



TALLER ACIDO HIALURONICO RETICULADO



DOCENTE: ELIZABETH SARANGO

BELLEZA

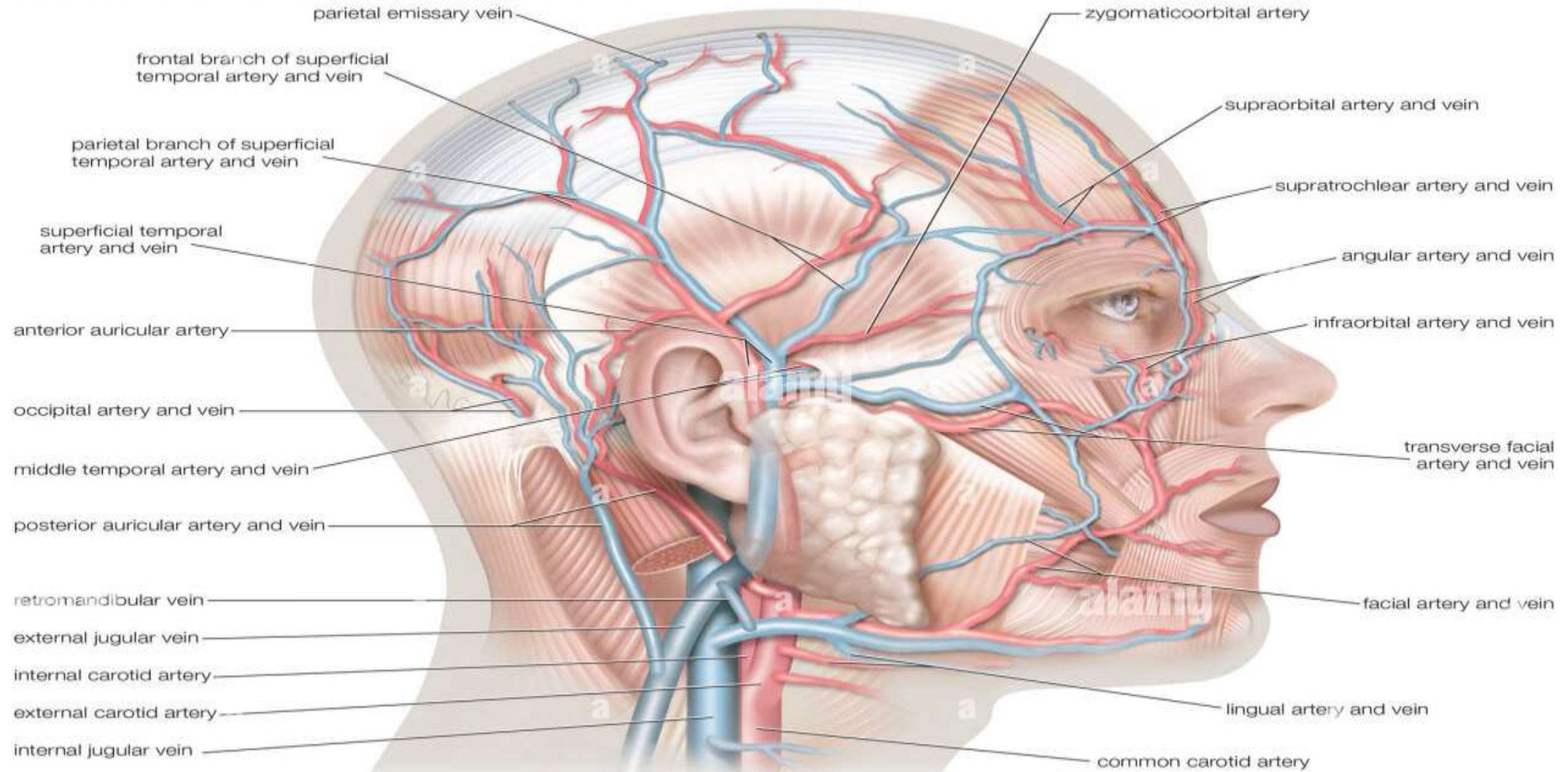
ARTE. BUSCAR LA JUSTA CONVINCION
ENTRE EL EQUILIBRIO IMPERFECTO Y EL
PERFECTO DESEQUILIBRIO

CIENCIA. TENER LAS HERRAMIENTAS
ADECUADAS PARA GARANTIZAR UN
RESULTADO NATURAL CON EXACTITUD.



