



CURSO

INTERMEDIO

FACIAL 1

**Dreamy Academy**

MÓDULO :

INTERMEDIO FACIAL 1

1

Cromoterapia- Máscara Led

¿Qué es? Explicación del funcionamiento y sus componentes.

1.1

Beneficios de la Máscara de Cromoterapia

- Mejora la textura y elasticidad
- Trata acné, manchas, etc.

1.2

Aplicación Correcta

- Pasos para una realizar una aplicación correcta y segura.
- Duración recomendada.

1.3

Precauciones

- Quienes pueden usarlo.
- Procedimiento de limpieza

2

Cromoterapia - Arco Led

¿Qué es? Explicación del funcionamiento y sus componentes.

2.1

Beneficios del Arco Led

- Contribuye al equilibrio general de la piel.
- Aumenta la eficacia de activos cosméticos

2.2

Aplicación Correcta

- Diagnóstico.
- Limpieza y preparación de la piel.
- Colocación del arco.

2.3

Precauciones

- No mirar directamente la luz.
- Contraindicado en epilepsia y fotosensibilidad.

3

Martillo Frío

¿Qué es? ¿Para que sirve? Funcionamiento y sus componentes.

3.1

Beneficios Martillo Frío

- Disminuye rojeces, inflamación y sensibilidad.
- Estimula circulación sanguínea.
- Cierra poros y fija activos.

3.2

Aplicación Correcta

- Frecuencia y duración según el tipo de piel.
- Después de que tratamientos es recomendado usarlo.

3.3

Precauciones

- No usar sobre piel quemada o con sensibilidad extrema.
- Evitar en casos de rosácea activa o alergias al frío.

MÓDULO: INTERMEDIO FACIAL 1

4

Electroporador

¿Qué es? Explicación del funcionamiento y su aplicación.

4.1

Beneficios para la piel

- Mejora notable en hidratación y firmeza.
- Indoloro, no invasivo

4.2

Aplicación Correcta

- En que condición se debe encontrar la piel.
- Aplicación de activo deseado.
- Tiempo recomendado.

4.3

Precauciones

- Quienes pueden usarlo.
- Contraindicaciones.
- Procedimiento de limpieza

5

Lámpara Wood

¿Qué es? Explicación del funcionamiento y componentes

5.1

Beneficios

- Diagnóstico personalizado.
- Detección temprana de desequilibrios.

5.2

Aplicación Correcta

- Cuando se usa.
- Como debe de estar la piel antes de utilizar el equipo.

5.3

Precauciones

- Quienes pueden usarlo.
- No mirara directamente la luz.
- Procedimiento de limpieza.

CROMOTERAPIA *con* MÁSCARA LED

CROMOTERAPIA *con* MÁSCARA LED

La **terapia con luz LED** se ha convertido en un pilar fundamental dentro de la estética facial moderna. La máscara LED **permite tratar diversas afecciones cutáneas** con precisión y **sin dolor**, adaptándose a diferentes tipos de piel.

¿QUÉ ES?

La **cromoterapia** es una técnica innovadora en el campo de la estética facial, utiliza la **emisión de luces** con diferentes longitudes de onda para tratar diversas condiciones de la piel.

No es invasiva, pero si altamente efectiva, ha sido científicamente desarrollada para estimular procesos biológicos específicos **a nivel celular**.



CROMOTERAPIA *con* MÁSCARA LED

¿CÓMO FUNCIONA?

La **cromoterapia LED** es una técnica estética que utiliza diferentes **longitudes de onda de luz visible** (colores) para tratar condiciones específicas de la piel.

Cada **color penetra** a diferentes **profundidades cutáneas** y **estimula** respuestas celulares particulares que favorecen **la regeneración, oxigenación y equilibrio del tejido dérmico**.

Acción de cada color:

- Rojo (anti-edad, colágeno)
- Azul (antiacné, antibacteriano)
- Verde (manchas, calma)
- Amarillo (luminosidad)
- Violeta (regeneración)



COMPONENTES

1.- Máscara facial de policarbonato o silicona médica: Estructura anatómica que se adapta al rostro, cuenta con orificios para ojos, nariz y boca (en algunos modelos), puede ser rígida o flexible, según el diseño.

2.- Panel de diodos emisores de luz (LEDs): Integrados en la parte interna de la máscara, emiten distintas longitudes de onda (colores): rojo, azul, verde, amarillo, violeta, entre otros (algunos modelos tienen hasta 7 tipos de luz).

