

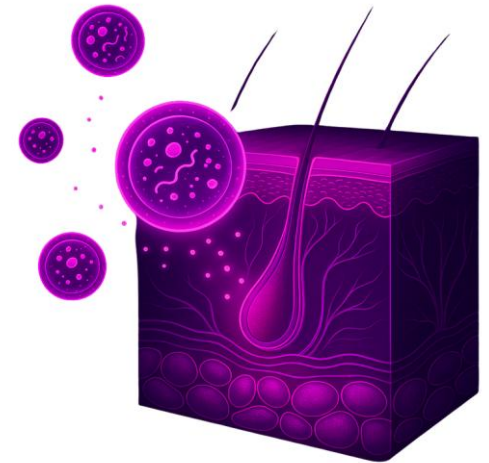
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

Modulo 1

BIOESTIMULADORES

Dra. Soraya Monge Díaz

Lima - Perú





DRA. SORAYA MONGE DIAZ

Especialista en Medicina Estética Integrativa Antienvjecimiento y GinecoesteticaLaser

Medico Jefe del EESS Nueva Gales del RIS La Molina –Cieneguilla de la DIRIS LIMA ESTE.

***Director Medico MEDICAL AESTHETIC INSTITUTE
LE FEMENNIE***

Docente de la Sociedad Peruana De Medicina Estética (SOPEME)

Capacitadora en PraxStetic internacional de Ecuador

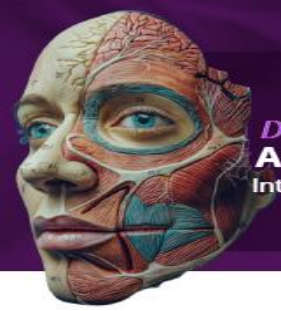
Speaker Laboratorio Pineda Brasil en Perú

Speaker BotexPharma Laboratorio Italiano en Perú

Presidenta de la sala de Medicina Estética Dermatológica y Laser en Peruesthetic Internacional

Ponente Nacional e Internacional

CORREO: lefemedicos@hotmail.com

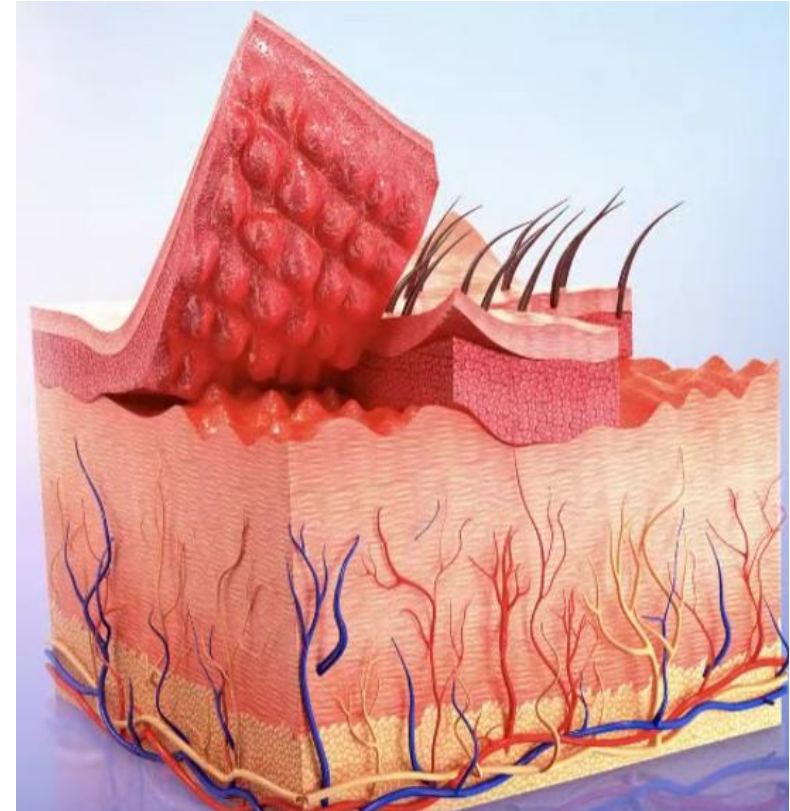


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplasia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

ANATOMIA DE LA PIEL

- EPIDERMIS
- DERMIS
- HIPODERME (TECIDO ADIPOSO)

BARREIRA PROTECTORA CONTRA VÍRUS Y BACTERIAS,
PERCEPCIÓN DE ESTÍMULOS (TEMPERATURA, TATO,
DOLOR), MANUTENCIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL

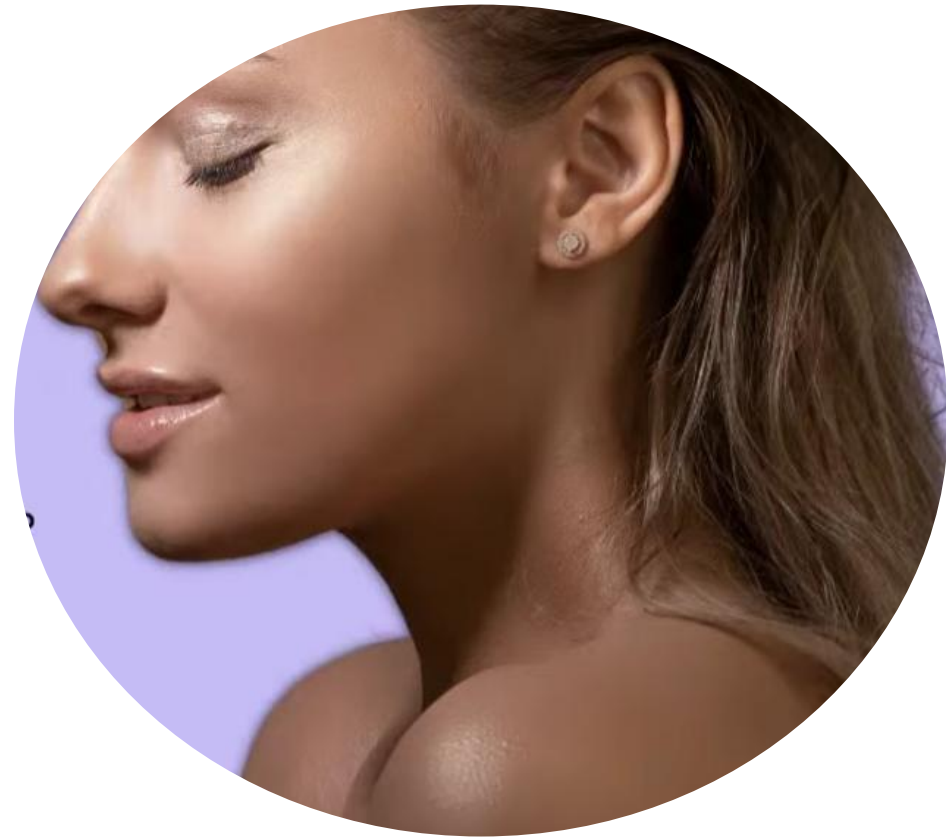


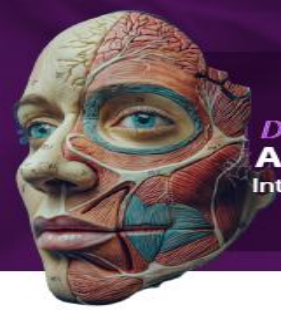


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

EPIDERMIS

- Camada más superficial y externa
- Tejido Epitelial - estratificado pavimentoso queratinizado
- 0,7 hasta 1,5mm de espesura
- Avascularizada - Nutrición viene de la derme
- Ciclo de renovación celular - 28 días





4 CAPAS

CAMADA CÓRNEA

Más superficial, queratinócitos sin vida, impermeável (ricos en queratina y lipideos)

CAMADA GRANULOSA

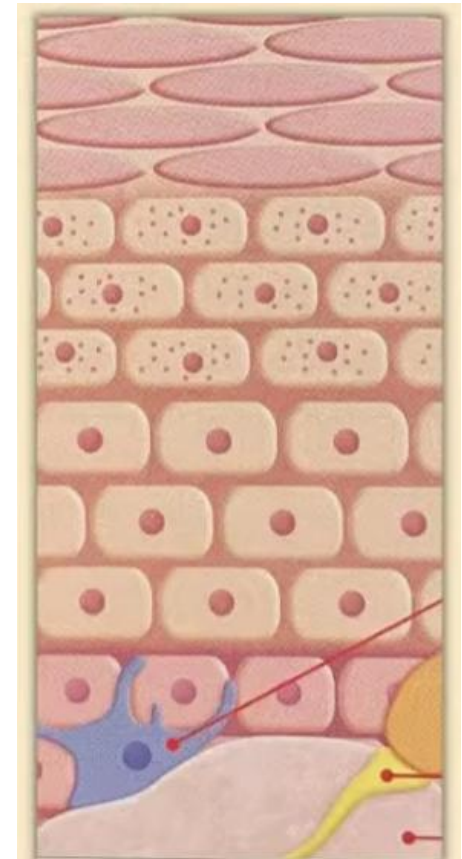
3 capas de queratinócitos. Producción de proteínas y queratina. Ya tiene muerte celular por desnutrición

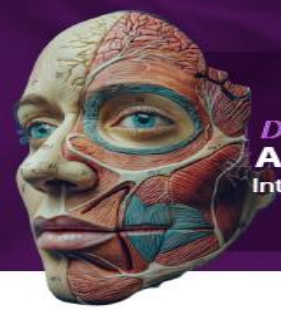
CAMADA ESPINHOSA

Queratinócitos y células de defensa (fagocitose de antígenos)
5 hasta 10 estratos

CAMADA BASAL

Celulas basais - una fila de celulas tronco
Mitose - Hace proliferación celular, auto regeneración
Melanócitos - sintetizam melanina

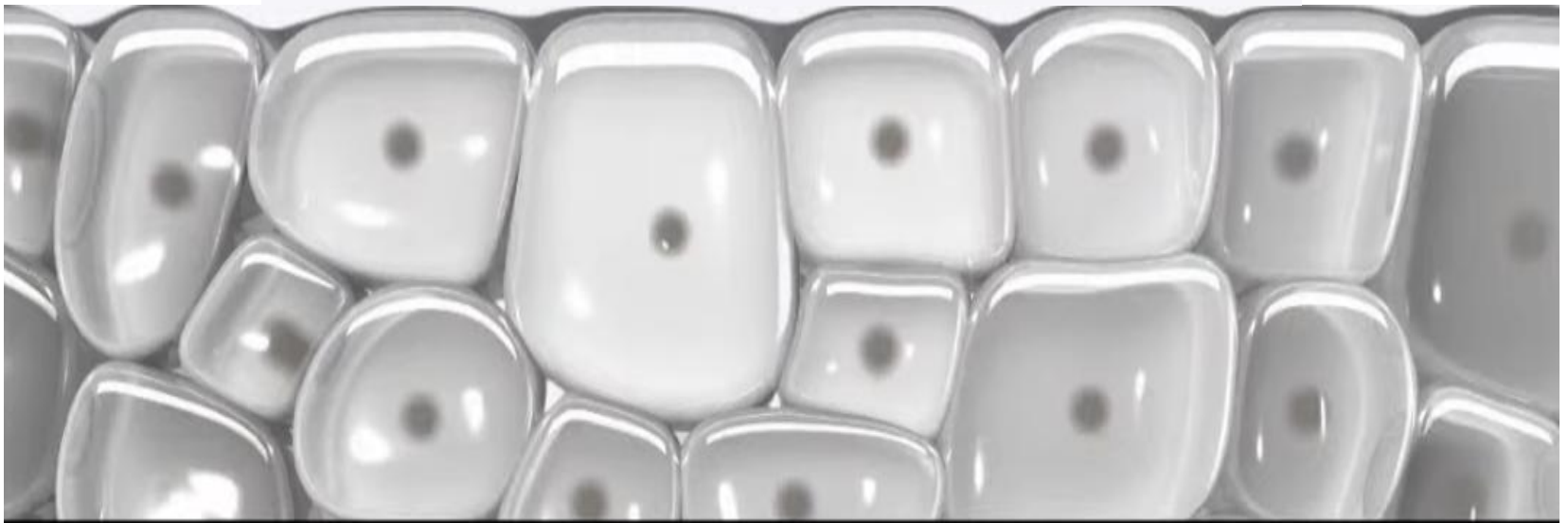




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

DERMIS

- 0,5 hasta 4mm de espesura
- Compuesta por tejido conjuntivo
- Vascularizada y inervada
- Matriz extracelular
- Variedad de células
- Sensibilidad a temperatura, dolor y tato
- Hace oxigenación y nutrición de la epiderme
- Termoregulación





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

EPIDERMIS



FIBROBLASTOS

Producción de proteínas
fibrosas (colágeno,
elastina, AH)



MACRÓFAGO

Fagocitose (defesa)



MASTÓCITOS, BASÓFILOS, EUSINÓFILOS Y NEUTRÓFILOS

Defesa (participam en reacciones alérgicas/fagocitose de
antígenos)