IRRIGACION FACIAL

Superficial arteries and veins of face and scalp



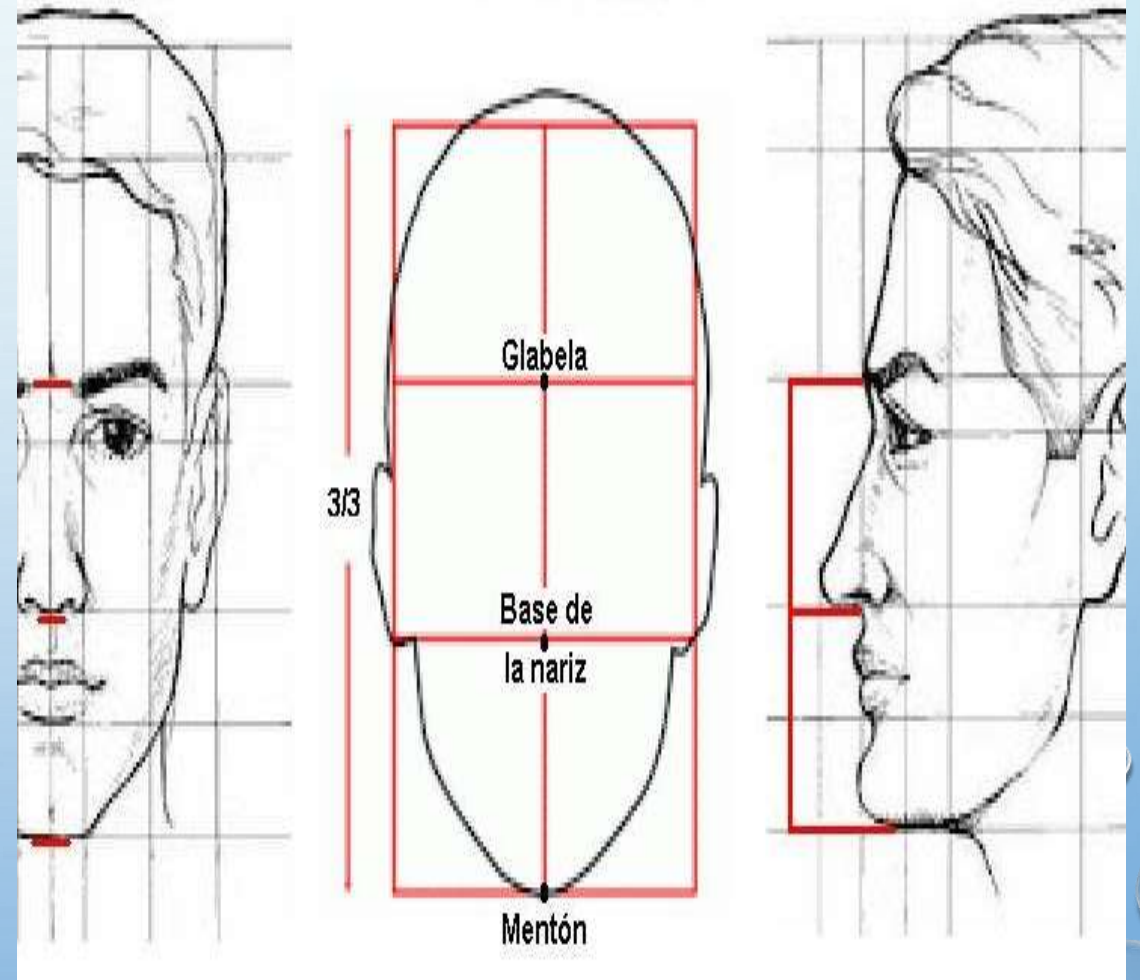
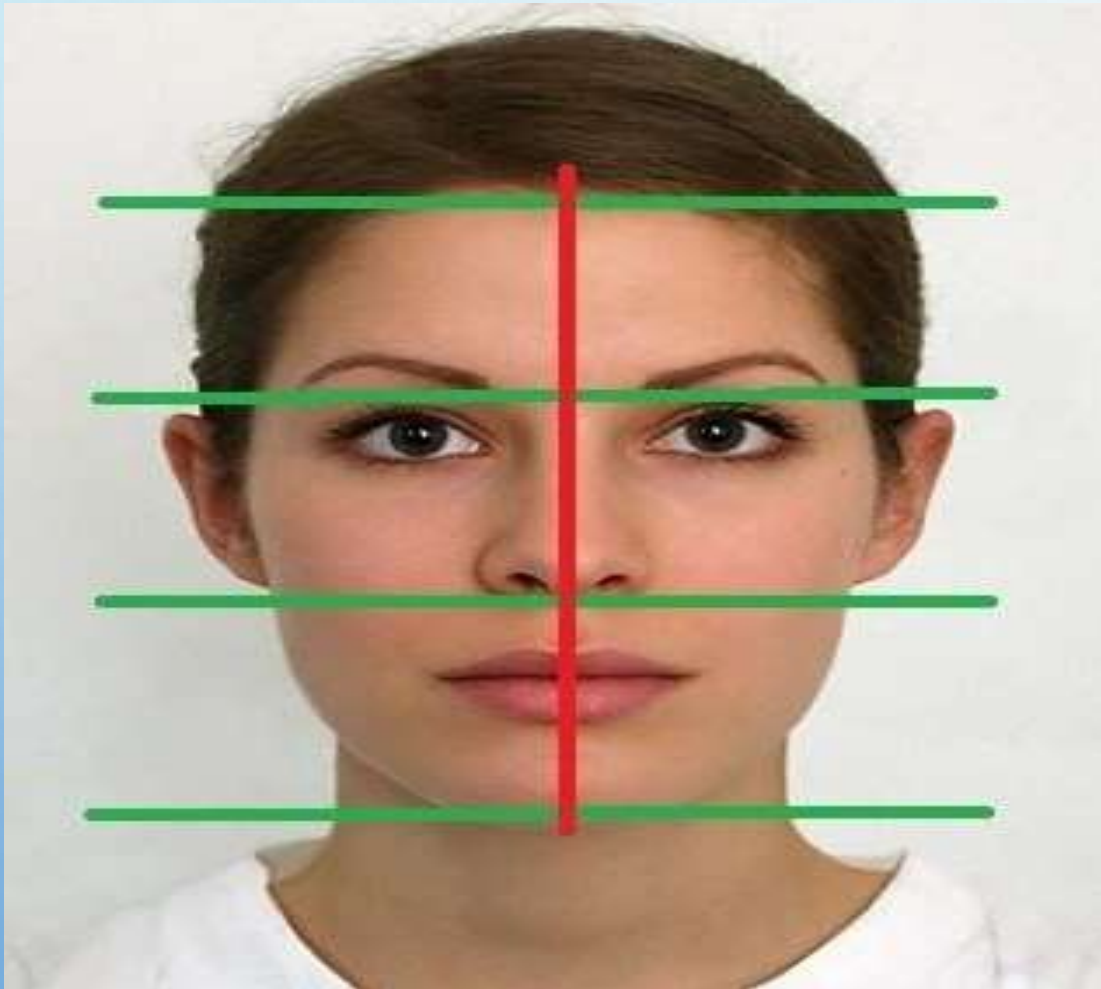
PROCESO DE ENVEJECIMIENTO



El arte y la ciencia del
lifting con hilos tensores
Basado en la anatomía profunda del pólipo

Bongheol Kim | Seungmin Oh | Wonsang

ANÁLISIS ESTÉTICO FACIAL



ACIDO HIALURONICO

Es una sustancia que se encuentra de manera natural en nuestro organismo, concretamente es un tipo de azúcar - polisacárido del tipo glucosaminoglicano- que se forma en numerosos tejidos y órganos de nuestro cuerpo como los cartílagos, la piel y el líquido sinovial que se encuentra en las articulaciones, entre otros.

