



V - T E C H
S Y S T E M

*El primer Sistema cosmecéutico avanzado
Ultra intensivo
Con PDRN y exosomas sintéticos*



TIVA
Medic

Un concepto innovador diseñado para obtener resultados sin precedentes.

*Unico,
Eficaz,
Seguro.*

Gracias a las formulaciones ricas en ingredientes activos, **V-Tech System** es el tratamiento perfecto para estimular el rejuvenecimiento de la piel desde la primera aplicación.

TIVA
Medic

El poder de los Polinucleótidos asociados con la fuerza estimulante de los exosomas sintéticos, enriquecidos con péptidos biomiméticos.



- T E C H
S Y S T E M



V-Tech System es una tecnología de regeneración de tejidos compuesta por 2 productos:

- Suero V-Tech
- Mascarilla de gel V-Tech

El protocolo específico, estudiado por los especialistas de VM Corporation, permite obtener un resultado óptimo en términos de reafirmación, elevación y bioreestructuración.

V - T E C H S E R U M

TIVA
Medic

Polinucleótidos de alto peso molecular
2% (20mg/ml)

- Exosomas sintéticos con péptidos biomiméticos (20mg)
 - Oligopéptido 20
 - Acetil decapeptido 3

Células madre vegetales



V - T E C H G E L M A S K

Polinucleótidos de bajo peso molecular
1%

- Acetil heptapéptido 9 *Portador de oro*
 - Tripéptido de cobre 1

Polisacáridos purificados por limo de caracol,
ácido hialurónico lineal de bajo peso
molecular, aloe vera.



Justificación Científica

01

Polinucleótidos

02

**Exosomas
Sintéticos**

03

**Péptidos
Sintéticos**

04

**Principios
calmantes y de
protección**

VM

TIVA
Medic

TIVA
Medic



Polinucleótidos

El poder del ADN



Polinucleótidos: *NucleoTech Lifting*



Los polinucleótidos son fracciones de ADN de origen orgánico que tienen la capacidad de simular fibroblastos al aumentar la vitalidad y la producción de colágeno y otros componentes de la matriz extracelular (ECM); tienen un fuerte efecto antioxidante, reduciendo así los efectos negativos de los radicales libres celulares.

Polinucleótidos

- Estimular la regeneración celular.
- Estimular el proceso de síntesis de ADN.
- Tiene propiedades antienvjecimiento y antioxidantes.
- Promover la síntesis de nuevo colágeno.



Exosomas Sintéticos

El transporte celular
específico



Exosomas

Los EXOSOMAS son NANOVESÍCULAS expulsadas por EXOCITOSIS de un gran número de células humanas; presentan una membrana doble (como las propias células) y contienen una o más información específica. Antígenos de exosomas humanos capaces de desencadenar una reacción inmune violenta.

Los exosomas contienen información como:

- **Proteínas**
- **ARN mensajeros, fragmentos de ARN de doble cadena llamados Micro ARN.**
- **Moléculas de clase 1 y 2 de HLA que se unen a antígenos como las células responsables de presentar antígenos.**

Exosomas Sintéticos

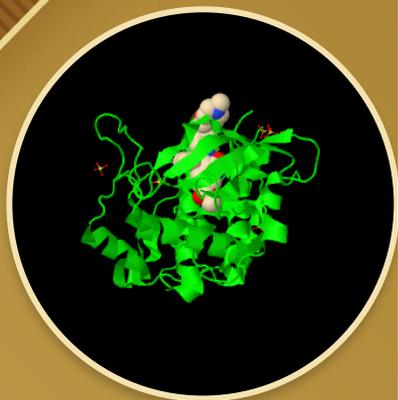
Tecnología V-Tech System



Para evitar el riesgo de estimulación celular excesiva, con el consiguiente efecto de «rebote a retroalimentación negativa» y, sobre todo para evitar la sobreestimulación del sistema inmunológico, la investigación de los laboratorios de VM ha desarrollado un sistema exosómico sintético de doble membrana, desprovisto de receptores de antígenos capaces de transportar péptidos biomiméticos sin causar estimulación excesiva o reacciones inmunitarias.

Garantía de exosomas sintéticos

- Transporte perfecto de péptidos biomiméticos.
- Sin sobreestimulación.
- Sin estimulación del sistema inmunitario.