PLASMÓCITO

Producción de anticorpos



CÉLULA ADIPOSA

Reserva de energía



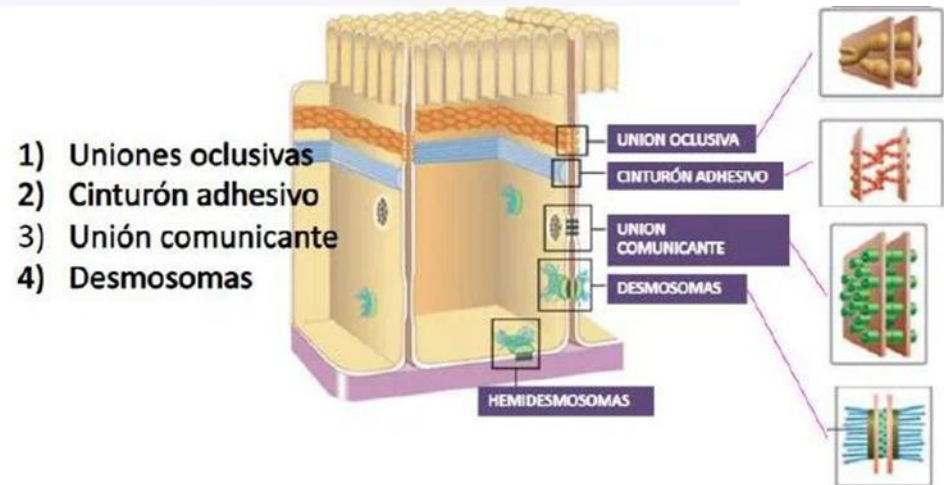
LINFÓCITOS

Producción de células
imunocompetentes



HIPODERMIS

- Dos camadas
- Más superficial: grasa subcutanea - compartimientos
- Más profunda: grasa entre los musculos
- Isolamiento térmico
- Protección - traumas
- Armazena vitaminas
- Produz hormônios



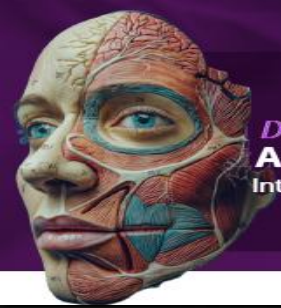


COLÁGENO

PROTEÍNAS SINTETIZADAS POR LOS FIBROBLASTOS

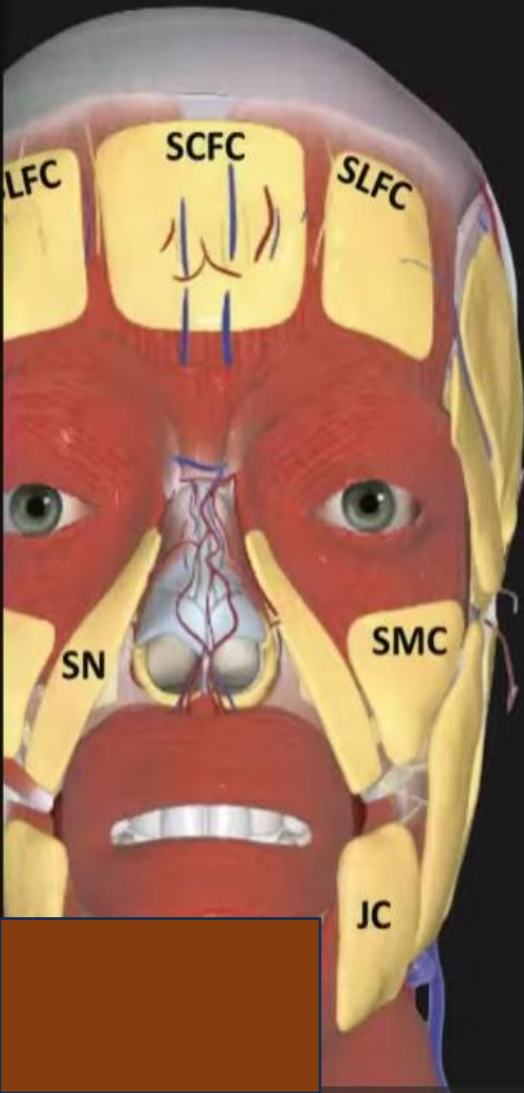
- ❖ Existen mas de 20 tipos
- ❖ Responsable por dar firmeza y elasticidad
- ❖ Cicatrización y regeneración
- ❖ Bioestimuladores- colágeno tipo I y tipo III





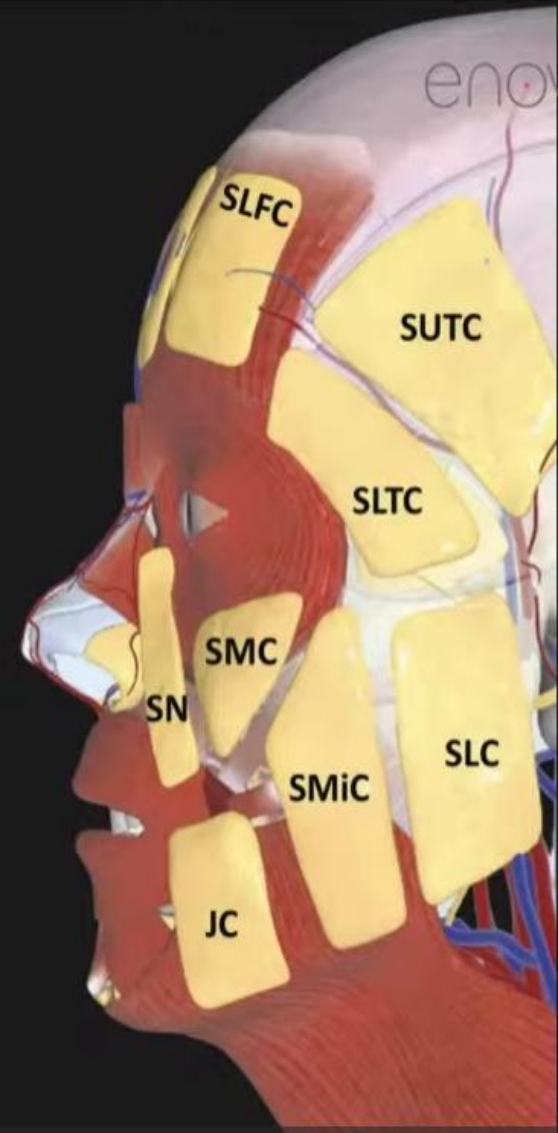
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

DONDE ESTAN LOS COJINES DE GRASA

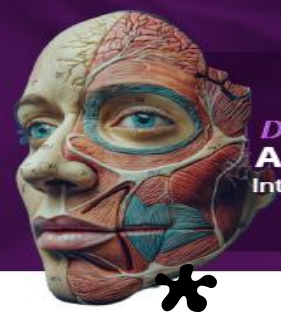


COMPARTMENTS

- Superficial Central Forehead
- Superficial Lateral Forehead
- Superficial Upper Temporal
- Superficial Lower Temporal
- Superficial Nasolabial Fat
- Superficial Medial Cheek Fat
- Superficial Middle Cheek Fat
- Superficial Lateral Cheek Fat
- Jowl Fat



COTOFANA, 2018



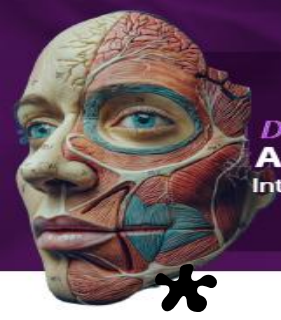
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

¿QUE NOS SUCEDE EN EL ENVEJECIMIENTO?

TEORÍA GRAVITACIONAL

La flacidez facial se atribuye a los cambios que suceden en el sistema de ligamento suspensorios. Éstos son determinados punto de anclaje, que sostienen las estructuras anatómicas facial y van perdiendo su acción de soporte según avanza el envejecimiento.





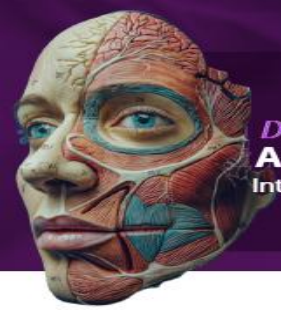
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

¿QUE NOS SUCEDÉ EN EL ENVEJECIMIENTO?

TEORÍA VOLUMÉTRICA

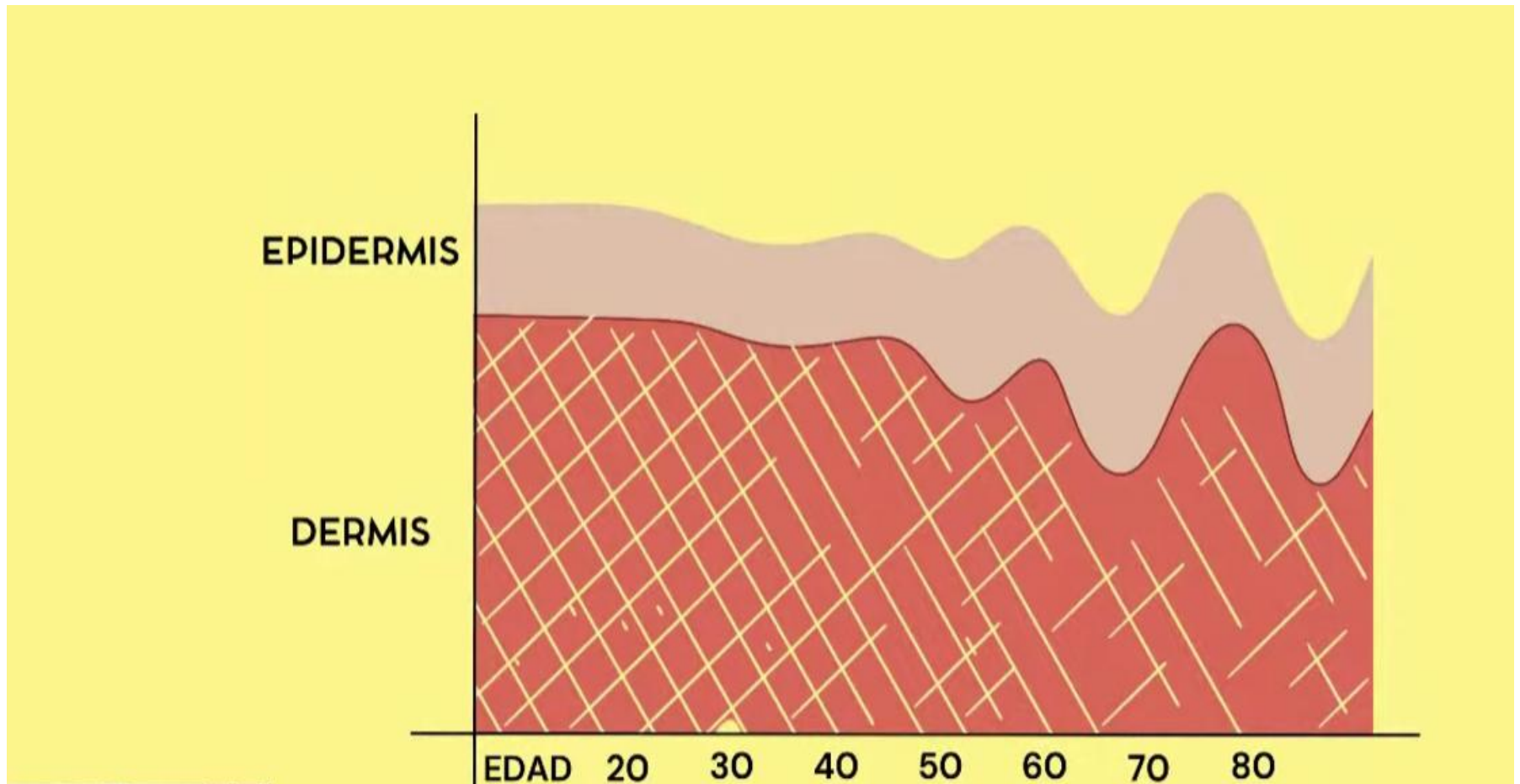
Sostiene que el envejecimiento se basa en la pérdida de volumen de los compartimentos grasos faciales. Proporcionar un relleno duradero y estable en los puntos de máxima proyección produce un efecto de tienda de campaña.