Su principal función es la capacidad de retener el agua, lo cual hace que sea imprescindible para hidratar la piel, proporcionándole tersura y suavidad.



ACIDO HIALURONICO

¿Cómo reticular el ácido hialurónico?

Se ha comprobado ahora que el ácido hialurónico puede ser reticulado con otros polímeros por dos tipos diferentes de enlaces de reticulación, para efectuar una "reticulación doble". La formación de diferentes tipos de enlaces se consigue efectuando la reticulación por vía de diferentes grupos funcionales.

¿Cómo se fabrica el ácido hialurónico?

Lo primero que debemos saber es que el ácido hialurónico sintetizado en laboratorio no es de origen animal, sino que se obtiene por fermentación bacteriana. Tras este proceso de fermentación se somete a una purificación y se le añade un agente reticulante que permite aumentar su duración

1a. Fase = preparo de la materia prima y obtención del gel

2a. Fase = cross link y estabilidad

3a. Fase = Hidrogenización

4a. Fase = Purificación

5a. Fase = Oxigenación





PROPIEDADES DEL ACIDO HIALURONICO

Humectante

Capaz de mantener hasta 1000 veces su peso molecular en agua, el ácido hialurónico penetra en la piel y une las células de la piel con el agua, infundiéndole a todas las capas de la piel una valiosa humedad rejuvenecedora.

Después de darle a la epidermis esa humedad, el ácido hialurónico continúa controlando la humedad del ambiente circundante para proporcionar beneficios duraderos de hidratación.

Mejora de la barrera de los lípidos

El ácido hialurónico fortalece las barreras naturales de la piel para bloquear la humedad logrando así un efecto hidratante aún más dramático.

Aumento de la resiliencia

Al mejorar las barreras naturales de la piel, la piel es más capaz de defenderse contra factores ambientales y contaminantes.

Claridad

Al promover el equilibrio de la humedad adecuada en la piel, el ácido hialurónico impide la sobreproducción de aceite que obstruye los poros y que conlleva a brotes de acné o comedones.

Textura:

De la misma manera que da tersura a la piel, también suaviza la textura de la piel para un acabado liso y sedoso que puedes ver y sentir.

Las líneas finas y las arrugas menos visibles

El ácido hialurónico reduce el tamaño y la visibilidad de líneas finas y de las arrugas estimulando a las células de la piel que producen colágeno y elastina, dos fibras que contribuyen a la elasticidad de la piel.

Estimula la regeneración celular de la piel

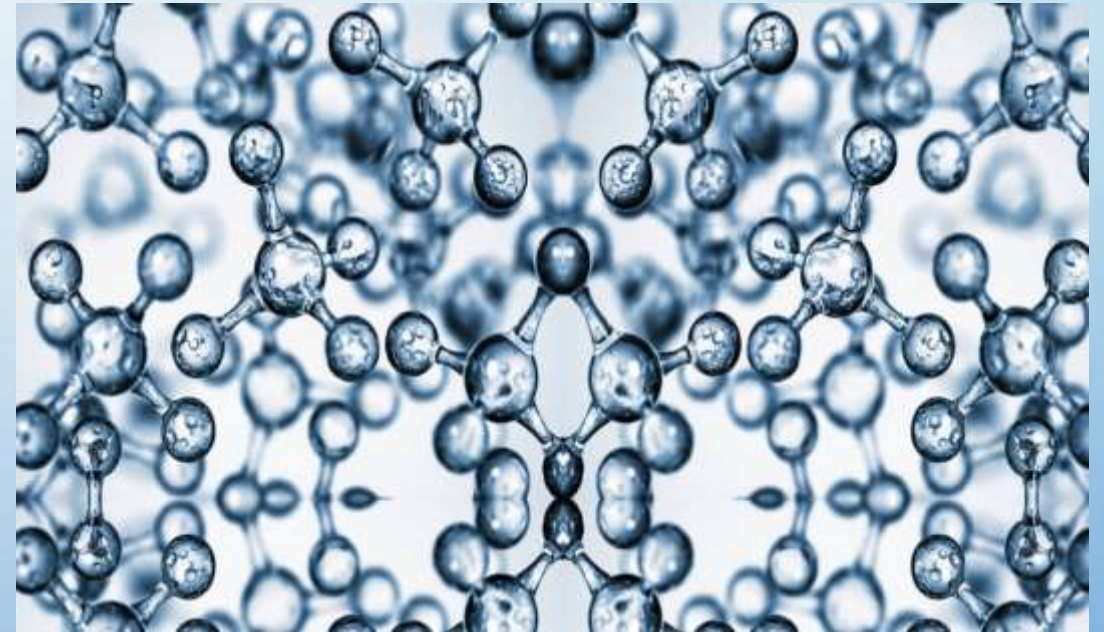
Además de estimular la producción en la piel de células de colágeno, el ácido hialurónico promueve la regeneración celular de la piel para crear una piel sana y vibrante.