3.- Controlador digital o unidad de mando: Pantalla o panel de control externo (digital o manual), permite seleccionar el tipo de luz, la intensidad y el tiempo de exposición.

4.- Fuente de alimentación: Conexión eléctrica mediante adaptador (cable AC/DC), en modelos portátiles puede incluir batería recargable.

5.- Correas de ajuste o sistema de sujeción: Bandas elásticas o sistemas de anclaje para mantener la máscara en su lugar durante el tratamiento.



BENEFICIOS

Los tratamientos con la Máscara Led **purifican y oxigenan la piel** del rostro , ofreciendo múltiples beneficios:

- **No invasiva y segura:** No requiere agujas, calor excesivo ni contacto agresivo con la piel. Es ideal para pieles sensibles.
- **Sin tiempo de recuperación:** El paciente puede continuar con sus actividades diarias inmediatamente después del tratamiento.
- **Compatible con otros tratamientos:** Se puede combinar con limpiezas faciales, radiofrecuencia, dermapen, peeling, entre otros.
- **Estimula procesos celulares naturales:** Mejora la regeneración celular, la circulación sanguínea y la oxigenación de los tejidos.
- **Tratamiento personalizado:** Permite adaptar el protocolo a las necesidades de cada paciente gracias a los diferentes colores de luz.
- **Acción progresiva y acumulativa:** Mejora la calidad de la piel con el paso de las sesiones, logrando resultados duraderos.

APLICACIÓN CORRECTA

Para obtener resultados óptimos y seguros, la aplicación de la máscara Led debe seguir un protocolo adecuado:

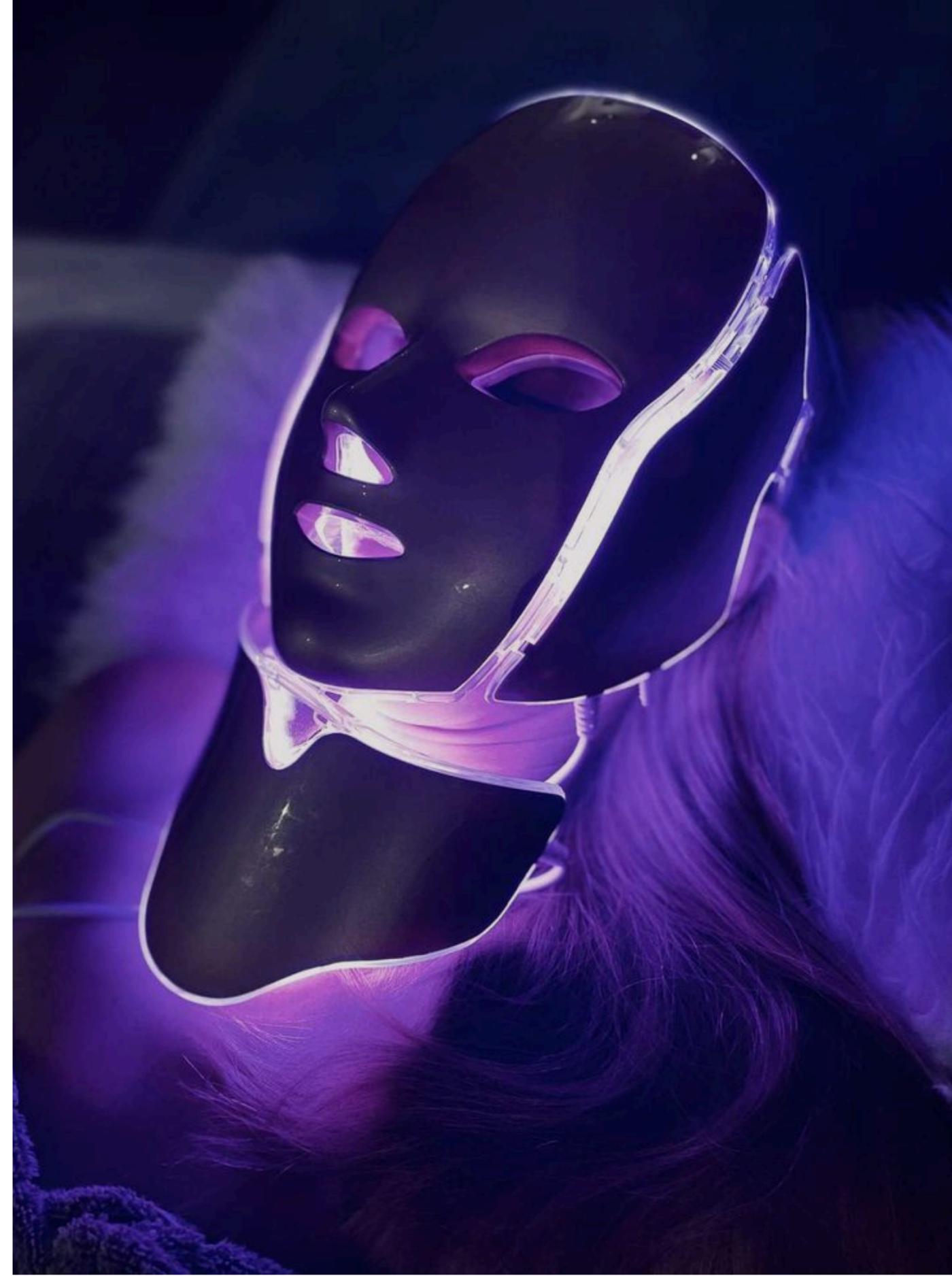
1. Valoración previa del paciente

- Antes de aplicar la máscara, realiza una evaluación del tipo de piel, sus necesidades y posibles contraindicaciones. Esto te permitirá elegir el color de luz adecuado y definir la duración de la sesión.

2. Higiene y preparación facial

- **Limpia** profundamente el rostro con un limpiador facial suave.
- Realiza una **exfoliación ligera** (si la piel lo permite).
- **Seca bien el rostro** antes de colocar la máscara (la piel debe estar limpia y seca para optimizar la absorción de la luz).
- **Opcional:** aplica un sérum específico, dependiendo del objetivo del tratamiento (solo si el producto es compatible con luz LED y no interfiere con la penetración).

3. Selección del color de luz según el objetivo





APLICACIÓN CORRECTA

4. Colocación de la máscara

- **Ajusta la máscara LED al rostro** del paciente asegurándote de que esté bien alineada y cómoda.
- Enciende el dispositivo y **configura**:
 - Color de luz deseado.
 - Tiempo de exposición (generalmente entre 10 y 20 minutos, según el equipo y tipo de piel).
 - Intensidad, si el equipo lo permite.

5. Finalización del tratamiento

- **Retira la máscara** cuidadosamente.
- **Aplica un tónico** calmante o un sérum post-tratamiento.
- **Finaliza con crema hidratante** y protector solar si se realiza durante el día.

PRECAUCIONES-CONTRADICCIONES

CONSIDERACIONES PREVIAS

- **Evaluación del tipo de piel y condición estética:**
- Analiza el tipo de piel (grasa, seca, mixta, sensible).
- **Condición de la piel en el momento del tratamiento:** Evitar el uso de la máscara LED si la persona presenta:
- Heridas abiertas, quemaduras, infecciones activas, dermatitis o procesos inflamatorios agudos.

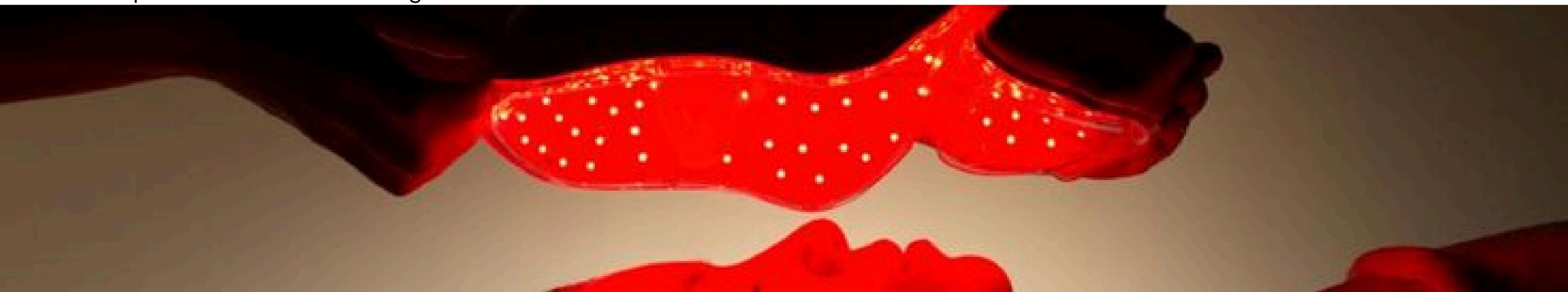
USO ADECUADO DEL EQUIPO

- Deja que el paciente se relaje en posición supina.
- No es necesario realizar ninguna manipulación manual durante la exposición.
- Supervisa visualmente que el paciente esté cómodo y que la máscara permanezca correctamente colocada.



PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- **No usar en personas con** fotosensibilidad, epilepsia o que estén bajo tratamiento con retinoides orales o tópicos.
- **Evitar si hay heridas** abiertas, infecciones activas o lesiones cutáneas severas.
- **Nunca aplicar sobre ojos abiertos ni exceder el tiempo recomendado.**



ARCO

LED



ARCO LED

El arco LED es una alternativa a la máscara, con mayor versatilidad en tratamientos faciales y corporales. Ideal para uso profesional en cabinas de alta rotación.

¿QUÉ ES?

El Arco LED es un dispositivo de fototerapia utilizado en tratamientos faciales y corporales no invasivos. **Está diseñado para emitir luces de diferentes longitudes de onda** (colores), las cuales **penetran en la piel** a distintos niveles, generando respuestas terapéuticas específicas según el color utilizado.

Su diseño ergonómico tipo "arco", **permite una mayor cobertura** sin contacto directo, **ideal para trabajar: rostro, cuello, escote e incluso zonas corporales**. Es utilizado ampliamente en tratamientos de rejuvenecimiento, control de acné, despigmentación y regeneración celular.

ARCO LED

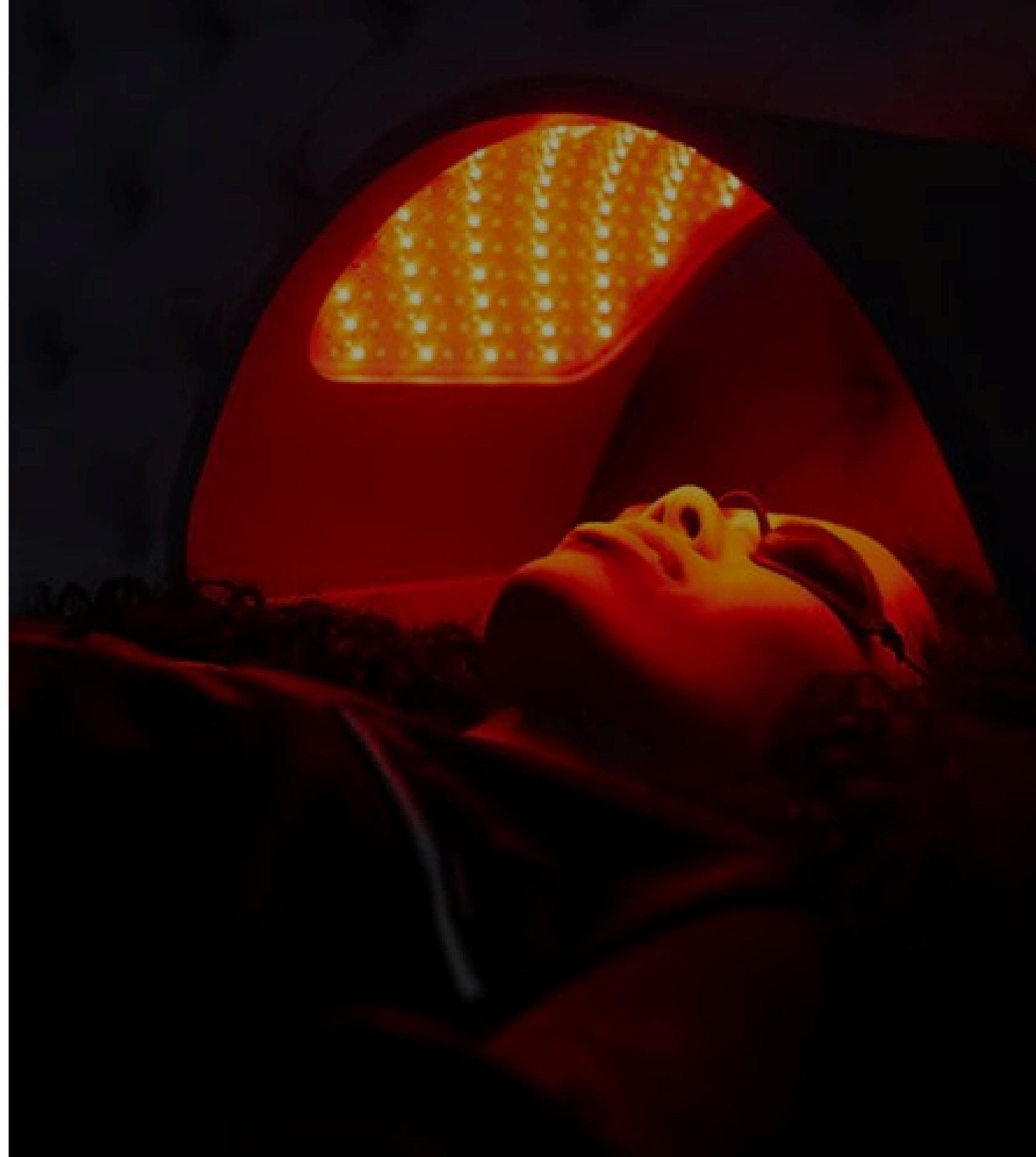
¿CÓMO FUNCIONA?