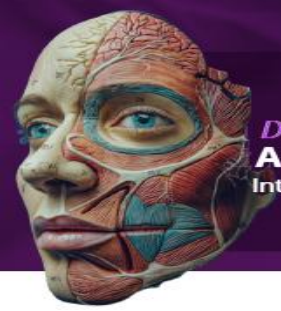




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

COMO ESTA LA PIEL CON LA EDAD





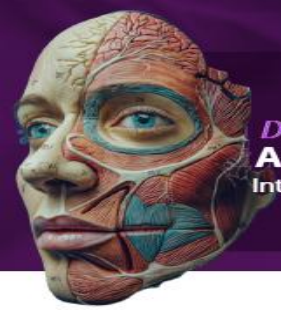
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

ENVEJECIMIENTO FACIAL

FACTORES EXTRINSECOS

- ❖ Estilo de vida
- ❖ Alcohol y tabaquismo
- ❖ Ejercicios físicos
- ❖ Exposición al sol
- ❖ Estrés
- ❖ Alimentación
- ❖ Poca ingesta de agua

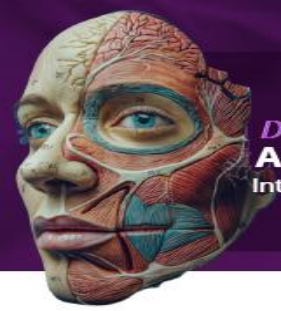




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

ASPECTOS CLÍNICOS





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

PROTOCOLO DE FOTOS

- ❖ Antes y después
- ❖ Mismo Angulo y iluminación
- ❖ Efectos legales
- ❖ Registro manchas, asimetrías y características pre existentes

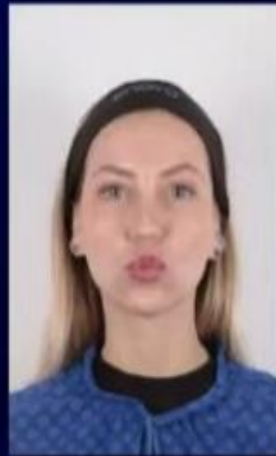
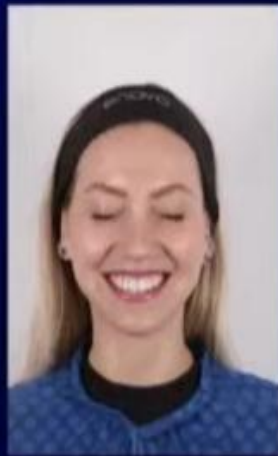
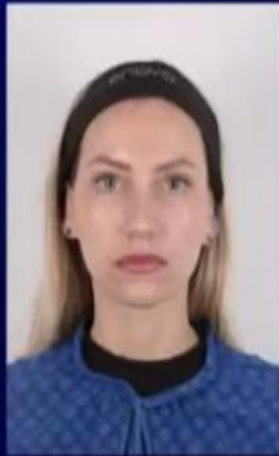




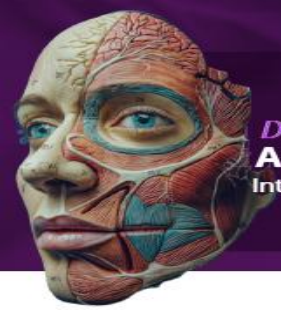
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXTETIC

PROTOCOLO DE IMAGEN

De frente — 45 grados — 90 grados — De los dos lados



Mirando hacia arriba y hacia abajo



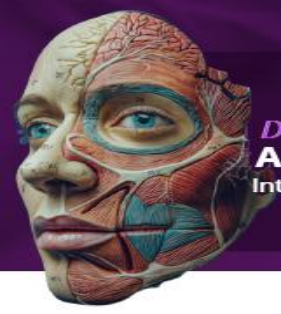
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

PREPARACIÓN PARA EL PREOPERATORIO

LIMPIAR EL ROSTRO

- ❖ Crema anestésica
- ❖ Medicación preoperatoria
- ❖ 2tab, Cefalexina 500mg
- ❖ 1 tab, Prednisolona 20mg



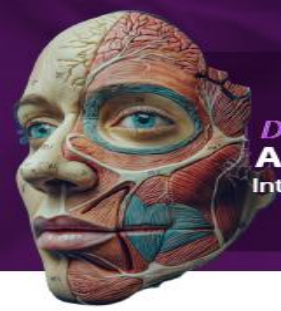


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

INDICACIONES PARA LOS BIOESTIMULADORES

- ❖ Flacidez en la piel
- ❖ Piel delgada(disminución del espesor dérmico)
- ❖ Rostro con pérdida de volumen
- ❖ Remodelación huesa
- ❖ Cambios por la lipoatrofia
- ❖ Post lipoaspiración de papada
- ❖ Prevención





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

EVIDENCIA CIENTÍFICA

Evidencia Científica sobre Bioestimuladores de Colágeno

Análisis de estudios recientes que demuestran la efectividad de los bioestimuladores en tratamientos estéticos.

2020

Estudio de eficacia en el que se observó una mejora del 30% en la elasticidad de la piel tras el tratamiento con bioestimuladores de colágeno.

2021

Investigación que reportó un 85% de satisfacción entre los pacientes que recibieron bioestimuladores, destacando la mejora en la apariencia de arrugas.

2022

Meta-análisis que reunió datos de múltiples estudios, concluyendo que los bioestimuladores de colágeno son efectivos para el rejuvenecimiento facial.

2023

Publicación que evidenció la durabilidad de los resultados de los tratamientos, con efectos visibles que perduran hasta 2 años en algunos casos.

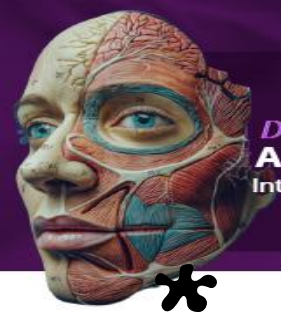


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

DEFINICIÓN

Son sustancias utilizadas en procedimientos estéticos y médicos para estimular la producción de colágeno en la piel





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

TIPOS DE BIOESTIMULADORES



1

Ác. Poliláctico (PLLA)

Promueve la producción gradual de colágeno

2

Policaprolactona (PCL)

Efecto de relleno y estimulación progresiva de colágeno.

3

Hidroxiapatita de Calcio (CaHA)

Proporciona efecto inmediato y estimula colágeno

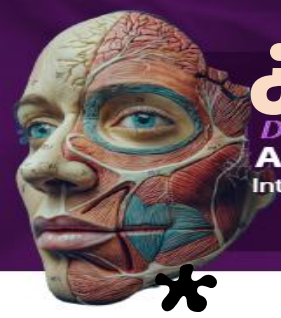
4

Ác. Hialurónico con Bioestimulación

Hidrata y mejora la calidad de la piel



Cada uno tiene aplicaciones y beneficios específicos según las necesidades del paciente.

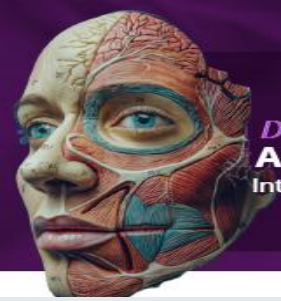


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

¿QUÉ SON LOS BIOESTIMULADORES DE COLÁGENO?

Los bioestimuladores de colágeno son sustancias inyectables diseñadas para activar la producción natural de colágeno en la piel. A diferencia de los rellenos dérmicos tradicionales, que solo aportan volumen de manera inmediata, los bioestimuladores trabajan a largo plazo, promoviendo una restructuración profunda de la piel.





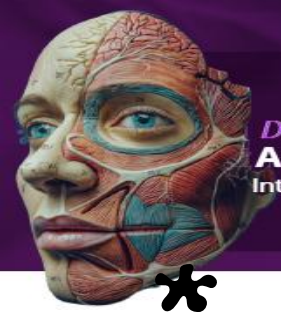
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

BIOESTIMULADORES

Rellenos semipermanentes

Restablecimiento de volumen

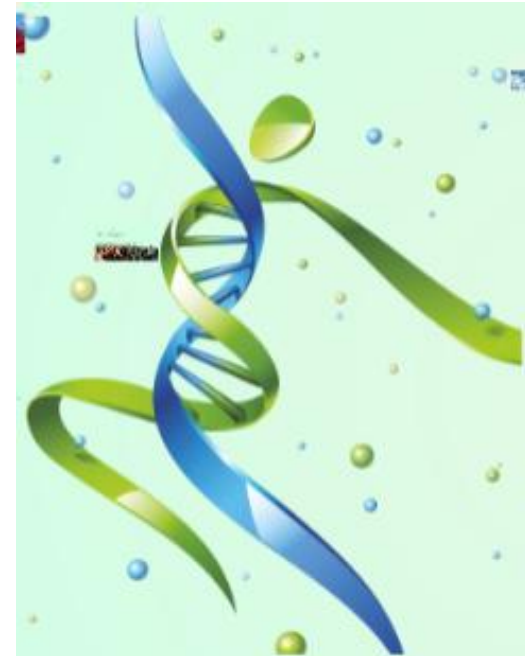
Formación de colágeno

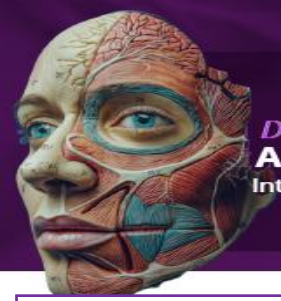


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

¿PARA QUÉ SIRVEN?

Su principal función es reactivar la producción natural de colágeno, lo que mejora la firmeza, elasticidad y calidad de la piel a lo largo del tiempo. A diferencia de otros tratamientos, su efecto es progresivo y natural, sin alterar la expresión facial





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXTETIC

IMPORTANCIA DEL COLAGENO EN LA PIEL

ESTRUCTURA FUNDAMENTAL DE LA PIEL

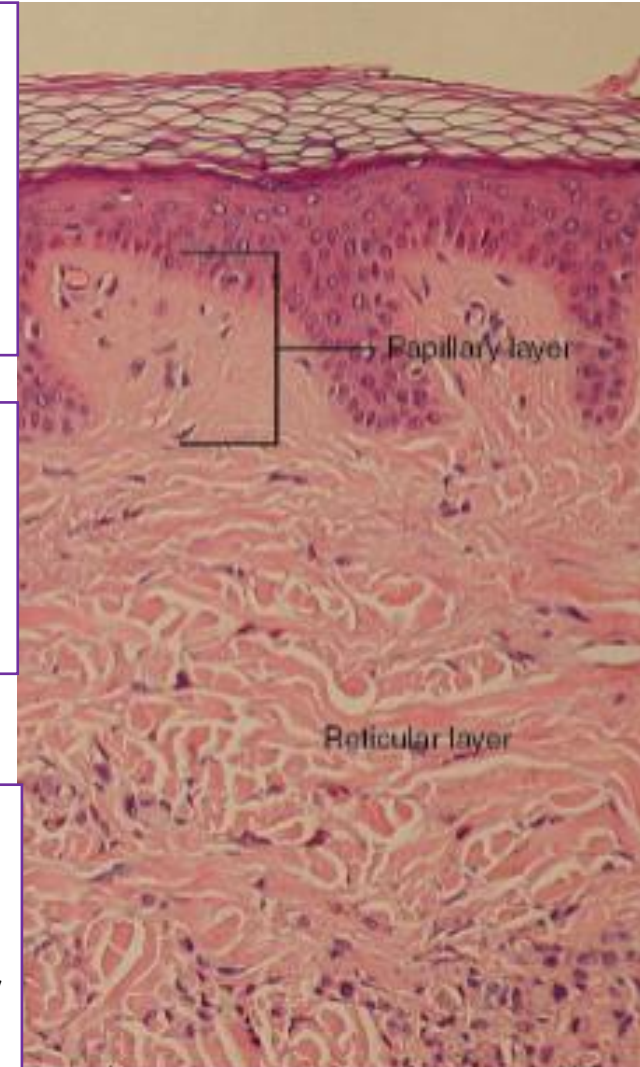
El colágeno representa aproximadamente el 75% de la piel proporcionando soporte estructural y elasticidad . Su presencia es fundamental para mantener una apariencia juvenil y saludable

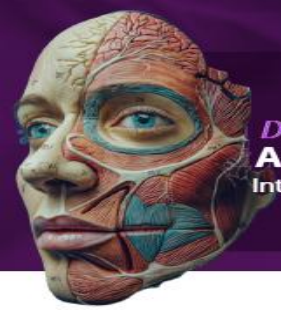
DISMINUCION CON LA EDAD :

A partir de los 23 años, la producción de colágeno comienza a disminuir, lo que resulta en un adelgazamiento de la piel y la formación de líneas finas. Esta reducción es mas pronunciada en la mujeres después de la menopausia.

BENEFICIOS MAS ALLA DE LA PIEL

El colágeno no solo es crucial para la piel, si no que también juega un papel vital en la salud de articulaciones y huesos. Una deficiencia puede llevar a problemas de movilidad y dolor.

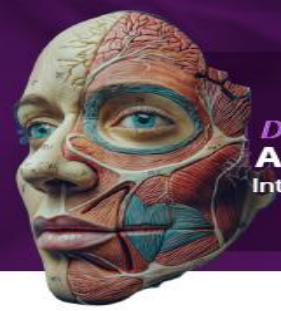




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

BIOESTIMULADORES DE COLAGENO

- HIDROXIAPATITA DE CALCIO:
 - RADIANCE
 - RADIESSE
- ACIDO POLILACTICO:
 - SCULPTRA
- ACIDO HIALURONICO:
 - JUVEDERM
 - RESTYLANE
 - PERLANE
 - ROFILAN HYAL GEL
- COLAGENO:
 - ZYDERM
 - ZYPLAST
- POLI-ETIL-METACRILATO:
 - DERMALIVE
 - DERMADEEP
- POLIACRILAMIDA:
 - OUTLINE
 - AQUAMID
 - EVOLUTION
 - ARGIFORM