Péptidos biomiméticos sintéticos

Estimulación Tisular
dirigida

TIVA
Medic



Oligopéptidos Exosomales-20

Decapéptido de Acetil Exosomal-3

TIVA
Medic

Dos péptidos biomiméticos específicos para la estimulación de la piel. El transporte exosomal mejora y mejora su efecto al prevenir la interferencia con la matriz extracelular.

Dos potentes péptidos biomiméticos de origen sintético capaces de:

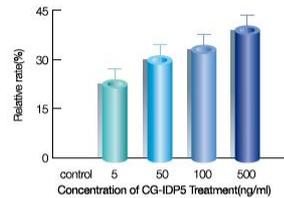
- Acelerar la cicatrización y reparación de heridas.
- Estimular el crecimiento normal de la piel.
- Reducir y prevenir las líneas y arrugas de la piel generando activamente nuevas células cutáneas.
- Mejora la elasticidad de la piel induciendo la síntesis de colágeno y elastina.

Resultados Clínicamente comprobados

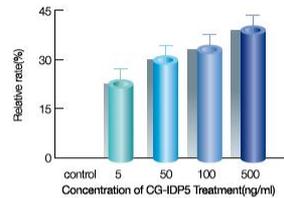
Oligopéptido exosomal-20

A Cell Proliferation with Keratinocyte and Fibroblast Cells

Keratinocyte cell line



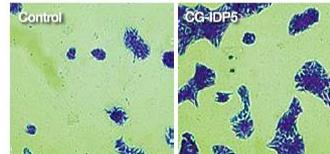
Fibroblast cell line



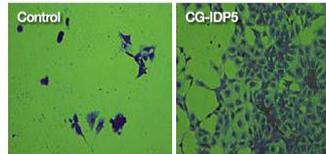
Cell growth assay after treatment of CG-IDP5 with Fibroblast cell and Keratinocyte cell. The assay was performed after 72hrs treatment of CG-IDP5 in the condition of serum free medium.

B Morphological Change of Keratinocyte and Fibroblast cells

Keratinocyte cell line



Fibroblast cell line

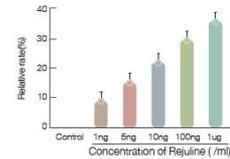


Cell morphology change after 72hrs incubation with CG-IDP5 (5ng/ml) in the condition of serum free media culture.

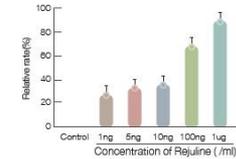
Acetil decapéptido exosomal-3

A Cell Proliferation with Keratinocyte and Fibroblast

Keratinocyte cell line



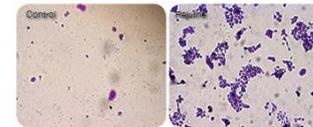
Fibroblast cell line



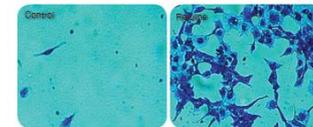
Cell growth assay after treatment of Rejuline on keratinocyte and fibroblast

The enhancement of NIH3T3 fibroblast cell and HaCaT keratinocyte cell proliferation was quantified by SRB assay at OD590nm. Rejuline increased NIH3T3 fibroblast cell and HaCaT keratinocyte cell proliferation in a dose-dependent manner.

B Morphology Test of Keratinocyte and Fibroblast



Keratinocyte cell line



Fibroblast cell line

Cell growth assay after 72hr incubation with Rejuline (5ng/ml) in the condition of serum free medium.