Pigmentación

Una descripción del ácido hialurónico no sería justa sin mencionar la capacidad de reducir y prevenir manchas de la edad y problemas de pigmentación.

¿PARA QUÉ SIRVE? FUNCIONES PRINCIPALES DEL ÁCIDO HIALURÓNICO

- A UN NIVEL QUÍMICO, LA SUPER MOLÉCULA DE **ÁCIDO HIALURÓNICO** REALIZA FUNCIONES IMPRESCINDIBLES EN NUESTRO ORGANISMO:
- FACILITA LA MOVILIDAD ENTRE LAS CÉLULAS
- PARTICIPA EN EL PROCESO DE CICATRIZACIÓN DE LAS HERIDAS
- PROTEGE Y LUBRICA LAS ARTICULACIONES AL SER UN COMPONENTE DEL LÍQUIDO SINOVIAL
- FORMA PARTE DEL LÍQUIDO OCULAR QUE LUBRICA LOS OJOS
- PROTEGE EL COLÁGENO DE LA PIEL, APORTANDO FUERZA Y ELASTICIDAD A LA



CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LAS INYECCIONES DE ÁCIDO HIALURÓNICO?

- SE RELLENAN ZONAS EN LAS QUE SE HA PERDIDO VOLUMEN.
- LA SUSTANCIA INYECTADA RELLENA LAS ARRUGAS AL MOMENTO.
- ES UN PROCEDIMIENTO NO-QUIRÚRGICO Y NO DOLOROSO.
- SU APLICACIÓN ES TOTALMENTE SEGURA.
- EL ÁCIDO HIALURÓNICO ES ABSORBIDO DE FORMA NATURAL POR NUESTRO PROPIO CUERPO.
- OFRECE UNA IMAGEN HOMOGÉNEA Y FRESCA EN EL ROSTRO.
- LOS RESULTADOS SE APRECIAN DE MANERA INMEDIATA.
- HIDRATA LOS LABIOS Y SUAVIZA LAS ARRUGAS PERIBUCALES.
- PUEDE REALIZARSE EN CUALQUIER MOMENTO.