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

BIOESTIMULADORES

Ácido
polilactico

Hidroxiapati
ta de calcio

policaprolactona



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

POLICAPROLACTONA

Plástico biodegradable elaborado a partir de derivados del petróleo

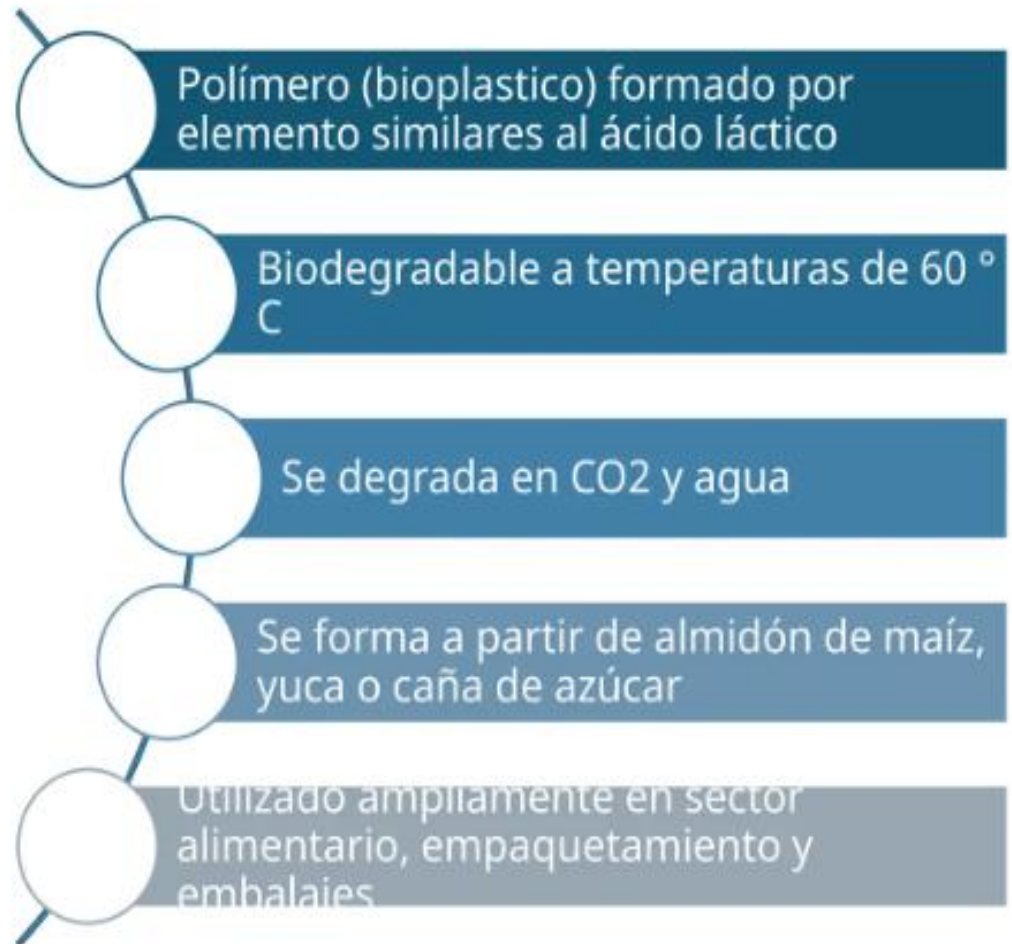
No es toxico

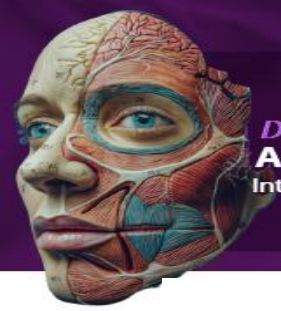
Se uso como aditivo en otros polímeros

Mayor uso en suturas absorbibles (2 años) (Monocryl)



Ácido polilactico





HIDROXIAPATITA DE CALCIO

Material biológico formado por
fosfato de calcio cristalino,

Componente principal de hueso y
esmalte dental

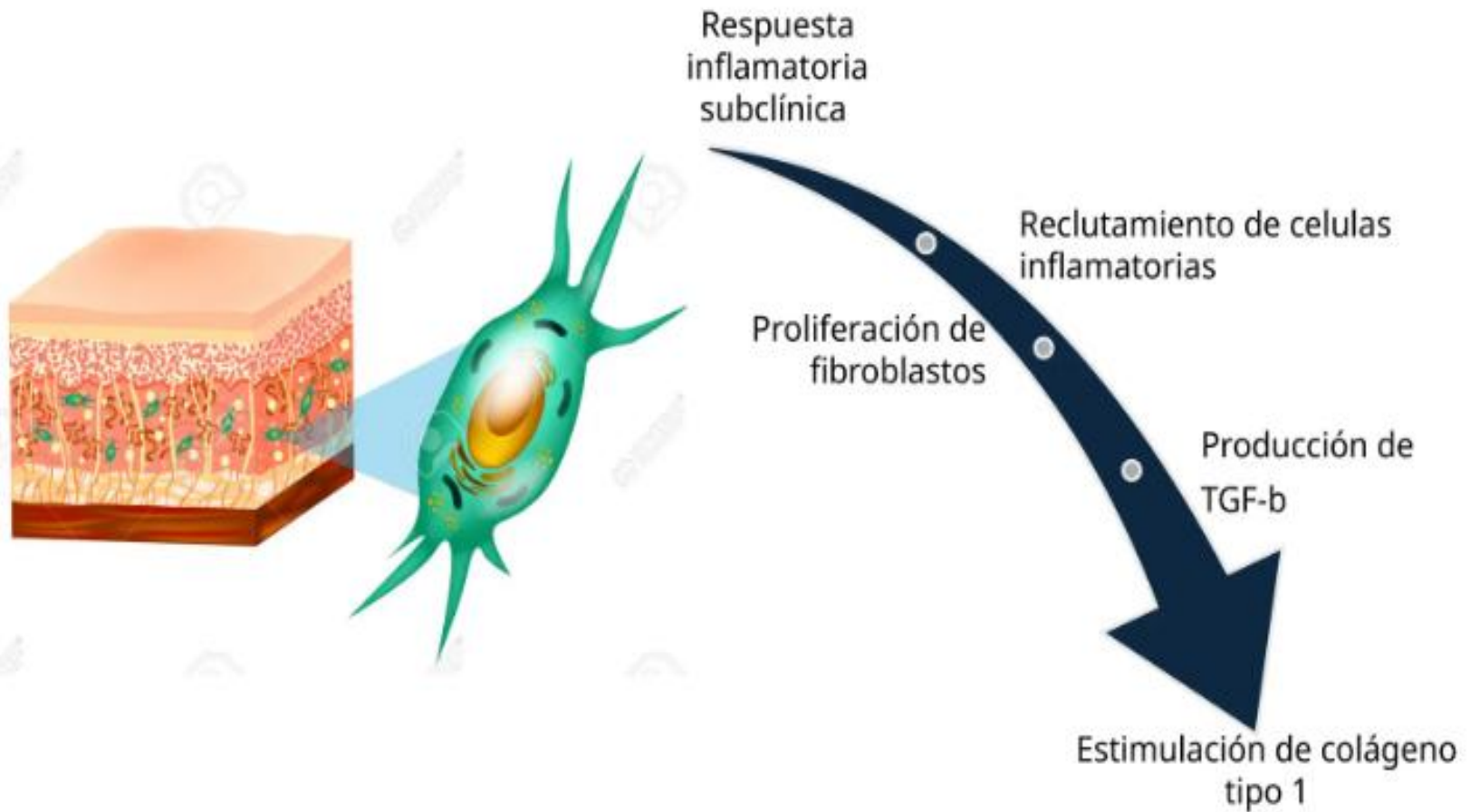
Reservorio de calcio y fosforo en
cuerpo humano

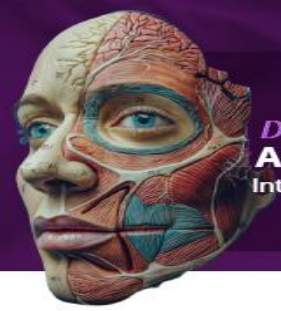
Utilizado en ortopedia y
procedimientos dentales



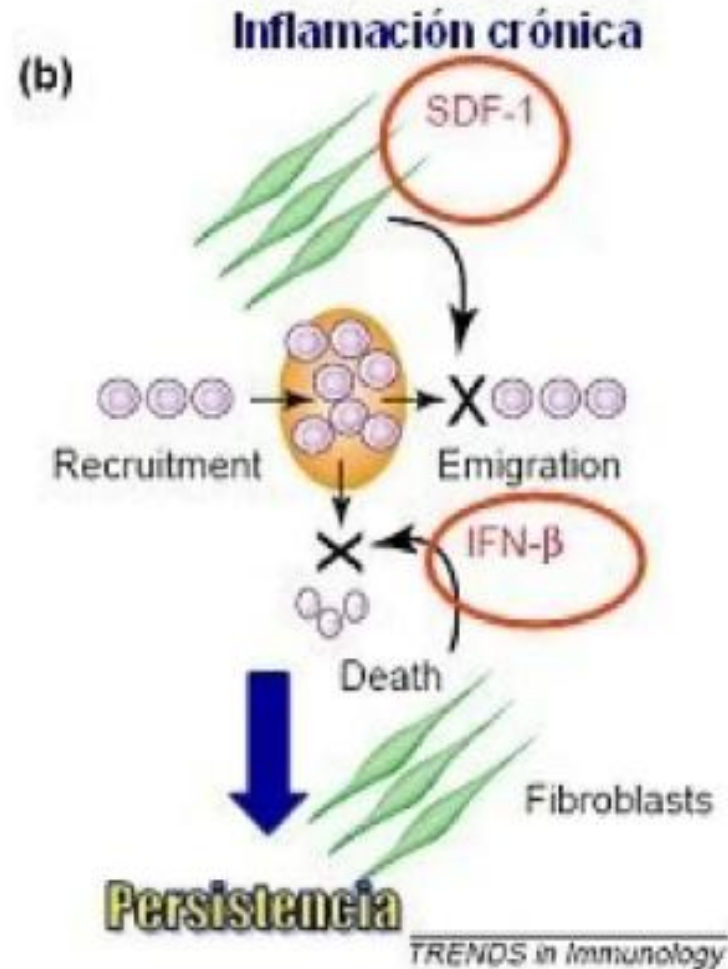
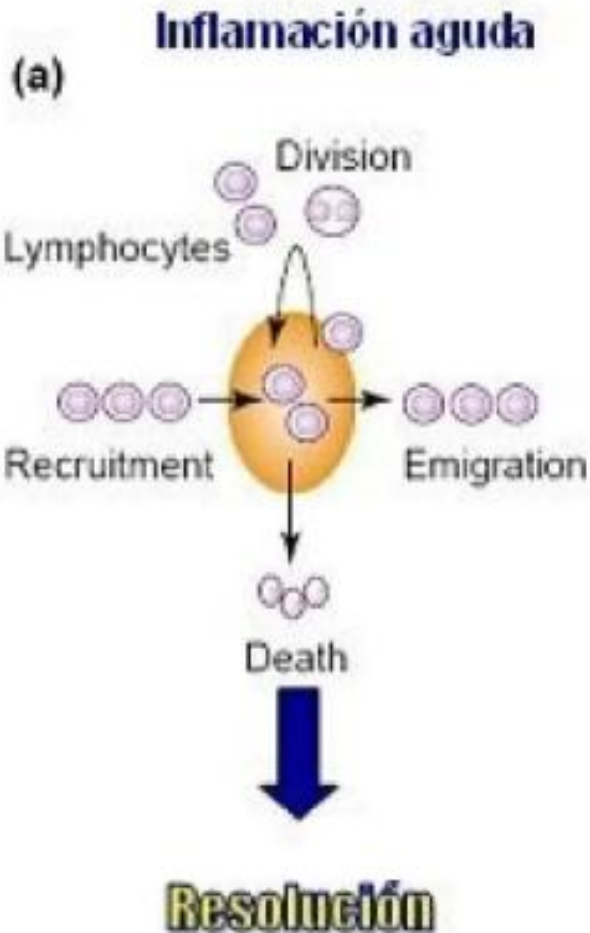
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

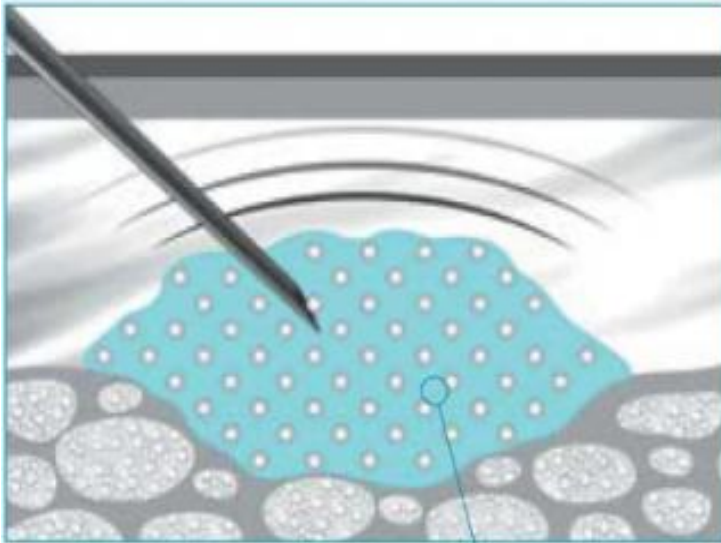
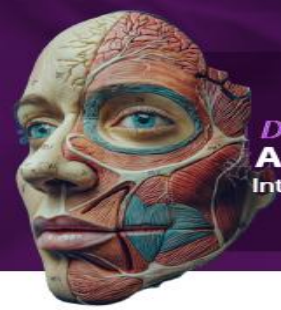
MECANISMO DE ACCIÓN





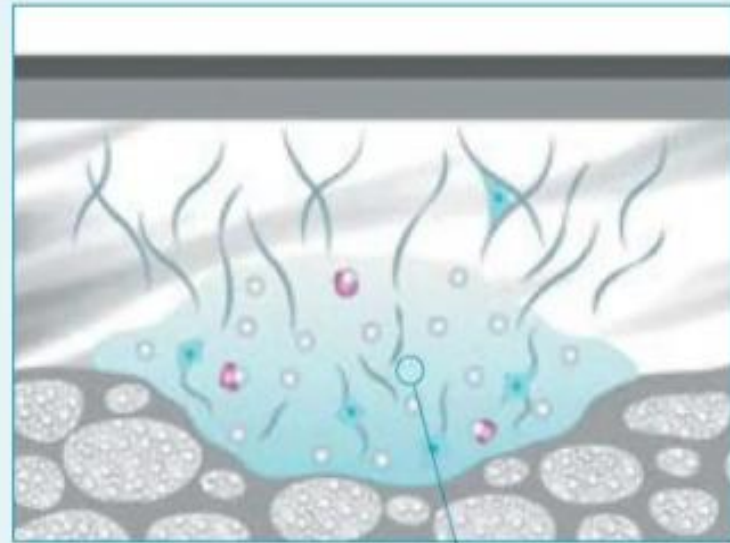
PROCESO INFLAMATORIO





1. EFECTO

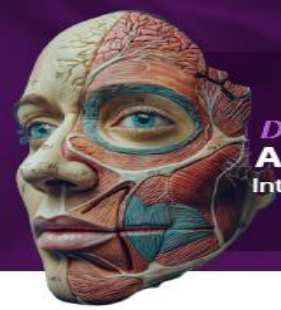
La matriz de gel con microsferas de CaHA da como resultado un relleno de contornos más definido.



