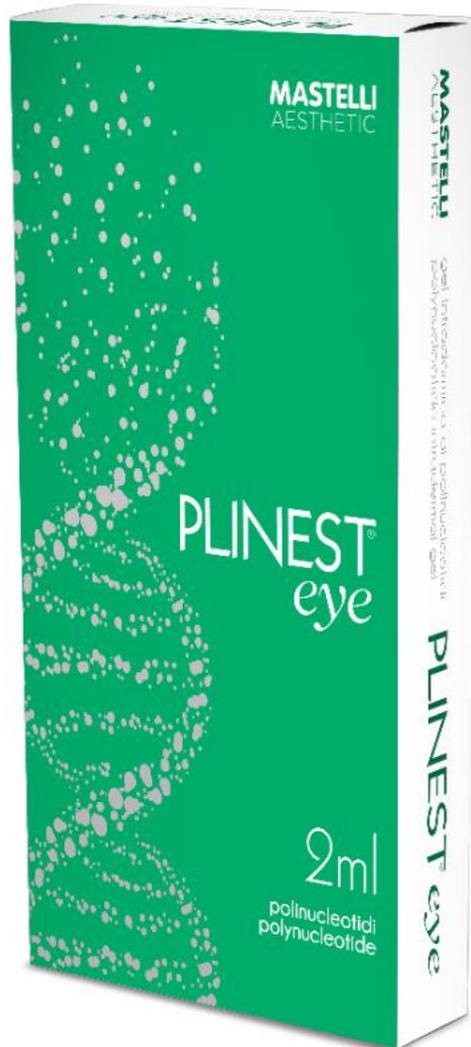
Ago consigliato

- 30G





PLINEST® eye: Indicazioni d'uso



AZIONI:

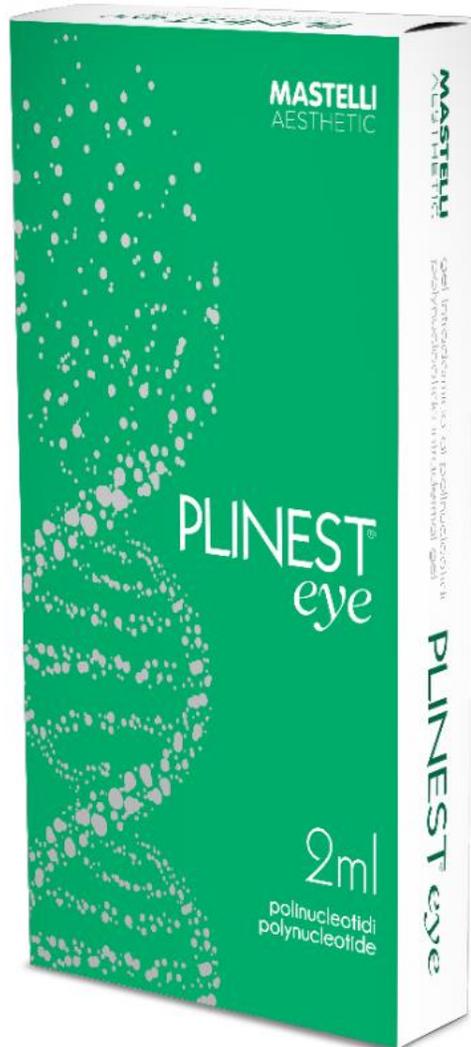
- MIGLIORAMENTO DELLA ELASTICITÀ CUTANEA
- MIGLIORAMENTO DELLE RUGOSITÀ SUPERFICIALI SENZA USO DI FILLER
- RINGIOVANIMENTO DELL'AREA PERIOCOLARE

INDICAZIONI PRIMING:

PREPARAZIONE DELLA CUTE PERIOCOLARE

- PRE TOSSINA BOTULINICA
- PRE (e POST) CHIRURGIA PLASTICA: BLEFAROPLASTICA
- PRE (e POST) LASER FRAZIONATO

PLINEST® eye: Sicurezza e qualità



**Polinucleotidi-HPT™ in Dispositivo Medico di Classe III
CE 0373, Certificazione dell'Istituto Superiore di Sanità**

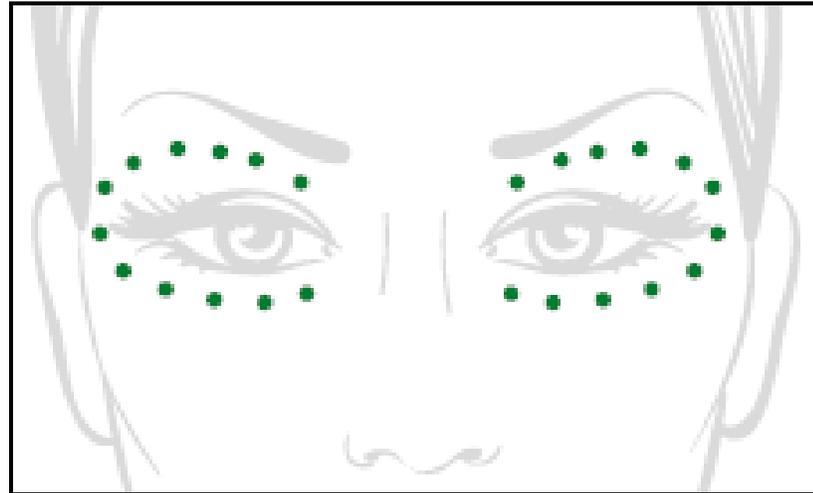
- Polinucleotidi di origine naturale altamente purificati
- Molecole biocompatibili e completamente riassorbibili
- Filiera interamente controllata
- Totalmente Made in Italy

PLINEST® eye: Indicazioni d'uso



POLYNUCLEOTIDI HPT™	PLINEST® eye	Protocollo di trattamento	Tecnica di infiltrazione
Area periorbitale	PN-HPT™ 15mg/2ml	Una sessione ogni 7-14 o 21 giorni per un totale di 3-4 sessioni Mantenimento ogni 2 mesi o due cicli all'anno	Microponfi Tecnica lineare retrograda

PLINEST® eye: Tecnica a microponfi come tecnica d'elezione per i Polinucleotidi-HPT™

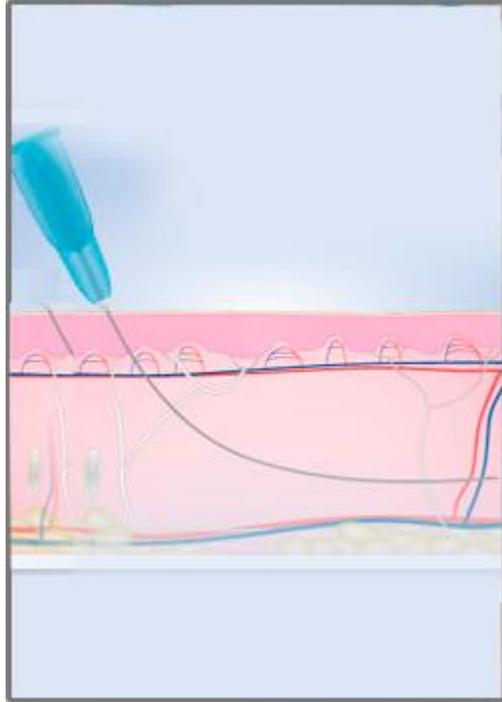


- Infiltrazione intradermica
- Ago da 30G
- Distanza tra i ponfi di 0,5-1 cm

PLINEST® eye: Tecnica a microponfi come tecnica d'elezione per i Polinucleotidi-HPT™



PLINEST® eye: Tecnica con microcannula



- le microcannule si differenziano dagli aghi perché non presentano una punta tagliente ma punta chiusa arrotondata e foro laterale



Come si esegue la tecnica?

- **si effettua una via di accesso** con un ago dello stesso diametro della microcannula che si vuole utilizzare
- **Si introduce lentamente la microcannula** e si inietta il gel



PLINEST® eye: dati clinici nella biostimolazione della regione perioculare



POLYNUCLEOTIDES AND MICROCANNULAS FOR BIOSTIMULATION OF THE PERIOCCULAR REGION

M. Cavallini, Plastic Surgeon - Milan, Italy
M. Papagni, Plastic Surgeon - Milan, Italy

GRIMALDI FORUM
MONACO
5, 6 & 7 APRIL 2018



MASTELLI
AESTHETIC
SINCE 1972

POLYNUCLEOTIDE
PRIMING

Copyright Mastelli srl - Confidential

PLINEST® eye: dati clinici nella biostimolazione della regione perioculare



- Pazienti di entrambi i sessi si sono sottoposti ad infiltrazione intradermica con:
 - Siringa pre-riempita di PN 15mg/2ml
 - Tecnica di somministrazione:
 - Microcannula 37 mm, 27 G
 - Una sessione ogni 7-14 giorni per un totale di **3-4 sessioni** a seconda del tipo di pelle
- Valutazione clinica e strumentale (ANTERA 3D) dell'efficacia del trattamento
 - Prima del trattamento
 - 30 giorni dopo la fine del trattamento