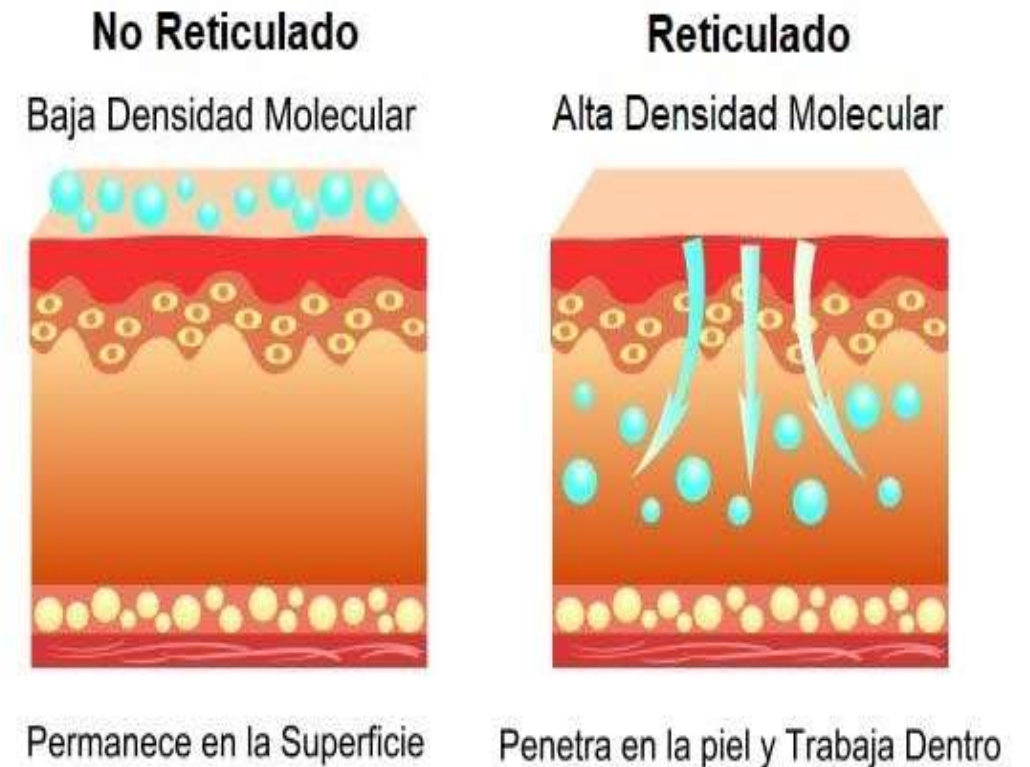
ZONAS APLICACION



TIPOS DE ACIDO HIALURONICO

- **ÁCIDO HIALURÓNICO** RETICULADO, MÁS DENSO, CON UNA MAYOR CONSISTENCIA Y RIGIDEZ QUE LO HACE MÁS PERDURABLE EN EL TIEMPO. ...
- **ÁCIDO HIALURÓNICO** NO RETICULADO, MÁS LIGERO E INESTABLE TRAS SU APLICACIÓN, SE SUELE USAR COMO COMPLEMENTO DE HIDRATACIÓN.

Ácido Hialurónico



CARACTERÍSTICAS

Concentration	20mg/ml-24mg/ml	20mg/ml-24mg/ml	20mg/ml-24mg/ml	20mg/ml-24mg/ml
Particle size	100-250µm	200-350µm	300-550µm	600-1000µm
Needle	2*27G	2*27G	2*26G	2*23G
Duration	12months	12months	12months	12months
Function	Thin superficial lines	Moderate wrinkles	Deep facial wrinkles and folds	Large deep wrinkles and folds
Injection Depth				

LIFTING FACIAL

SE CENTRAN EN PÓMULOS, LATERAL DE LAS MEJILLAS Y LA MANDÍBULA, PARA REDUCIR ARRUGAS Y ESTIRAR LA PIEL, DEFECTOS QUE QUEDAN INCLUSO MÁS EVIDENTES EN LA SONRISA Y EL HABLA DEL PACIENTE.

- **EL ESTIRAMIENTO DE LA PIEL CON ÁCIDO HIALURÓNICO NO PRECISA DE ANESTESIA, POR LO QUE LOS TIEMPOS DE PREPARACIÓN PREVIA Y POSTERIOR AL TRATAMIENTO SON MUCHO MÁS RÁPIDOS Y SENCILLOS. TANTO ES ASÍ QUE LO ÚNICO QUE DEBE HACER ANTES DE SOMETERSE A ESTE TRATAMIENTO ES SER SINCERO/A CON SU MÉDICO ESTÉTICO, DE FORMA QUE CONOZCA CUALQUIER OTRO RELLENO QUE SE HAYA HECHO EN LA CARA CON ANTERIORIDAD, INYECCIONES, ETC.**



