

# IMPIANTO ACIDO JALURONICO

## INFORMAZIONI GENERALI

L'acido ialuronico È un polisaccaride elastoviscoso sempre presente nella matrice intercellulare in quasi tutti i tessuti umani. Esso È identico in tutte le specie e in tutti i tipi di tessuto e non determina risposte immunogeniche, infiammatorie o di reattività tissutale. La conseguenza di quanto detto È l'assenza di reazioni allergiche in soggetti sensibili al collagene o che supponga siano tali dalla loro anamnesi. Le rughe che possono essere trattate sono: le orizzontali della fronte, le rughe verticali della glabella, le rughe perioculari, i solchi nasogenieni, le rughe nasolabiali e le rughe verticali periorali. Un uso assai gradito È relativo alle labbra. Esteticamente la bocca ha un ruolo importante nell'armonia del viso. Si tende quindi ad evidenziare la linea e il turgore delle labbra. Se si hanno labbra sottili o dei contorni sfumati, o se le labbra hanno perso con l'età il turgore di un tempo. In questi casi l'acido ialuronico iniettabile pu' essere un valido aiuto. L'acido ialuronico iniettabile È un componente biologico e quindi del tutto naturale; di conseguenza e' sottoposto ad un riassorbimento molto lento. E' logico che dopo un certo tempo le rughe possano ricomparire. La durata dipende da molteplici fattori (metabolismo individuale, sole, stress, improvviso dimagrimento, etc.): saranno quindi necessari dei ritocchi almeno due volte l'anno.

## AVVERTENZE

Studi sulla persistenza mostrano che dopo 12 settimane circa l'80 % delle zone del viso trattate presenta una correzione moderata o pi\_ che moderata; dopo 24 settimane, pi\_ della meta delle zone del viso trattate mantiene una correzione moderata o pi\_ che moderata. In alcuni pazienti, l' effetto di correzione persiste a 52 settimane dal trattamento, con una durata media dell'effetto di circa 24 settimane. Dopo il primo impianto pu' rendersi necessario una o pi\_ correzioni ulteriori (a distanza d almeno una settimana) per raggiungere il livello di correzione desiderato. Per mantenere la correzione pu' essere necessario ripetere l'impianto a distanza di tempo (da 5 a 12 mesi). La necessit\_ di ulteriori correzioni pu' variare da sito a sito e dipende da una serie di fattori, come la zona anatomica e l'eziologia della deficienza cutanea o la tecnica d'impianto. In tutti i pazienti È stata registrata l'assenza di reazioni sistemiche collegate al trattamento. Soprattutto non sono stati evidenziati segni di reazioni di ipersensibilit\_ acuta o cronica. In alcuni pazienti si sono verificate piccole reazioni localizzate e temporanee nella zona d iniezione. Queste sono da considerarsi reazioni normali e possibili, sono state tutte di breve durata e si sono risolte senza complicazioni. L'incidenza di reazioni come eritema prolungato gonfiore o formazione di ematomi e stata

inferiore del 2 %.

#### APPLICAZIONE DI ACIDO JALURONICO

Nel caso in cui si sentisse particolare dolore nell'area di impianto, sarà possibile anestetizzare la parte usando un anestetico superficiale in aggiunta all'anestetico locale già presente. Durante l'infiltrazione nelle rughe e nelle pieghe del volto, l'acido ialuronico verrà iniettato quasi esclusivamente nel derma.

#### EFFETTI SUCCESSIVI

L'impianto è seguito di solito da rossore. Questo effetto permane per qualche ora. Talvolta possono residuare delle piccole **ecchimosi** (lividi) che si riassorbono in 5-7 giorni e che comunque possono essere nascosti da un fondotinta coprente. Eseguito il primo impianto può occorrere un ritocco dopo tre settimane, in quanto l'assorbimento può essere elevato. Come per tutti i procedimenti percutanei l'impianto può comportare rischi di infezione.

Emorragie ed ecchimosi si verificano raramente. Pazienti con disturbi emorragici e/o di coagulazione, o che sono sotto terapia anticoagulante corrono maggiori rischi per questo tipo di complicazioni. In casi isolati le iniezioni di Hylaform possono causare dolore transitorio o sbiancamento del sito di iniezione. I siti dell'impianto possono essere frequentemente associati a minuscoli sanguinamento che si risolvono spontaneamente poco dopo l'iniezione. Gonfiori locali si sono verificati nell'1% dei casi. In meno dello 0,5 % di tali casi, il gonfiore era associato a prurito, con risoluzione entro un mese circa. Casi di eritema senza gonfiore si sono verificati in meno del 2% dei casi, con risoluzione nella maggior parte dei casi entro una settimana ed entro due mesi nel gruppo restante. Casi di lieve prurito non accompagnato da eritema o da gonfiore si è verificato in appena 11% dei casi con risoluzione di tutti i casi entro l'arco di una settimana. In circa il 5% dei casi si è segnalata, dal momento dell'impianto, la formazione di lesioni acneiformi, risoltesi tutte spontaneamente in due giorni, un mese, un mese e mezzo.

#### CONTROINDICAZIONI

Risulta di prima scelta qualora vi sia una diatesi allergica o positività alla prova allergica del collagene o artecoll, È inoltre norma prudenziale non somministrarlo in soggetti con suscettibilità ai cheloidi. Hylaform non deve essere iniettato in pazienti che presentano disturbi cronici o acuti della pelle, nelle aree della correzione o vicine ad esse.