Acetil heptapéptido 9 Portador de oro

Tripéptido de cobre 1

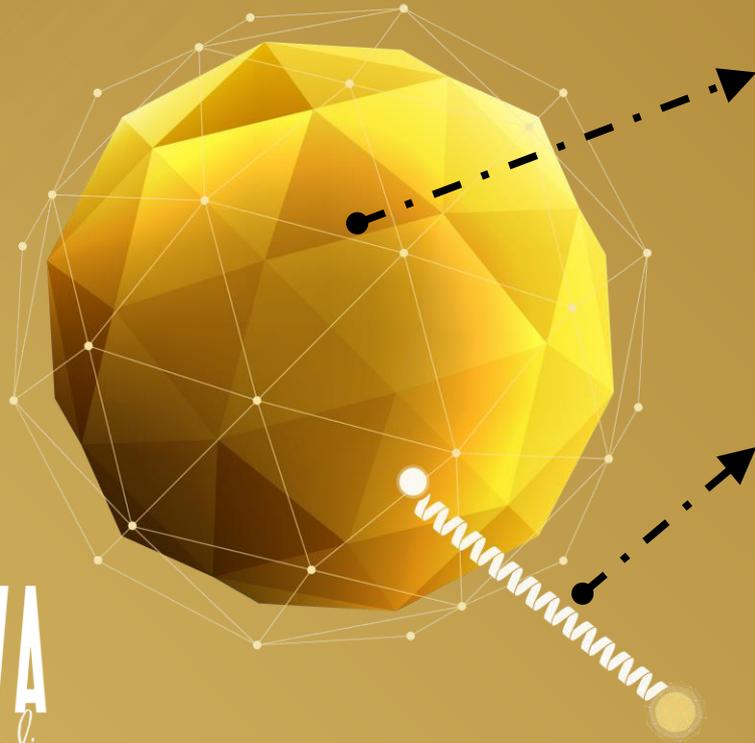
TIVA
Medic

V-Tech Gel Mask está enriquecido con dos polipéptidos innovadores capaces de estimular eficazmente la piel.

Dos péptidos innovadores de origen sintético capaces de estimular los procesos regenerativos y mejorar la calidad de la piel.



Acetil heptapéptido 9 Portador de oro



Núcleo de oro coloidal,
la parte del péptido
utilizada para una mejor
biodistribución del péptido

Acetil heptapéptido 9,
El péptido basado en
TGFBeta esencial para
una estimulación normal
de las células de
fibroblastos, aumenta la
producción de elastina,
colágeno tipo 3 y HA.,

Efecto clínicamente
probado:

- Aumento de las proteínas de la matriz extracelular.
- Mayor recambio celular
- Efecto relajante sobre las líneas y arrugas de la piel.

Resultados clínicamente probados

In vivo study:

In-use double blind, randomized, efficacy test
of a cream with MVP Golden Collagenine to improve facial and eye contour wrinkles

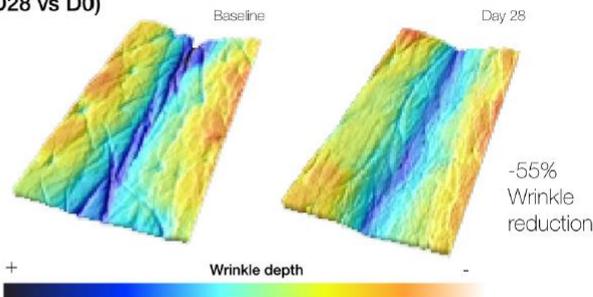
Protocol study :

15 Panelist (Healthy females)
Age : 35 -60 years old
28 days
Cream at 0.30% applied twice a day

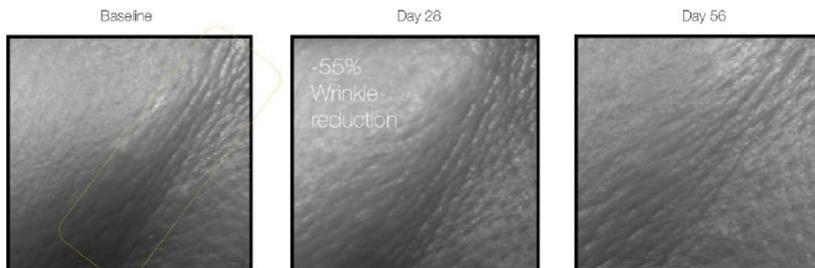
Technique : Confocal profilometry :

Confocal profilometry is a point scanning optical technique used to image the sample surface.

Anti-wrinkle effect (D28 vs D0)