MEDIDAS A ADAPTAR DESPUÉS DE LIFTING FACIAL CON ÁCIDO HIALURÓNICO

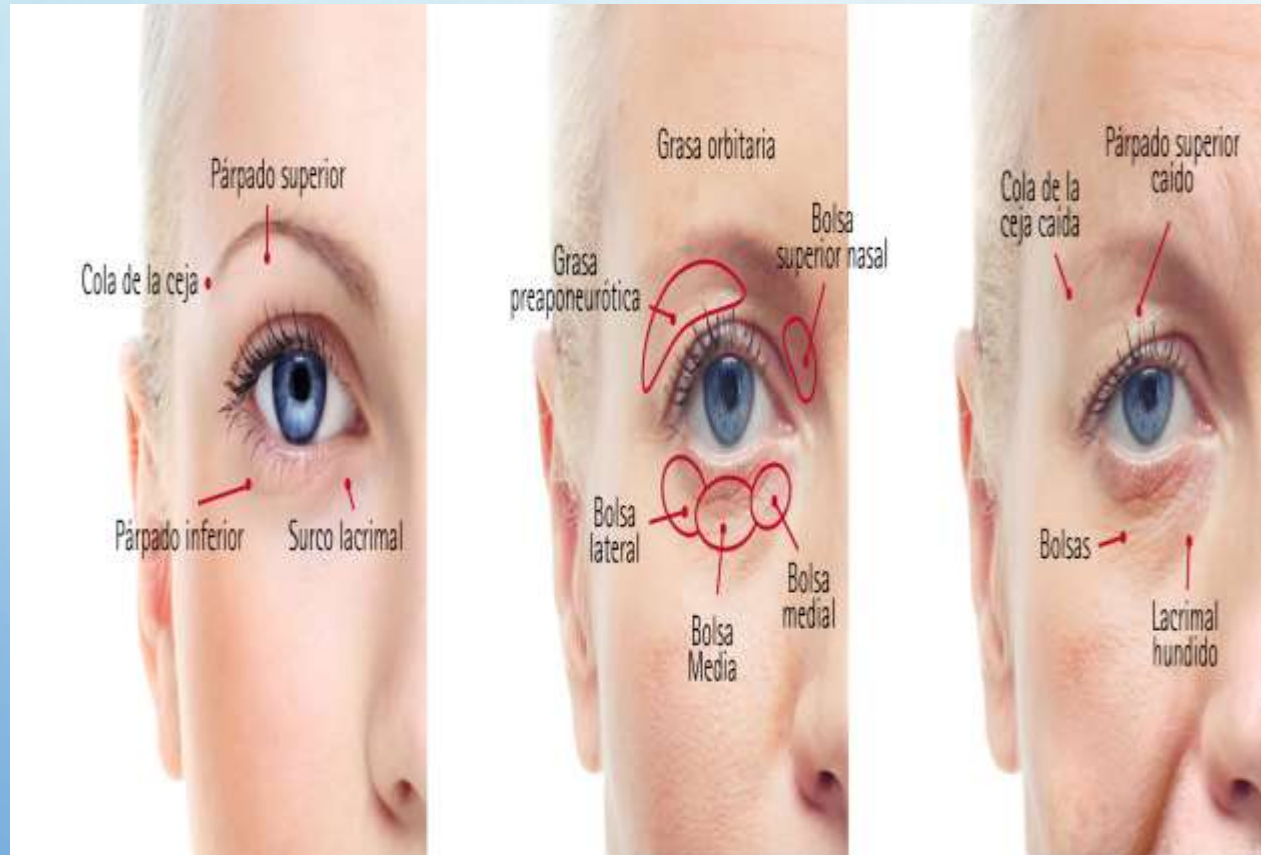
- LA ÚNICA MEDIDA QUE ES NECESARIO ADOPTAR TRAS EL TRATAMIENTO CON ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA CARA ES PERMANECER ALEJADO DE OTROS TRATAMIENTOS, SPAS, O SOMETER LA PIEL A EXCESOS DE FRÍO O DE CALOR.
- DEL MISMO MODO TAMBIÉN SE ACONSEJA **NO EXPONERSE A TRATAMIENTOS DE RADIOFRECUENCIA** DURANTE LOS PRIMEROS MESES POSTERIORES AL TRATAMIENTO.
- AUNQUE POCOS, TAMBIÉN NOS SENTIMOS EN LA OBLIGACIÓN DE INFORMAR DE PEQUEÑOS, Y ESPORÁDICOS, EFECTOS SECUNDARIOS, TALES COMO LIGEROS HEMATOMAS EN LAS ZONAS EN LAS QUE SE PRODUCEN LAS INYECCIONES, QUE ACABAN POR DESAPARECER EN LOS TRES O CUATRO DÍAS POSTERIORES AL TRATAMIENTO.