2. EFECTO

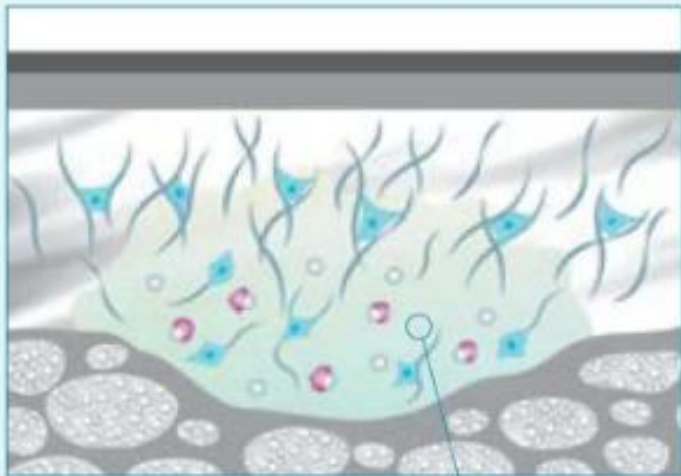
Las microsferas de CaHA forman un «andamio» que proporciona un estímulo a los fibroblastos para que produzcan colágeno.





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

UNA RED DE COLÁGENO FUERTE FORTALECE LA DERMIS.

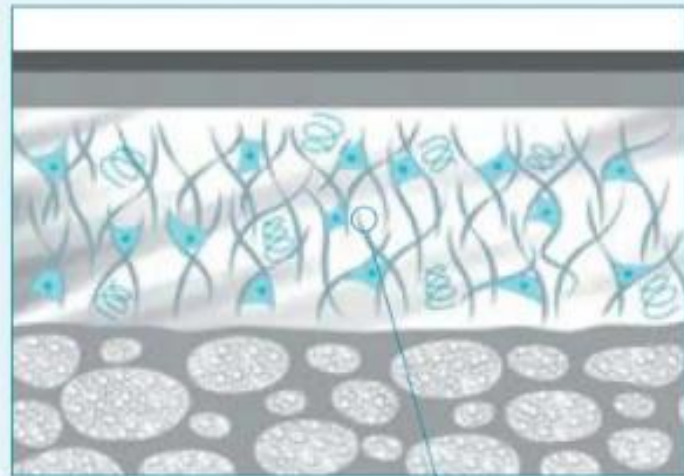


RED DE COLÁGENO

Se ha formado una red firme de fibras de colágeno en la dermis, que proporciona un efecto de *lifting* y *contouring*.

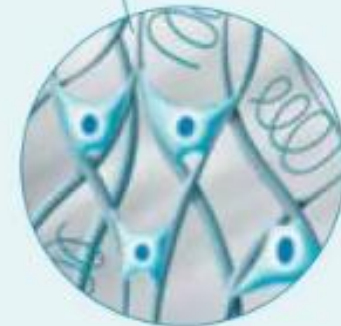


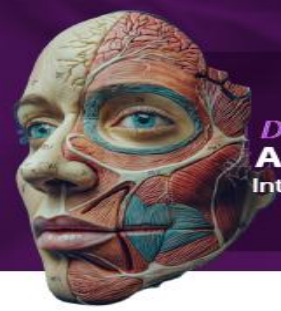
ALTA DENSIDAD DE COLÁGENO Y ELASTINA.



3. EFECTO

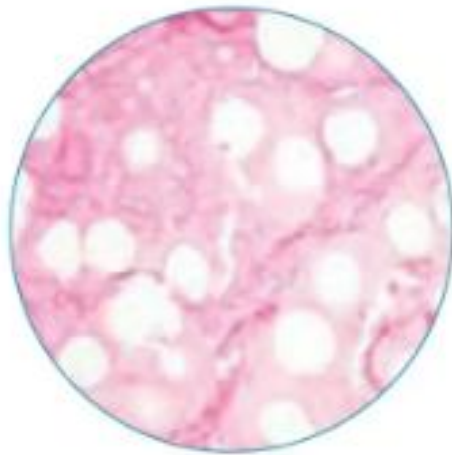
La red recién formada proporciona soporte estructural a largo plazo al microambiente de la piel.





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

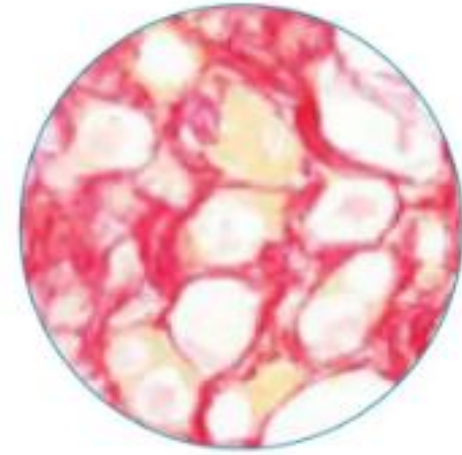
ESTIMULACIÓN DE COLÁGENO POR RADIESSE PLUS



4 semanas



32 semanas



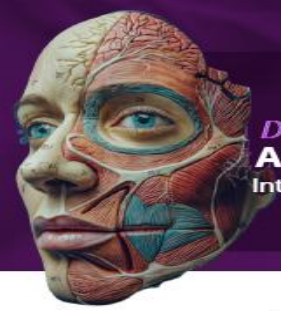
78 semanas

40 aumentos

60 aumentos

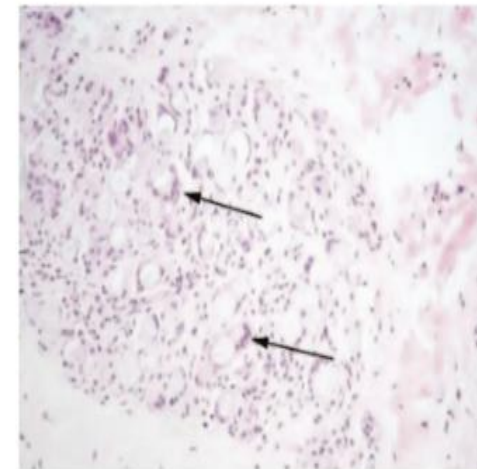
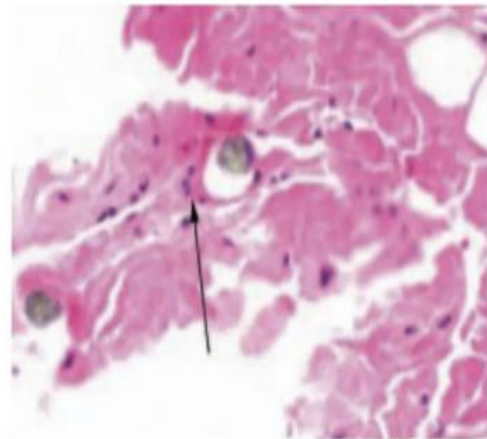
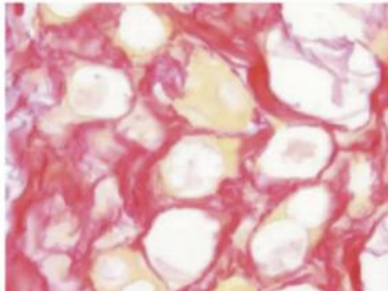
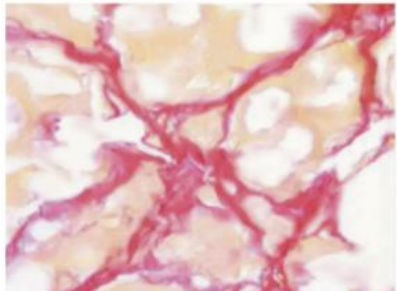
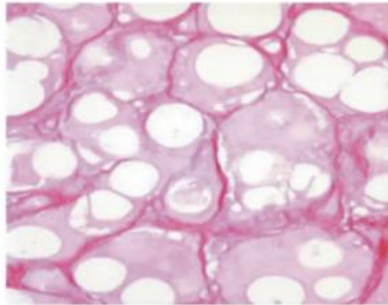
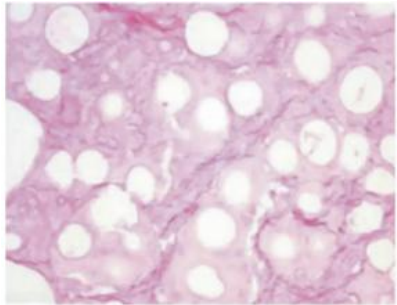
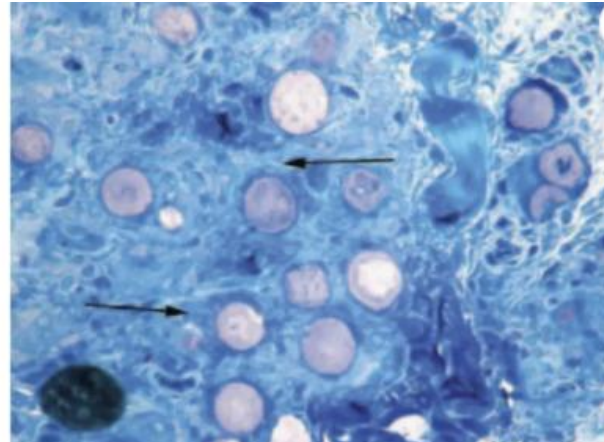
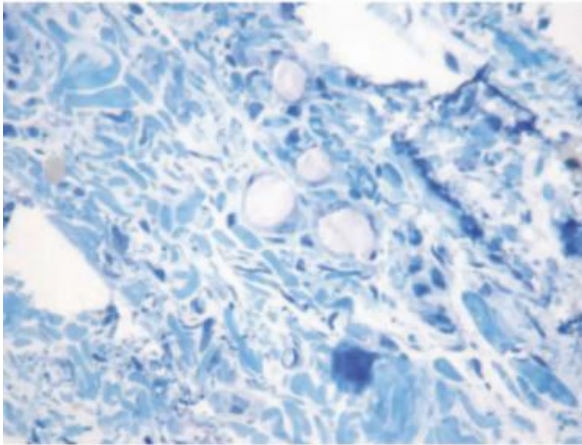
○ Microesferas
de CaHA

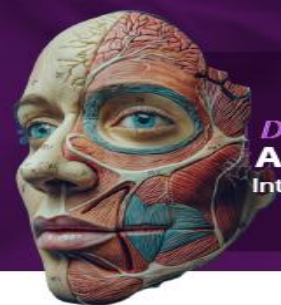
● Colágeno



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXTETIC

HISTOLOGÍA





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

MEDICINA ESTÉTICA – Nº 83 – 2º T – 2025
DOI: 10.48158/MEDICINAESTETICA.083.02

Pedrero Tomé, Roberto¹;
Martínez Álvarez, Jesús Román¹; Tejero García, Paloma²

¹Grupo de investigación EPINUT de la Universidad Complutense de Madrid.

²Doctora en Medicina. Socia de honor de la SEME.

Presidenta de la AMECLM. Directora del Máster en Medicina Estética,
Universidad de Alcalá de Henares (Madrid). Directora médica de Tclinic, Toledo.

www.seme.org/revista/autores/roberto-pedrero-tome

Recepción: 05/02/2025. Revisión: 02/03/2025. Aceptación: 18/03/2025. Publicación: 21/03/2025.



Dr. Roberto Pedrero Tomé

Polidioxanona inyectable: estudio de valoración de su eficacia y seguridad en medicina estética

Injectable polydioxanone: efficacy and safety evaluation in aesthetic medicine



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

[Revista argentina de dermatología](#)

versión On-line ISSN 1851-300X

Rev. argent. dermatol. vol.93 no.1 Ciudad Autónoma de Buenos Aires ene./mar. 2012

ARTÍCULOS ORIGINALES

Terapia de bioestimulación con plasma rico en plaquetas para el envejecimiento cutáneo

Bioestimulation technique with rich plasma in platelets for skin aging

HM Escobar *

* Médica y Cirujana. Jefe Unidad Clínica Estética y Antienvjecimiento.
Manizales. Caldas. Colombia
e-mail: unidadestetica@hotmail.com



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC



Folia Dermatológica Cubana. 2021;15(2):e266

Artículo de revisión

Bioestimulación facial con plasma rico en plaquetas como renovador cutáneo

Facial Biostimulation with Platelet-rich Plasma as a Skin Rejuvenator

Jael Noemí Barañado Chávez¹ <https://orcid.org/0000-0001-9598-9517>

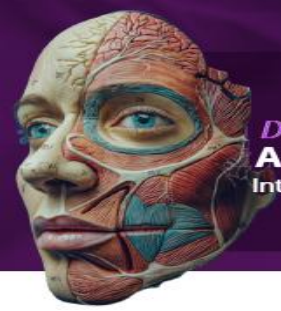
Sixta María Varela Villalobos^{1*} <https://orcid.org/0000-0001-5459-1617>

Maryla González Gorrín² <https://orcid.org/0000-0001-7034-5264>

¹Hospital Universitario Clínico Quirúrgico “Miguel Enríquez”. La Habana, Cuba.