Technique : Stereoscopic microscope



Acetil heptapéptido 9 Portador de oro

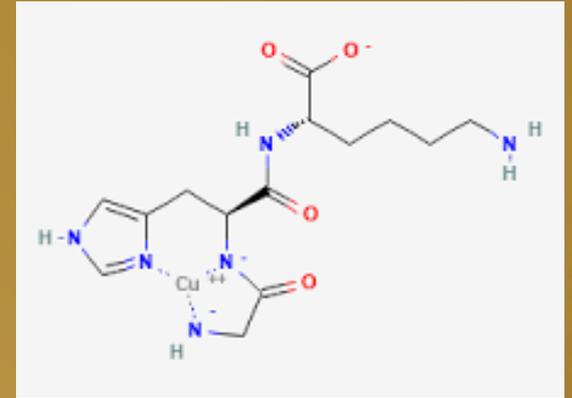
TIVA
Medic

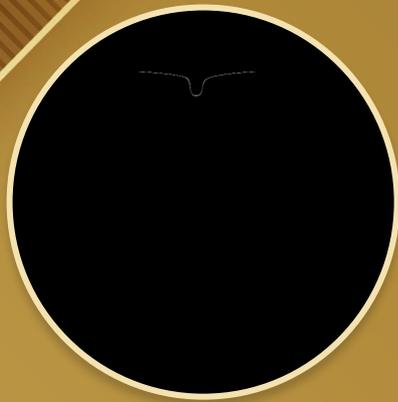
Tripéptido de cobre 1

GHK-Cu es un complejo de péptido de cobre que se encuentra naturalmente en los fluidos corporales (plasma, saliva y orina).

Tiene diversas propiedades biológicas: mejora la cicatrización de heridas estimulando la degradación del colágeno desnaturalizado y posteriormente estimulando la producción de nueva EMC.

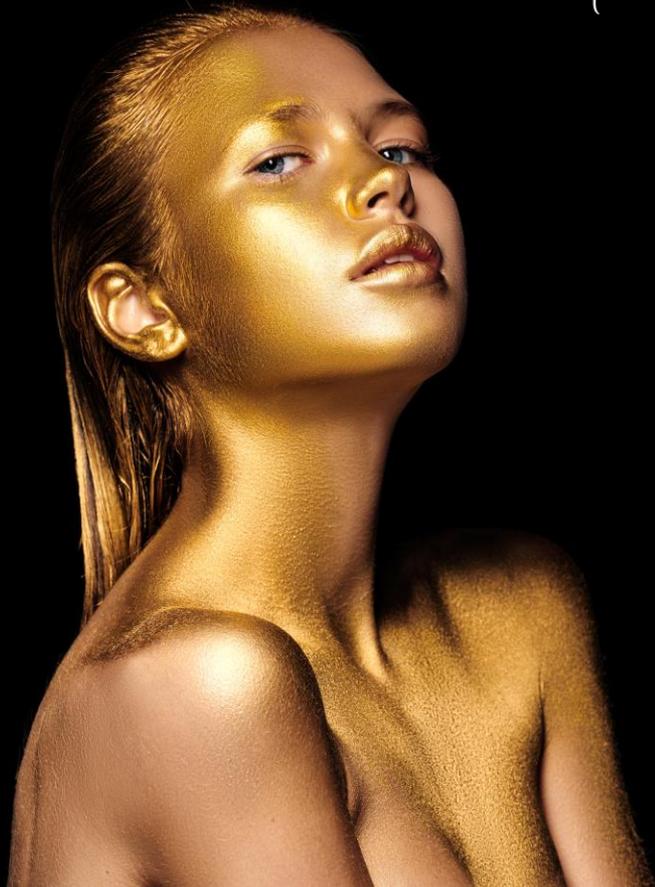
Tiene propiedades antioxidantes gracias al cobre conjugado, reduciendo así los radicales libres extracelulares perjudiciales para la salud celular.





*Principios calmantes
y protectores.*

Hidratación y protección

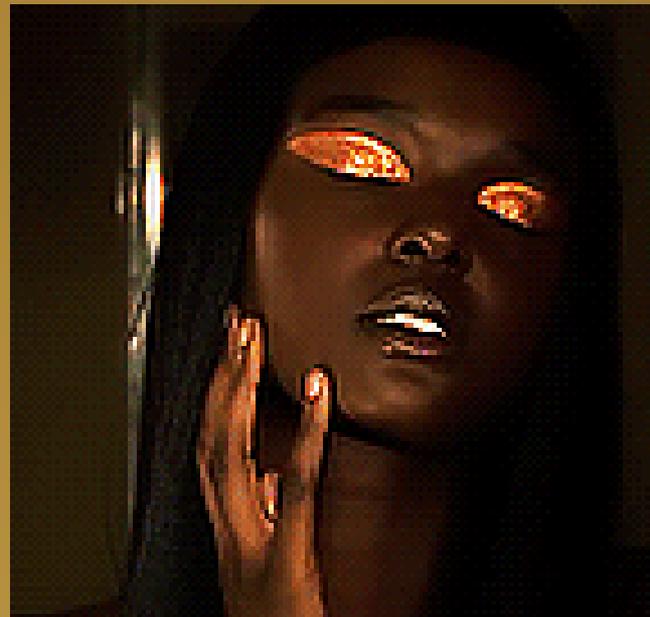


Principios regeneradores y protectores.