PLINEST® eye: Risultati dello studio



CASE REPORT



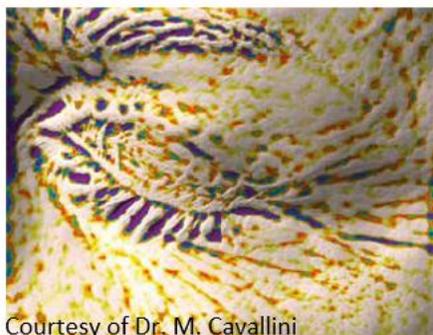
Courtesy of Dr. M. Cavallini

PRE



Courtesy of Dr. M. Cavallini

POST



Courtesy of Dr. M. Cavallini

PRE



Courtesy of Dr. M. Cavallini

POST

CASE REPORT



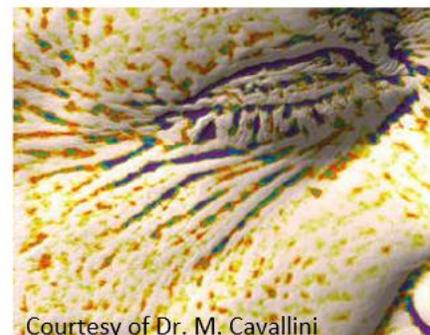
Courtesy of Dr. M. Cavallini

PRE



Courtesy of Dr. M. Cavallini

POST



Courtesy of Dr. M. Cavallini

PRE



Courtesy of Dr. M. Cavallini

POST

PLINEST® eye: Conclusioni dello studio

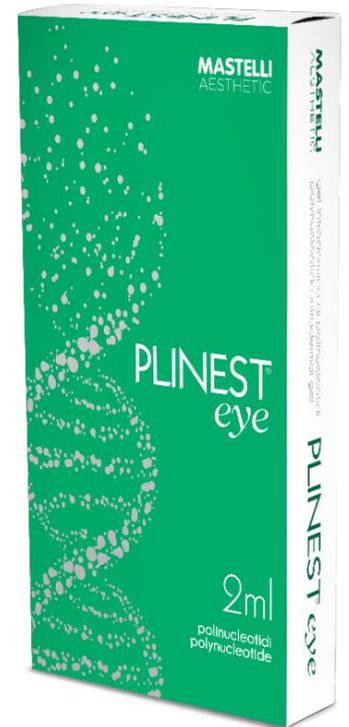


- Elevata soddisfazione: >90% dei pazienti ha riscontrato un effettivo miglioramento
- Miglioramento della tonicità della pelle
- Miglioramento della micro-rugosità superficiali della regione periorbitale
- Non sono stati registrati eventi avversi
- Trattamento ben tollerato

PLINEST® eye: valore aggiunto del prodotto



- Polinucleotidi-HPT™ a concentrazione modulata, consentono di migliorare il trofismo sui fibroblasti cutanei periorculari senza eccessivo turgore ed edema
- I microponfi vengono riassorbiti rapidamente con tempistiche minime
- Il prodotto è davvero ben tollerato e non incide sulle normali attività quotidiane dei pazienti



PLINEST® eye: trattamenti integrati e sinergici



Consigliabile l'associazione con:

- **Filler TRIPLEST**
 - per la regione temporale e l'area periorbitale
- **PLINEST care In:**
 - integratore alimentare con Nucleotidi, Acido ialuronico, Vitamina E, Vitamina C, Coenzima Q10, Zinco, Acido Folico
- **PLINEST care eye:**
 - gel contorno occhi, migliora la microcircolazione e rinforza la matrice extracellulare con Nucleotidi, Acido ialuronico, Vitamina E, Eyedeline™



POLYNUCLEOTIDE
PRIMING

Copyright Mastelli srl - Confidential

MASTELLI
AESTHETIC
SINCE 1972

PLINEST® eye: Azione PRIMING



Esempio di approccio combinato che sfrutta l'azione PRIMING dei Polinucleotidi-HPT™ consentendo di aumentare gli effetti estetici complessivi e la soddisfazione del paziente



- i trattamenti possono essere a distanza di 1-2 settimane
- il numero di sedute può essere personalizzato in base alle esigenze del paziente

PLINEST® eye: preparazione e combinazione



Dottore, come tratta il contorno occhi?

Filler HA

PLINEST® eye riduce radicali liberi e stress ossidativo responsabili della degradazione precoce dell'acido ialuronico

Botulino

PLINEST® eye migliora le rugosità superficiali e le micro-depressioni periorculari che la tossina botulinica non riesce ad eliminare

Laser frazionato

PLINEST® eye crea sinergia con Energy o Light Devices per la stimolazione endogena di collagene ed elastina

Blefaroplastica

PLINEST® eye migliora l'elasticità cutanea e permette un miglior risultato complessivo dell'intervento chirurgico

Biostimolazione

PLINEST® eye è un ottimo stand-alone treatment per favorire lo stimolo trofico dei fibroblasti e la produzione fisiologica di ECM



MASTELLI

AESTHETIC

SINCE 1952

POLYNUCLEOTIDE
PRIMING

Copyright Mastelli srl - Confidential

MASTELLI
AESTHETIC