El Arco LED opera mediante la emisión de luz de baja frecuencia (Luz Fría), también conocida como LED (Light Emitting Diode). Esta tecnología permite proyectar luces de diferentes colores (longitudes de onda específicas) que actúan directamente sobre las células de la piel, sin generar calor ni dañar tejidos.

Cada color penetra a diferentes profundidades cutáneas y estimula respuestas celulares particulares que favorecen la regeneración, oxigenación y equilibrio del tejido dérmico.

Acción de cada color:

- Rojo (anti-edad, colágeno)
- Azul (antiacné, antibacteriano)
- Verde (manchas, calma)
- Amarillo (luminosidad)
- Violeta (regeneración)



COMPONENTES

Aunque los modelos pueden variar, un equipo profesional de Arco LED suele incluir:



1. **Estructura tipo arco ajustable:** ergonómica, con altura y ángulo regulables.
2. **Panel de luces LED:** con múltiples bombillas de diferentes colores (integradas o programables).
3. **Pantalla digital o control remoto:** para seleccionar color, tiempo e intensidad.
4. **Fuente de alimentación segura** (generalmente 110-220V).
5. **Sistema de enfriamiento pasivo:** para evitar sobrecalentamiento.
6. **Base o soporte estable:** para uso fijo en cabina.

BENEFICIOS

El uso constante y adecuado del Arco LED ofrece múltiples beneficios tanto para el rostro como el cuerpo:

- Estimula la producción de colágeno y elastina (anti-edad).
- Acelera la regeneración celular y cicatrización.
- Reduce acné, inflamación y controla bacterias.
- Unifica el tono y atenúa manchas.
- Calma pieles sensibles o irritadas.
- Reafirma y mejora la textura de la piel.
- Complementa otros tratamientos (hidratación, despigmentantes, lifting no invasivo).
- No invasivo, sin dolor ni tiempo de recuperación.

APLICACIÓN CORRECTA

Para obtener resultados óptimos y seguros, la aplicación del Arco de luz Led debe seguir un protocolo adecuado:

1. Valoración previa

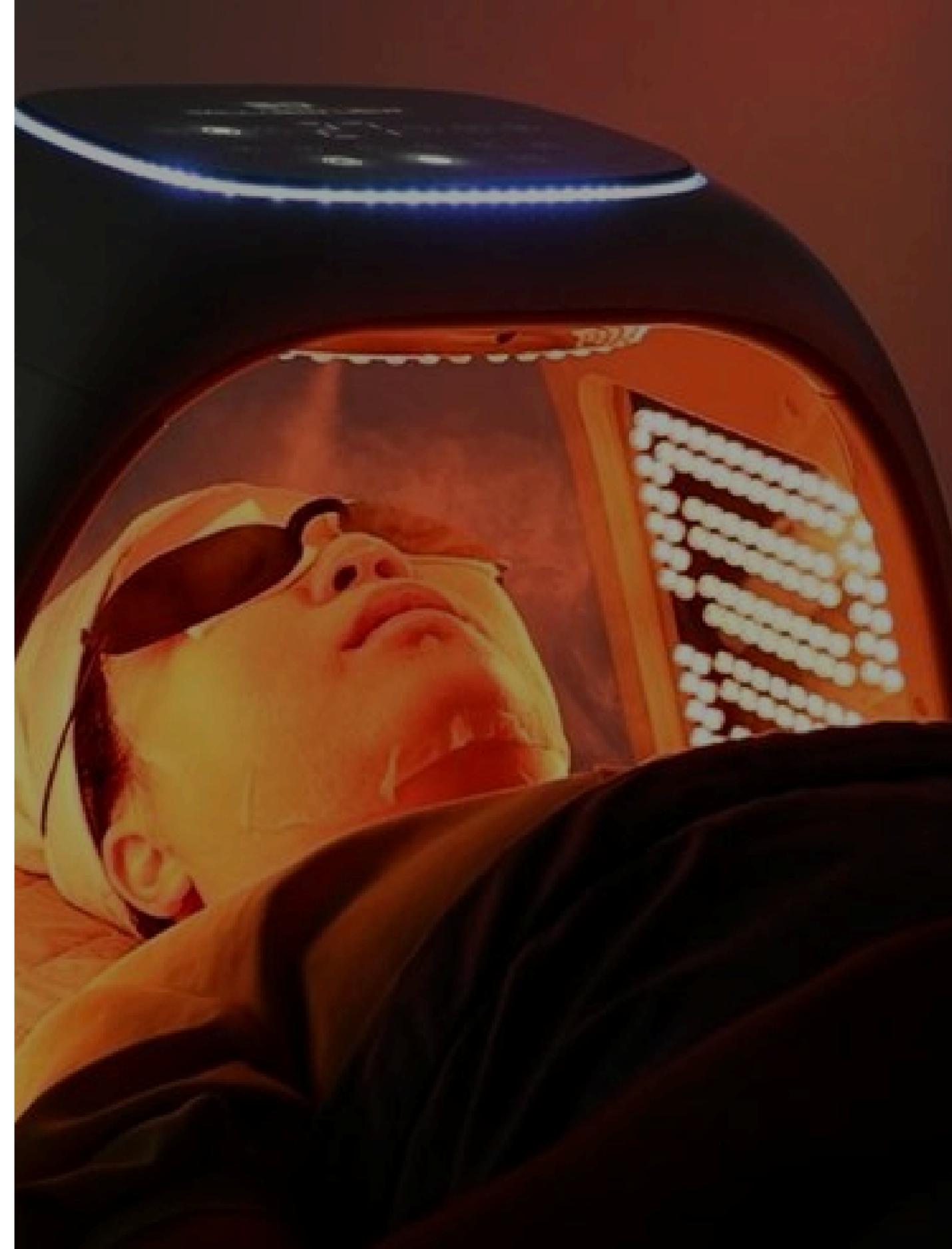
- Evaluar tipo de piel y necesidades específicas del paciente.
- Definir protocolo personalizado (color, duración, frecuencia).

2. Preparación de la piel

- **Limpieza profunda** del rostro o zona corporal a tratar.
- **Exfoliación ligera** si corresponde.
- **Aplicación de sérum** o activos compatibles con LED (sin fotosensibilizantes).

3. Colocación del equipo

- **Ajustar el arco** sobre el rostro o área seleccionada.
- **Dejar una distancia** de 10 a 15 cm entre la piel y el equipo.
- **Colocar protección ocular** si es necesario.



APLICACIÓN CORRECTA

4. Programación del tratamiento

- **Seleccionar el color** o combinación de colores según el objetivo.
- **Tiempo sugerido:** entre 10 y 20 minutos por sesión.
- **Intensidad moderada** si el equipo lo permite.

5. Postratamiento

- **Aplicar crema calmante o hidratante.**
- **Finalizar con protector solar** si el tratamiento se hace en horario diurno.

6. Frecuencia sugerida:

- **2 a 3 veces por semana.**
- **Mínimo 6 a 10 sesiones** para resultados visibles.

PRECAUCIONES-CONTRADICCIONES

CONTRAINDICACIONES

- **No usar en personas con:** epilepsia, fotosensibilidad o que estén bajo tratamiento con retinoides orales o tópicos.
- **Evitar el uso** si hay heridas abiertas, infecciones activas o quemaduras.
- **No mirar directamente la luz** sin protección ocular.
- **No usar** sin gafas de protección ocular.

USO ADECUADO DEL EQUIPO

- **Coloca al paciente** en una posición cómoda y relajada.
- **Ajusta el arco** a una distancia de 10 a 15 cm del área a tratar (sin contacto directo).
- **Verifica que el arco cubra** completamente la zona deseada (rostro, cuello, escote o zona corporal).