La singularidad de V-Tech Gel Mask está dada por la multiplicidad y riqueza de ingredientes funcionales. Además de las moléculas bioactivas, la textura está enriquecida con sustancias que tienen un alto poder hidratante, estimulante y emoliente.

- Baba de caracol:
polisacáridos purificados
- Polinucleótidos de bajo
peso molecular
- Aloe vera
- Ácido hialurónico BPM

TIVA
Medic



Muchos ingredientes activos para una acción sinérgica



Polinucleótidos

- Regeneración de la piel
- Efecto antioxidante
- Acción hidratante profunda



Exosomas sintéticos

Efecto estimulante dirigido

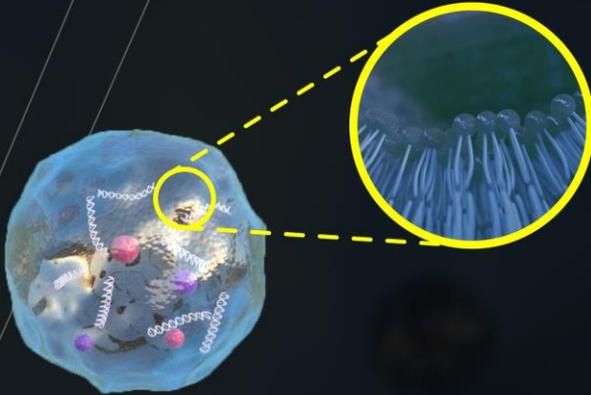


Sustancias calmantes e hidratantes.

Restauración de la barrera cutánea, hidratación, protección.

Características técnicas

VM



- Mil millones de exosomas sintéticos en cada mililitro
- 2×10^{-11} mg de PDRN por cada exosoma sintético
- Exosomas sintéticos producidos con un sistema innovador y exclusivo: SuperExo made in VM Corporation
- Exoxomas sintéticos, bioidénticos en estructura y composición (tamaño de partícula ~100 nm)

TIVA
Medic



Cada caja contiene:

5 V-Tech Serum de 5 ml

5 V-Tech Gel Mask de 5 ml

Protocolo de aplicación

Fase 1: Administración intradérmica de V-Tech Serum

Fase 2: Aplicación de V-Tech Gel Mask sin aclarado

Normalmente son suficientes 2 ml de V-Tech Serum para cada zona (rostro-cuello-escote) y unos 2 ml de V-Tech Gel Mask a aplicar sobre la misma zona mediante masaje, dejando actuar hasta su total absorción.

Protocolo de aplicación con microneedling

Fase 1: Distribuya 2 ml de V-Tech Serum en la zona a tratar y luego pase el dispositivo de microagujas en dirección antigravitacional.

Fase 2: Aplicación de V-Tech Gel Mask sin aclarado

Normalmente son suficientes 2 ml de V-Tech Serum para cada zona (rostro-cuello-escote) y unos 2 ml de V-Tech Gel Mask a aplicar sobre la misma zona mediante masaje, dejando actuar hasta su total absorción.

La velocidad y la profundidad de la aguja deben regularse según la estructura de la piel.



Protocolo de aplicación con microneedling

Protocolo:

- 1 sesión cada 2 semanas
- Durante al menos 4-6 sesiones
- Repetir 2 ciclos al año.



Protocolo de aplicación

Una sesión cada 14 días durante 4 sesiones consecutivas.



Sugerimos una sesión de mantenimiento cada 2 meses para optimizar resultados.