²Hospital Pediátrico Docente San Miguel del Padrón. La Habana, Cuba.

*Autor para la correspondencia: clarasixta@infomed.sld.cu



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

Elementos claves del equilibrio FACIAL

PROPORCIÓN Y SIMETRÍA:

Aplicación de la regla de tercios y quinta facial



EXPRESIVIDAD NATURAL:

Uso adecuado de toxina botulínica y rellenos para evitar la rigidez



ESTRUCTURA ÓSEA Y SOPORTE TISULAR: Evaluación del volumen facial y tejidos de sostén.



PERSONALIZACIÓN :

No todos los rostros requieren los mismos procedimientos cada tratamiento es único.



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

LOS TRES PILARES PARA EL CUIDADO FACIAL

Primer paso:
Limpieza respetuosa



Elimina impurezas suavemente, sin alterar la barrera lipídica y el pH de la piel



Equilibrio Ph



Preserva lípidos

Segundo paso:
Hidratación funcional



Coloca humectantes y reparadores que restauran la barrera y retiene el agua



Soporte



Hidratación profunda

Tercer paso:
Fotoprotección Avanzada



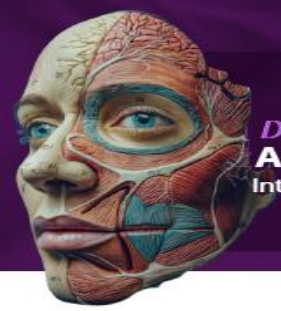
Protege la piel con filtros que crea un escudo contra el daño solar y del ADN dérmico



SPF +50



Antioxidante



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

RADIESSE





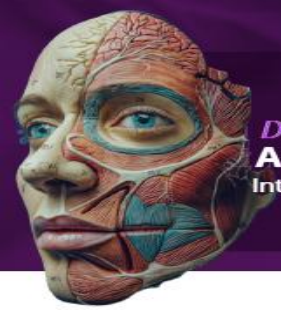
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

RADIESSE

- Es un bioestimulador dérmico y relleno a base de hidroxapatita de calcio (CaHA) que combate la flacidez y reestructura el rostro. Produce un efecto lifting inmediato y estimula la producción natural de colágeno tipo I, III y elastina, mejorando la firmeza durante 12-18 meses.



RADIESSE®
LIDOCAINE



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE RADIESSE

Composición: Microesferas de hidroxiapatita de calcio suspendidas en un gel portador, componentes seguros y reabsorbibles por el organismo.

Acción doble: Proporciona relleno inmediato de arrugas y pliegues, y a largo plazo estimula la regeneración de colágeno natural para combatir la flacidez

Duración: Los resultados suelen durar entre 12 y 18 meses, requiriendo en ocasiones retoques para mantener la estimulación.

Efectos secundarios: Leves y temporales, como enrojecimiento, inflamación o hematomas pequeños

Zonas de aplicación: Principalmente óvalo facial, pómulos, surco nasogeniano, cuello, escote, manos y zonas corporales como brazos, codos o abdomen

Efectos: Resultados naturales que progresan con el tiempo, mejorando la calidad y tensión de la piel

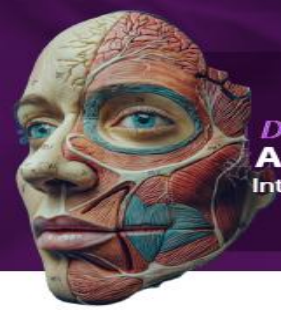


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

PROTOCOLO WOW

Acá tenemos los dos
blend este es el blend
arquitecto y este es el
blend artista como lo





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

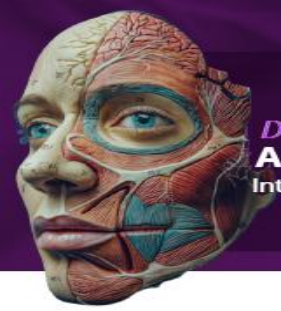
UN MES DESPUES DE LA APLICACIÓN



INICIO DEL TTO



30 DIAS DESPUES



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

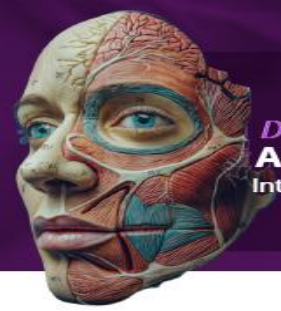
TRES MES DESPUES DE LA APLICACIÓN



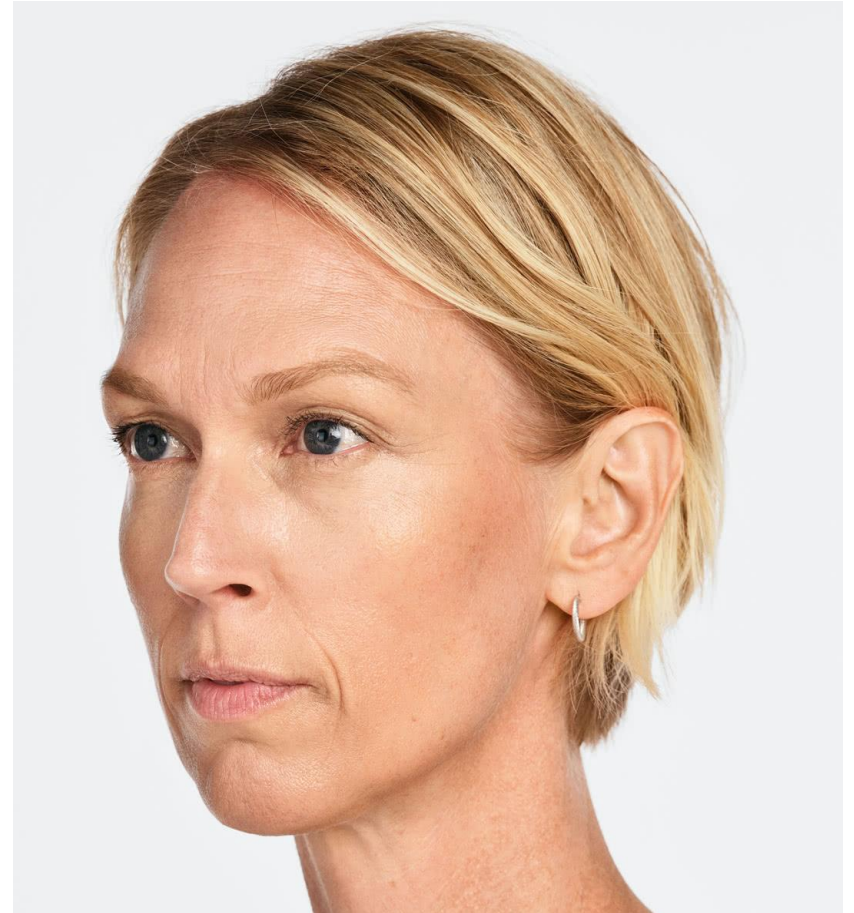
INICIO DE TTO



3 MESES DESPUES



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

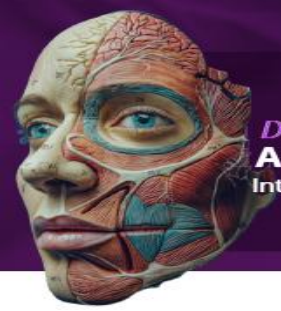




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

APLICACIÓN DE RADIESSE



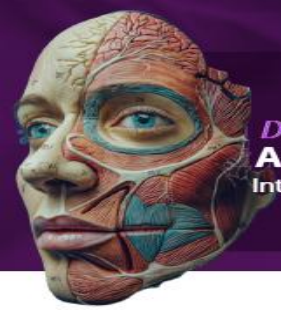


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por
PRAXSTETIC

ÁREAS QUE NO SE DEBE APLICAR LOS BIOESTIMULADORES

- ❖ Musculo frontal
- ❖ Alrededor de los ojos
- ❖ Alrededor de los labios
- ❖ Nariz





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

PROFHILO

- 32mg AH AD / 32mg AH BD en 2ml
- Sin reticulación
- Libre de BDDE y otros agentes reticulantes
- Aplicación más superficial (pápulas) - Plan Dermico
- Protocolos específicos de aplicación
- Rostro y Cuello





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

INDICACIONES

- CICATRICES DE ACNE
- FLACIDEZ MODERADA
- PIEL RESECADA
- ARRUGAS Y LINEAS FINAS EN LA PIEL
- PSORIASIS Y DERMATITIS ATOPICA

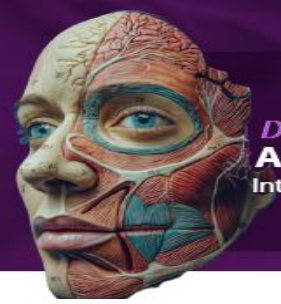




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

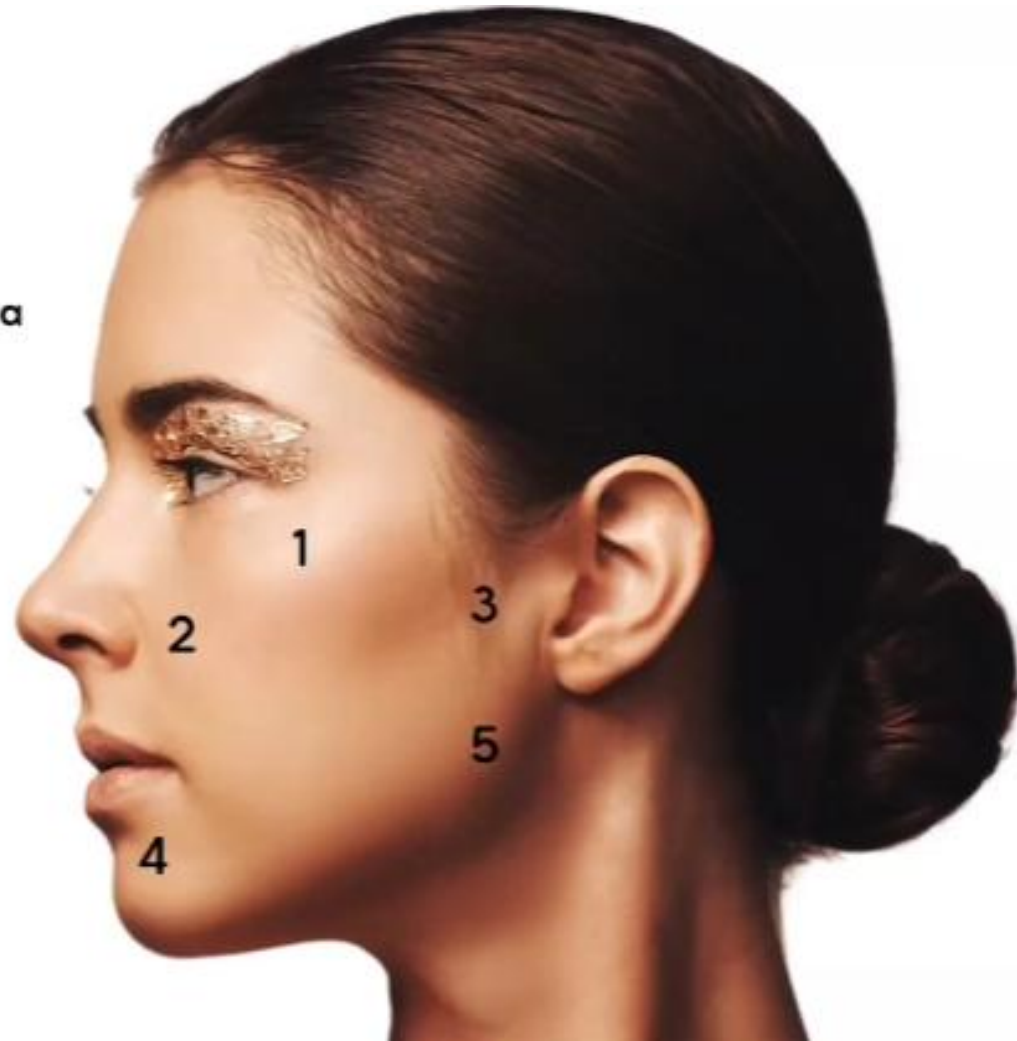
PROTOCOLO

PROTOCOLO	RESULTADOS
DOS APLICACIONES CON INTERVALOS DE 4 SEMANAS	DISMINUCION DE LA FLACIDEZ
DESPUES DE UNA SESION A CADA 6 MESES	MEJORA EN LINEAS FINAS
	MEJORA DE CICATRICES DE ACNE
	HIDRATACION PROFUNDA
	MEJORA VISCOELASTICIDAD DE LA PIEL EFECTO TENSOR SUAVIZACION DE LA TEXTURA DE LA PIEL



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

1. Protrusión zigomática
2. Base nasal
3. Trágus
4. Mentón
5. Angulo Mandibular



Agujas 29G
0,2ml
Plan dermico



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC



TÉCNICA PARA CUELLO

0,2ml por punto - Aguja 29G

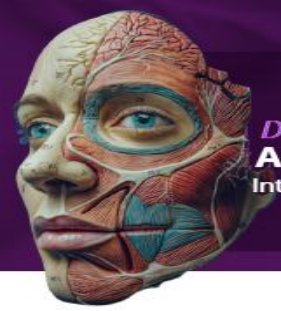


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC



REGION

PERIORAL



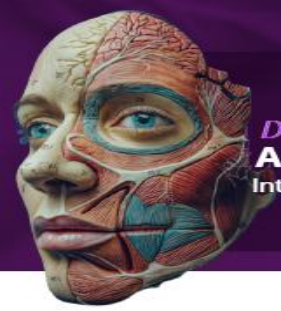
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXTETIC

ULTRACOL

Polidioxanona

- Necesita reconstitución (en polvo)
- Primeros resultados en 4 semanas
- Bioestimulación de 4 hasta 8 semanas después de la aplicación
- Sesiones entre 3 y 5 meses
- Degradación total en 6 meses
- Puede ser utilizado en todas las areas





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

ELLANSÉ

Policaprolactona

- Polímero Biocompatible, biodegradable y bioabsorbible
- FDA 2013
- 30% microesferas de PCL y 70% CMC
- Hace volumización y bioestimulación
- 4 presentaciones S, M, L, E -
comprimento de las cadeias de PCL
determinam el tiempo de degradación
- Neocolagenesis

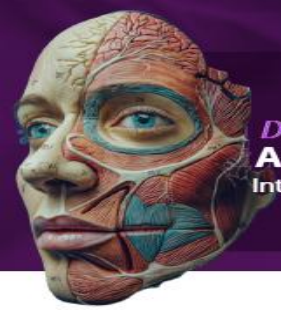




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

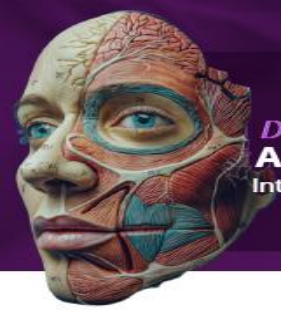
APLICACIÓN

- ❖ Subcutánea o supraperiosteal
- ❖ Retroinyecciones con cánula para apenas bioestimular
- ❖ Bolo de hasta 0.2ml para volumizar
- ❖ No sobrecoregir (volumen aumentara 17% con neocolagenesis)



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

REJUNER

Policaprolactona

- 3 presentaciones
- Composición de 12,5% hasta 23% de PCL
- Viene listo - homogéneo
- No es necesario hacer masaje después
- Caja con 5 viales de 2ml cada
- bioestimulación de colágeno hasta 2 años
- aplicación en dermis con aguja 33g



Hay de 2 años son diferentes para las zonas para colocar viene listo con 2ml se debe agitar 2mn y hidratar una hora antes de aplicar, no es necesario hacer masajes después de aplicar aguja 33g intradérmica -



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

Temple

GOLD RED BLACK

Fore Head

GOLD RED

Under Eyes

BLACK

Nose

GOLD RED

Cheeks

GOLD RED

Nasolabial Line

GOLD RED

Jaw Lines

GOLD RED

Marionette Line

GOLD RED

Neck

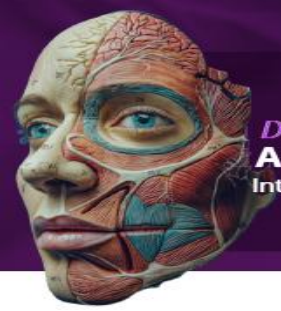
BLACK

Chin

GOLD RED



Protocolo de una a tres semanas en cada sesión 2ml viene



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

GOURI

Policaprolactona

- **Primero PCL totalmente liquido**
- **Vehículo agua**
- **Neocolagenesis**
- **Hidrólise**
- **Reducción de nodulos post y complicaciones vasculares**
- **Protocolo especifico para rostro y cuello**
- **Plan dermosubcutaneo**



Complicaciones? Alergias?

Gano como el mejor bioestimulador en el congreso de Mónaco una sesión con intervalo de 4 semanas se debe hacer 3 sesiones aguja 33 dermosubcutaneo



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXTETIC

Policaprolactona

- Aplicación en Derme profunda
- Anestesia tópica o en los puntos de puerto
- Anti Histamínico (cetirizina) 30 min antes
- pós: corticóides por 3 días
- Fabricante no indica masaje pós
- sin asociar otros tratamientos 1 mes antes/despues



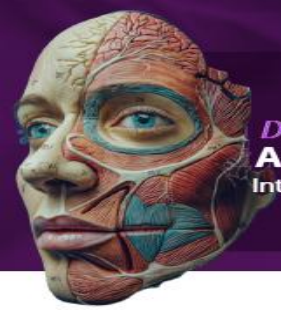
Gouri se debe medicar antes y después, no se debe asociar con ningún otro tratamiento por un mes



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Cursos para Profesionales
PL(A)STIC

Con canulas





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

MESOHEAL DUAL

Ácido Poli L Láctico + AH

- 100mg Ácido Poli L Láctico en polvo y 5ml de AH
- Necesita reconstitución
- Neocolagenesis
- Para cada indicación, um protocolo





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

INDICACIONES

- Estrias
- Poros grandes
- Manchas pigmentadas
- Cicatrices de acne
- Arrugas estaticas
- prevencion del envejecimiento
- Flacidez de la piel

DOSIS RECOMENDADAS

- Acne - 1 vial
- Arrugas en Cuello - 1-2 viales
- Rostro - 1 vial
- Estrias - 2-4 viales

Sesiones mensuales



PREPARACION

- Inserte el AH en una jeringa
- Agregue en el vial del Ácido Poli L Láctic
- agitar por 10 minutos (misturadores)
- aplicación con canulas de 25G 50mm o agujas de 30G 40mm
- 1 sesión por mes
- cantidad de sesiones varia

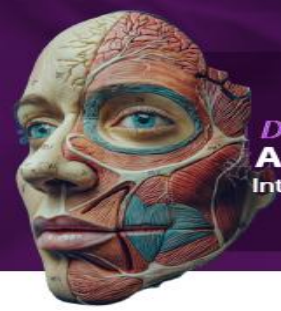


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

Vial 10ml

Planificación para tercio inferior
10 retroinyecciones de cada lado
0,5ml cada

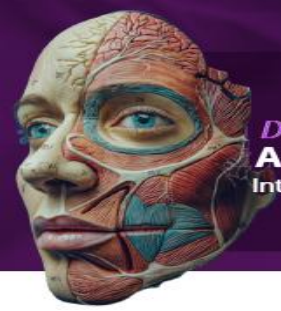
Retro inyección 0.05 en cada uno



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

RESULTADOS

- Hidratación profunda
- Disminución de poros
- Volumización por el aumento del espesor dérmico
- Aceleración del ciclo de renovación celular
- Clareamiento de la piel (por la renovación de células de la epiderme)
- Disminución de la Flacidez



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

REVERSAL

ACIDO POLI L LACTICO +AH

- 170mg Ácido Poli L Láctico con 30mg de AH
- En polvo
- **Necesita reconstitución**
- **Neocolagenesis**
- **Hidratación profunda**





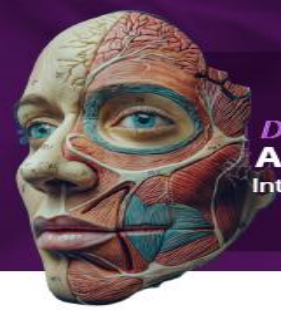
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

PREPARACION Y PROTOCOLO

- 30 min antes
- 7ml de suero + 2ml de lidocaína 2%
- inyectar en el vial y agitar
- Plan subcutáneo o supraperióstico
- cánulas 21G
- Agujas 26G
- no más de 1ml por región
- masaje después de la aplicación para distribución uniforme
- numero de sesiones varia
- Sesiones mensuales



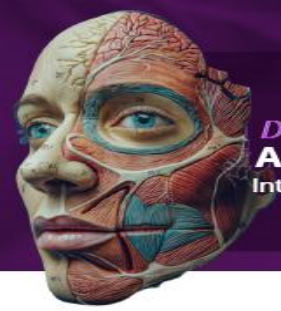
60 días se debe esperar



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC



Se trabaja con cánula



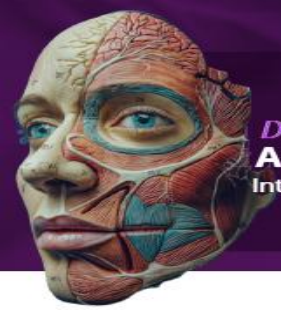
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

REVERSAL

RESULTADOS

- Volumización por aumento del espesor dérmico
- Mejora de arrugas y surcos
- Definición de perfilados
- Disminución de la flacidez
- Rejuvenescimiento
- Mejora del Tono de la piel





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

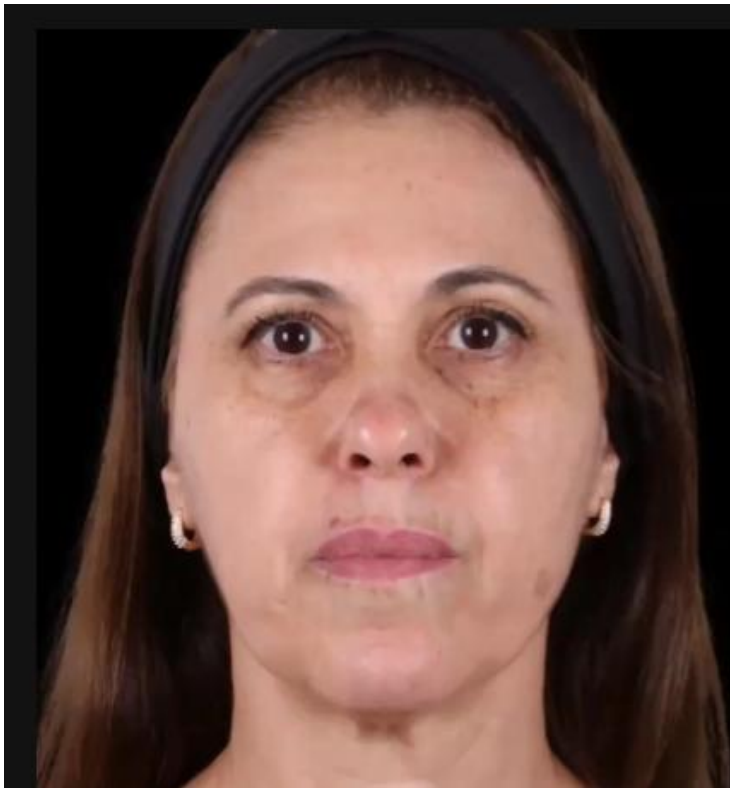
ASOCIACION DE PROCEDIMIENTOS

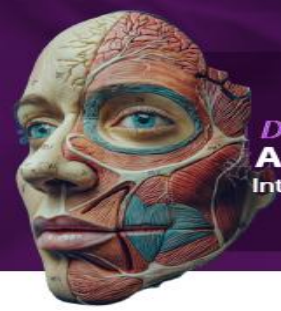


- ❖ Refinamiento , mejorar los resultados
- ❖ Botox. Hilos, piel menos pesada
- ❖ Rellenos ,cantidad menor