CUIDADOS POSTERIORES

- 1. Evitar la exposición solar directa**
 - Durante las siguientes 24 a 48 horas, evita exponer la piel tratada directamente al sol.
 - En caso de salir al exterior, usa protector solar FPS 50+, incluso en días nublados.
 - Reaplica cada 2-3 horas si estás al aire libre.
- 2. Usar productos calmantes e hidratantes**



MARTILLO

FRÍO



MARTILLO FRÍO

¿QUÉ ES?

El **Martillo Frío**, es un dispositivo estético no invasivo que **utiliza bajas temperaturas para tratar la piel**. Su **objetivo principal es calmar, desinflamar y regenerar la piel** después de procedimientos que causan irritación o hiperemia (enrojecimiento).

Es un **equipo fundamental** en protocolos de postratamiento, especialmente **después de limpiezas profundas, exfoliaciones, radiofrecuencia, o fototerapia**.

¿CÓMO FUNCIONA?

El **Martillo Frío** funciona a través de un sistema termoelectrónico (efecto Peltier) que **permite enfriar la cabeza metálica del dispositivo** hasta temperaturas que oscilan **entre 0°C y 5°C**, sin necesidad de hielo o gas. Esta temperatura es regulada según el protocolo y **se aplica directamente sobre la piel mediante movimientos suaves y continuos**.

COMPONENTES

En general, un equipo de Martillo Frío se compone de los siguientes elementos:

1. **Cabezal metálico:** generalmente de acero inoxidable, que entra en contacto directo con la piel.
2. **Mango ergonómico:** para facilitar su uso durante el tratamiento.
3. **Cable de conexión y base eléctrica:** que alimenta el sistema termoeléctrico.
4. **Pantalla o selector de temperatura** (en modelos digitales).
5. **Sistema interno de refrigeración** por efecto Peltier (sin compresores).
6. **Botón de Power:** Controla el encendido y apagado del equipo.
7. **Ajuste de tiempo:** Regula el tiempo que vas a trabajar con el martillo sobre la piel de tu paciente.
8. **Temperatura Caliente:** En algunos equipos puedes encontrar la opción de trabajar con temperatura caliente.
9. **Temperatura Fría:** Cambia la temperatura según requiera el tratamiento de tu paciente.



BENEFICIOS

Este martillo frío y caliente portátil, es ideal para dilatar los poros y facilitar la extracción de comedones, y también para finalizar los tratamientos cerrando los poros y evitando que entren agentes externos a la piel. Es fácil de utilizar, y tiene bastantes beneficios, como :

1. Tratamiento en frío (5-10°C):

- Cierra los poros, mejorar los poros gruesos.
- Refuerza la fibra y colágeno, devolviendo la elasticidad.
- Reduce eficazmente las venas varicosas, puede ayudar a desvanecerse y eliminar las manchas oscuras.
- Reduce el enrojecimiento y el dolor de hinchazón de la piel, especialmente para la piel sensible.

2. Tratamiento en caliente (40-45°C):

1. Relaja los músculos, alivia el dolor.
2. Promueve la circulación sanguínea y ayuda a absorber mejor los productos para el cuidado de la piel.
3. Mejora el metabolismo de la piel y ayuda a desvanecer las bolsas de los ojos y el círculo oscuro.

PROTOCOLO DE USO

Para obtener resultados óptimos y seguros, la aplicación del Martillo Frío debe seguir un protocolo adecuado:

1. Antes del uso

- Realizar higiene profunda del rostro o zona corporal.
- Aplicar los principios activos si el protocolo lo requiere (sérum calmantes, hidratantes o descongestionantes).
- Asegurarse de que la piel esté completamente seca.
- Humedecer la piel antes de usar el cepillo para evitar irritaciones.

2. Durante el uso

- Encender el equipo y esperar a que alcance la temperatura adecuada.
- Aplicar el cabezal sobre la piel con movimientos lentos, suaves y ascendentes.
- Evitar zonas óseas prominentes por tiempo prolongado (pómulos, mandíbula).
- Duración por zona: entre 5 a 10 minutos según protocolo.



PROTOCOLO DE USO

3. Después del uso

- Apagar y limpiar el cabezal con solución desinfectante.
- Aplicar crema hidratante o protector solar, según si el tratamiento fue diurno.
- Registrar en la ficha del cliente la evolución postratamiento.