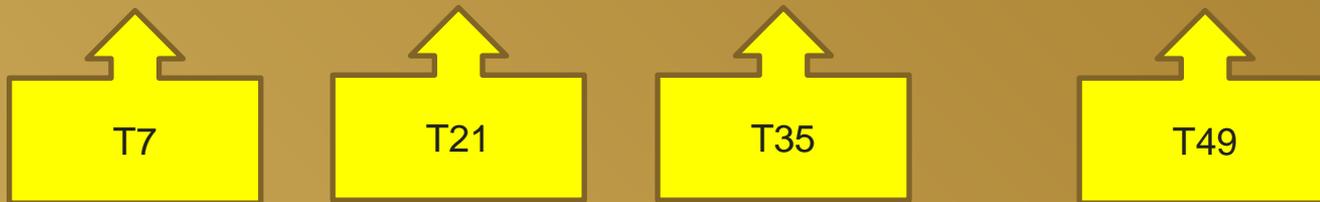
Protocolo de aplicación combinado para pieles secas

V-Tech System & Vs System

V-Tech
System



Vs System



Sugerimos una sesión de mantenimiento cada 2 meses para optimizar resultados.

Protocolo de aplicación combinado para pieles asfixiadas y finas.

V-Tech System & V Metall Skin System



Sugerimos una sesión de mantenimiento cada 2 meses para optimizar resultados.

Protocolo de aplicación para pieles grasas/acnéicas/comedónicas

V-Tech System & V Carbon System

V-Tech System



V Carbon System
Tiempo de aplicación 5/7 minutos



Sugerimos una sesión de mantenimiento cada 2 meses para optimizar resultados.

Protocolo de aplicación combinado para pieles con crono avanzado y fotoenvejecimiento

V-Tech System & ZK Face

V-Tech System



ZK Face
Tiempo de aplicación 5/7 minutos



Sugerimos una sesión de mantenimiento cada 2 meses para optimizar resultados.

Protocolo de aplicación combinado con láser ablativo fraccionado

Dos sesiones cada 14 antes del tratamiento con láser, después de 40 días
2 sesiones más de Vtech System



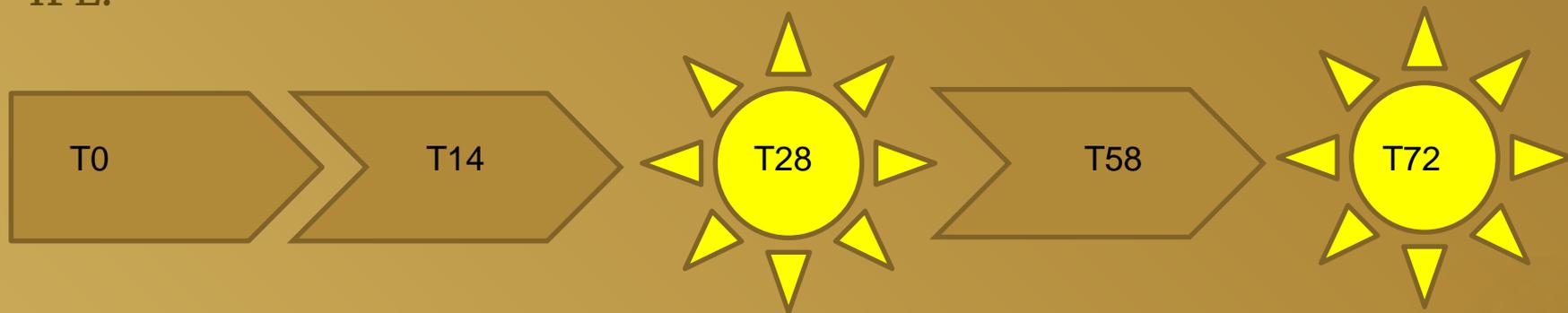
Protocolo de aplicación combinado con láser fraccionado no blativo

Dos sesiones cada 14 días antes de los 14 días el tratamiento con láser, después de los 20 días 1 sesión de Vtech System, después de los 20 días la segunda sesión de tratamiento con láser continuando de esta manera hasta el resultado deseado.



Protocolo de aplicación combinado con IPL

Dos sesiones cada 14 días antes del tratamiento IPL, después de 30 días 1 sesión más de Vtech System y después de 14 días el segundo tratamiento IPL.



Protocolo de aplicación combinado con RF intradérmica

Dos sesiones cada 14 antes del tratamiento de RF intradérmica, después de 20 días 1 sesión más de Vtech System y después de 8 días el segundo tratamiento de RF intradérmica, continuando de esta manera hasta el resultado deseado.



Antes y después



TIVA
Medic

Antes y después de 3 sesiones.



Antes y después de 4 sesiones.



Antes y después de 3 sesiones.



Antes y después

TIVA
Medic



*Antes y
después
de 4
sesiones.*



*Gracias por su amable
atención*

VM