-

SURCO NASOGENIANO

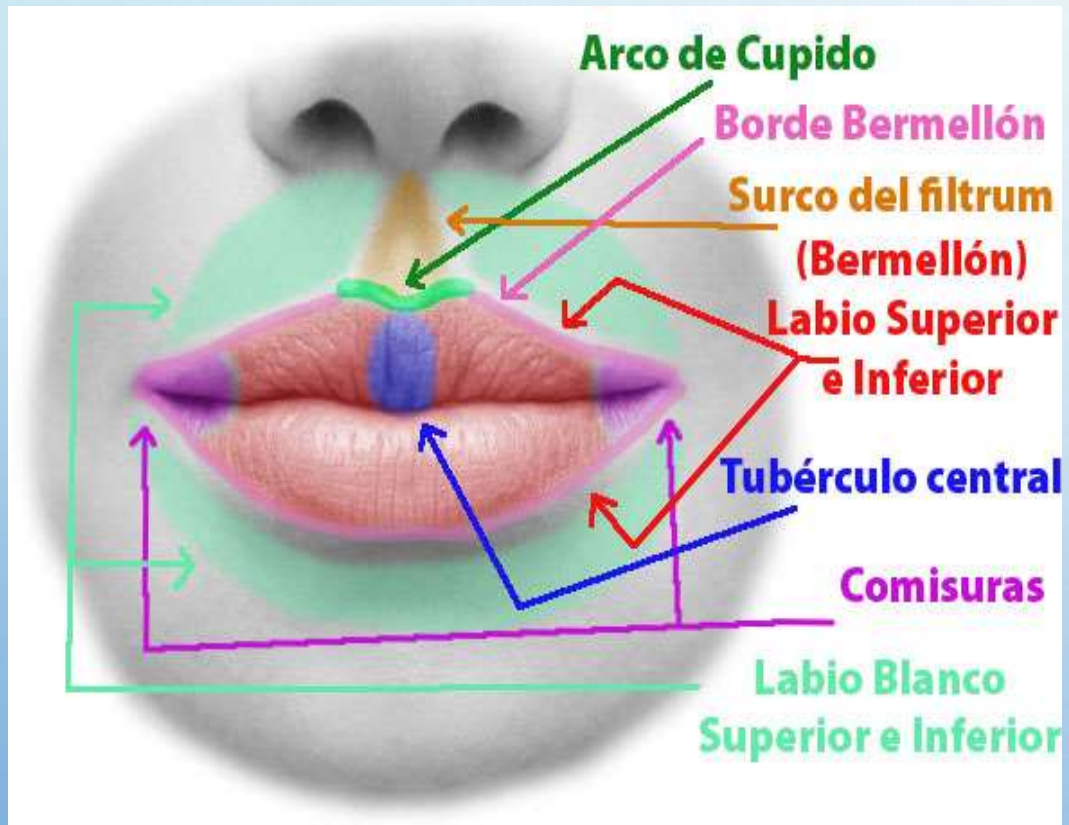


OJERA



LABIOS

TIENE COMO OBJETIVO AUMENTO Y DEFINICION



CONTRAINDICACIONES

- SENSIBILIDAD Y APARICIÓN DE HEMATOMAS O BULTOS EN LAS ZONAS DONDE SE HA APLICADO.
- DOLOR Y MOLESTIAS.
- IRRITACIÓN, DUREZA Y ENROJECIMIENTO DE LA PIEL.

CASOS CLÍNICOS

-1-



-2-