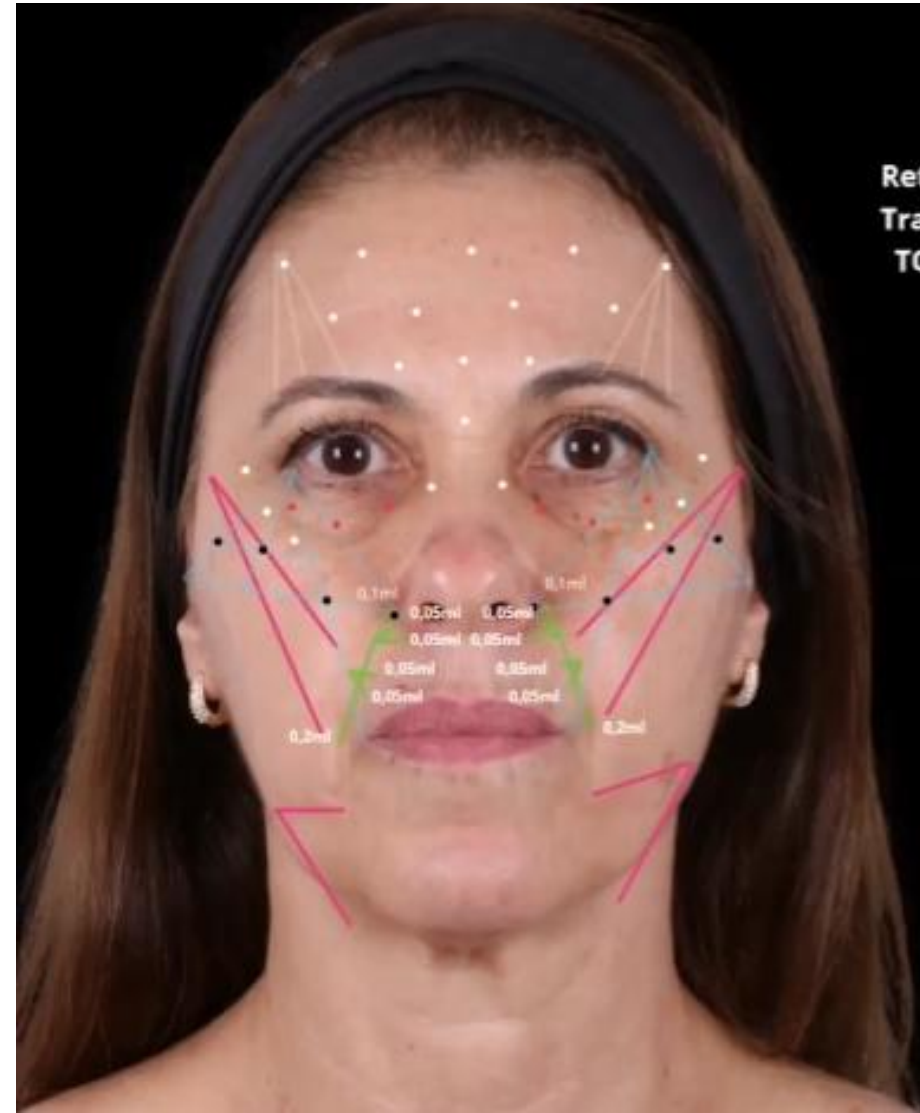


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

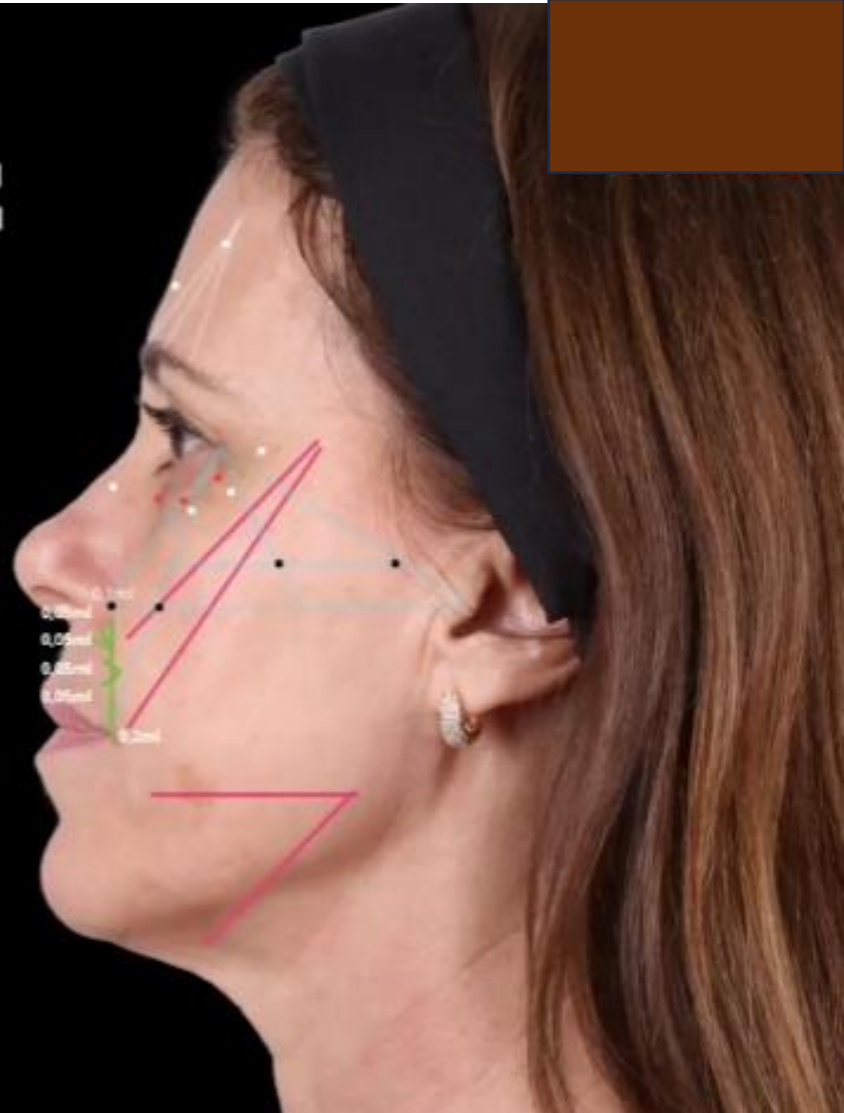


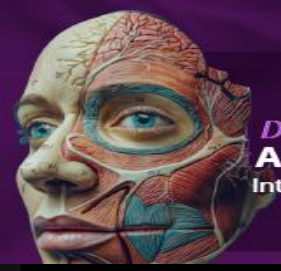


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

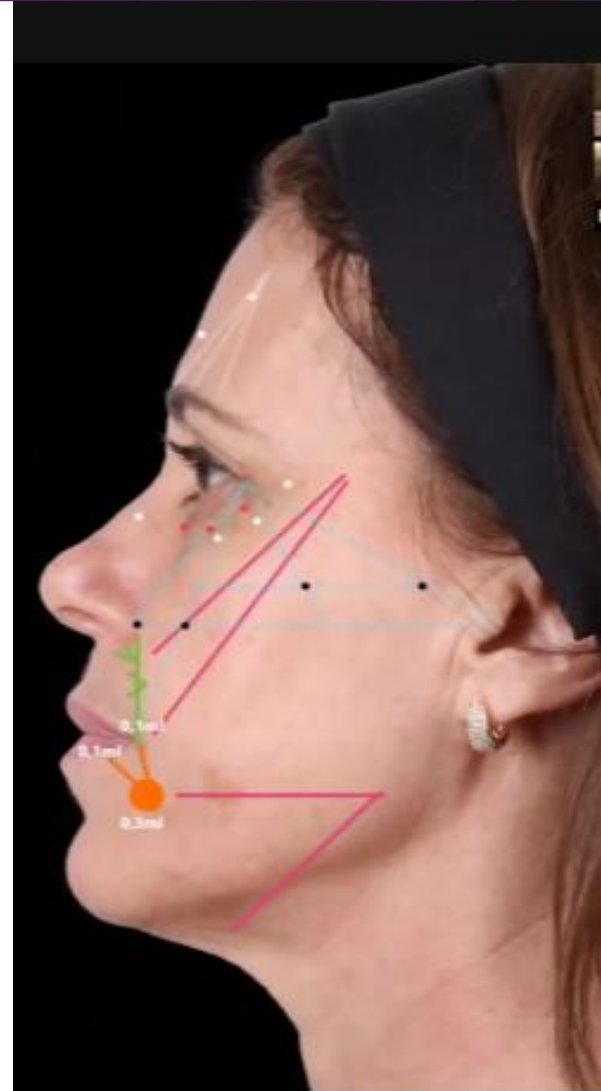


Retros - 0,4ml
Travas - 0,1ml
TOTAL: 1ml





Retro:0.2ml
Bolo: 0,3ml
Total: 1ml





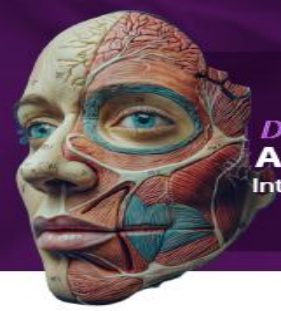
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

ACIDO POLI L LÁCTICO CON REMOVA

- **Biocompatible y biodegradable - degradación total hasta 18 meses**
- **Neocolagenesis**
- **Partículas grandes**
- **Bioestimulo empieza con 10 días - potencializado con 30 días**
- **Resultados a partir de 45/60 días - más sesiones?**



CÁNULA 21 G

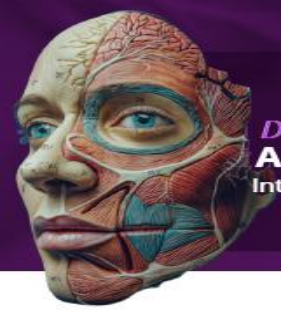


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXTETIC

ACIDO POLI L LACTICO

- **Plan de Aplicación: Subcutáneo**
- **Regiones de aplicación: rostro, cuello, región pectoral, abdomen, nalgas**
- **Cánulas 21g o 22g**
- **Cantidad y numero de sesiones varia**



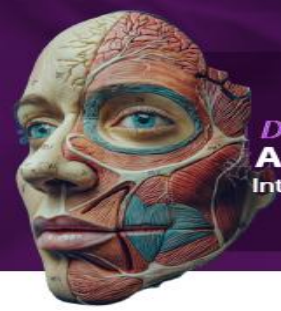


Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

SCRULPTRA

- 8 ml de suero estéril
- Aguardar 24 horas para hidratación, sin agitar
- Después de las 24 horas, agitamos para homogeneizar
- Puede ser utilizado de las 24h hasta 72 horas de la reconstitución
- Antes de la aplicación, más 2 ml de anestesia
- 10ml de producto en el total.

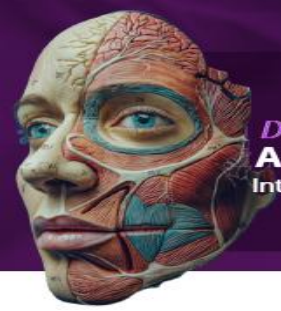




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

EFICACIA

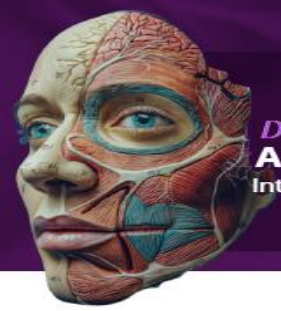
- Aumento de volumen desde los 3 meses
- Mejoría prolongada hasta por 13 meses



Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

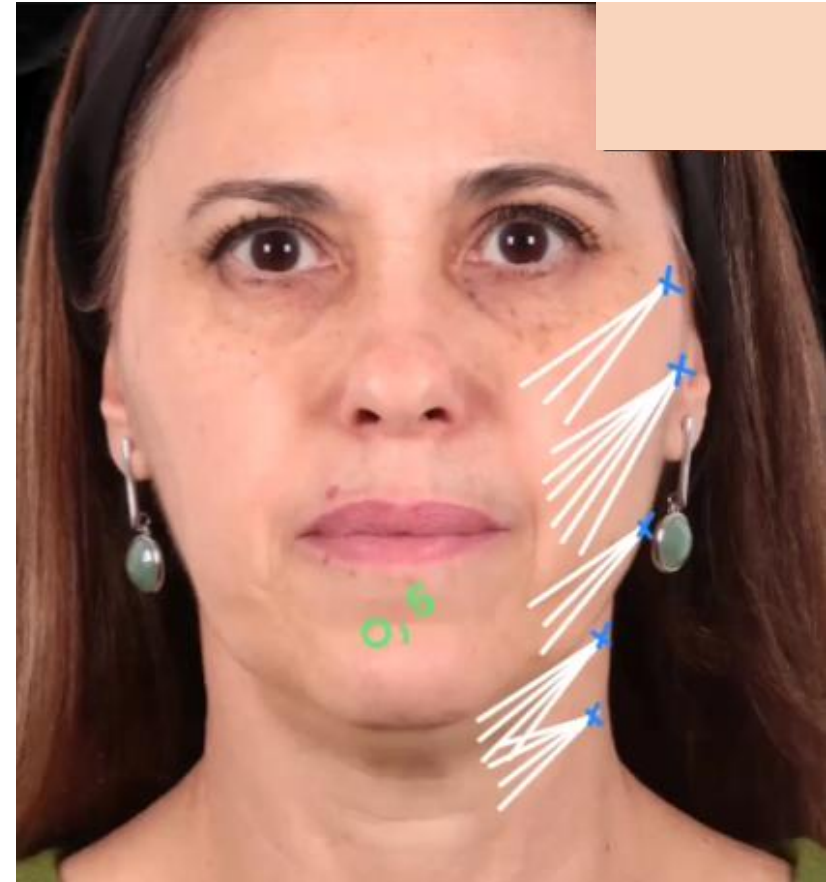
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

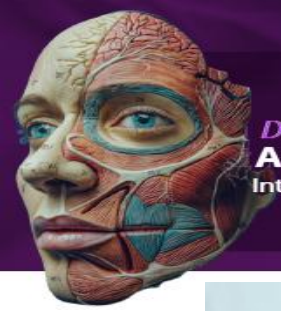




DILUCION

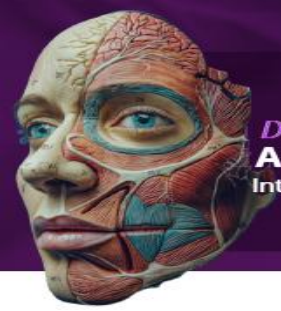
- ❖ 1 Vial – 14 ml suero + 2ML Anestesia = TOTAL 16ML
- ❖ 0,5 ML en cada retro aplicación del rostro total=6ml de cada lado
- ❖ Cuello: 4ml
- ❖ Hiperdilucion con mas 4ml de suero
Total: 8ml (4ml de cada lado)





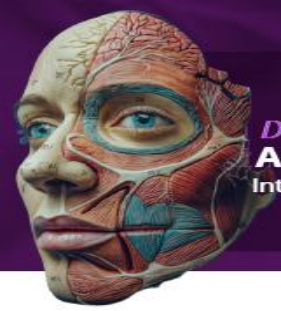
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC





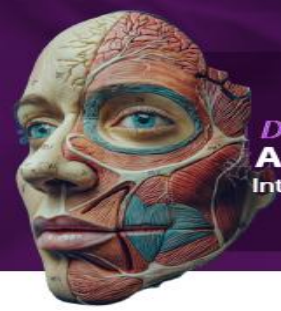
Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

APLICACIÓN





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

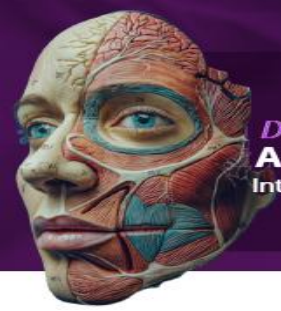
APLICACIÓN





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

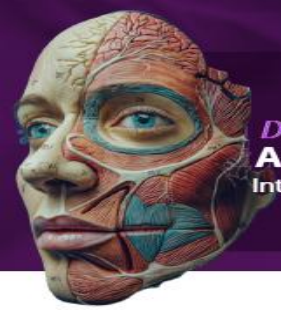




Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

MASAJES LO 5 PASOS





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia
Coordinado por:
PRAXSTETIC

PAPADA





Diplomado
Armonización
Integral y Perfiloplastia

Coordinado por:

PRAXSTETIC
CENTRO DE ESTÉTICA