4. Frecuencia del tratamiento

- Puede utilizarse en cada sesión facial, especialmente si se incluyen procedimientos invasivos o térmicos.
- En pieles sensibles, se recomienda de 1 a 2 veces por semana.
- También es ideal en protocolos post-láser, post-peeling o post-electroporación.

PRECAUCIONES-CONTRAINDICACIONES

PRECAUCIONES DE USO

- **Evita dejar el equipo sobre un área por mucho tiempo,** ya que el frío también quema la piel.
- **Nunca lo apliques sobre áreas con infecciones activas.**
- **No lo uses sobre heridas o lesiones abiertas.**
- **Recuerda** que la temperatura dependerá totalmente de la sensibilidad de tu paciente.

CONTRAINDICACIÓN

- **Evita completamente este tratamiento si tu paciente presenta:**
- Infecciones cutáneas activas
- Piel con heridas abiertas o postquirúrgica reciente
- Tratamientos con rellenos dérmicos recientes

CUIDADOS POSTERIORES

- **Mantener la piel hidratada:** Aplicar una crema hidratante suave o calmante después del tratamiento para retener la humedad y favorecer la regeneración.
- **No aplicar maquillaje de forma inmediata:** Esperar al menos 6 a 8 horas antes de maquillar la piel tratada, esto permite que la piel respire y se estabilice.



ELECTRO PORADOR

ELECTRO PORADOR

¿QUÉ ES?

El **Electroporador** es un dispositivo estético no invasivo que utiliza impulsos eléctricos de baja frecuencia para **aumentar la permeabilidad de la membrana celular**, permitiendo la penetración profunda de principios activos en la piel **sin necesidad de agujas**.

Esta tecnología es conocida como "**mesoterapia virtual**", ya que logra efectos similares a la mesoterapia inyectada, pero sin dolor, **sin agujas y sin tiempo de recuperación**.

¿CÓMO FUNCIONA?

El **electroporador** genera **microcorrientes pulsadas** que inducen la formación de microcanales transitorios en las membranas celulares. **Estos canales permiten el paso de moléculas que, de forma natural, no podrían atravesar la barrera cutánea**.

Esta tecnología es conocida como "**mesoterapia virtual**", ya que logra efectos similares a la mesoterapia inyectada, pero sin dolor, **sin agujas y sin tiempo de recuperación**.

COMPONENTES

1. **Unidad principal** (consola digital o analógica).
2. **Maneral aplicador:** con cabezal metálico o de acero quirúrgico.
3. **Pantalla:** o panel de control con regulador de intensidad.
4. **Cables conductores:** En algunos casos o mangueras para el agua
5. **Base para sostener el maneral.**
6. **Botón ordenador:** Regula la temperatura y configuración del equipo.



BENEFICIOS

El **electroporador** es una herramienta avanzada de mesoterapia virtual que **potencia la penetración de principios activos** sin necesidad de agujas, proporcionando múltiples **beneficios estéticos y terapéuticos**.

1. **Potencia la absorción de activos cosméticos:** Permite que sustancias como ácido hialurónico, colágeno, vitaminas y péptidos alcancen capas profundas de la dermis, lo cual no es posible con la aplicación manual convencional.
2. **Estimula la regeneración celular:** Favorece la producción de colágeno y elastina, mejorando la firmeza y elasticidad de la piel, aporta beneficios en procesos de rejuvenecimiento facial y corporal.
3. **Mejora la hidratación profunda:** Ayuda a retener agua en la piel mediante activos hidratantes, logrando una piel más suave, flexible y luminosa.
4. **Fortalece la barrera cutánea:** Mejora la nutrición celular al facilitar el paso de moléculas esenciales, fortaleciendo la función barrera de la piel y su capacidad de defensa.
5. **No es invasivo ni doloroso:** A diferencia de la mesoterapia tradicional con agujas, la electroporación es completamente indolora, sin hematomas, inflamación o tiempo de recuperación.
6. **Resultados progresivos y acumulativos:** Con sesiones periódicas, se obtienen mejoras sostenidas en la textura, firmeza, hidratación y luminosidad de la piel.
7. **Ideal para tratamientos faciales y corporales:** Su versatilidad permite tratar zonas como rostro, cuello, escote, abdomen, glúteos y brazos.

APLICACIÓN CORRECTA

El electroporador debe aplicarse bajo un protocolo preciso para asegurar la eficacia del tratamiento y la seguridad del cliente.

1. Diagnóstico Profesional

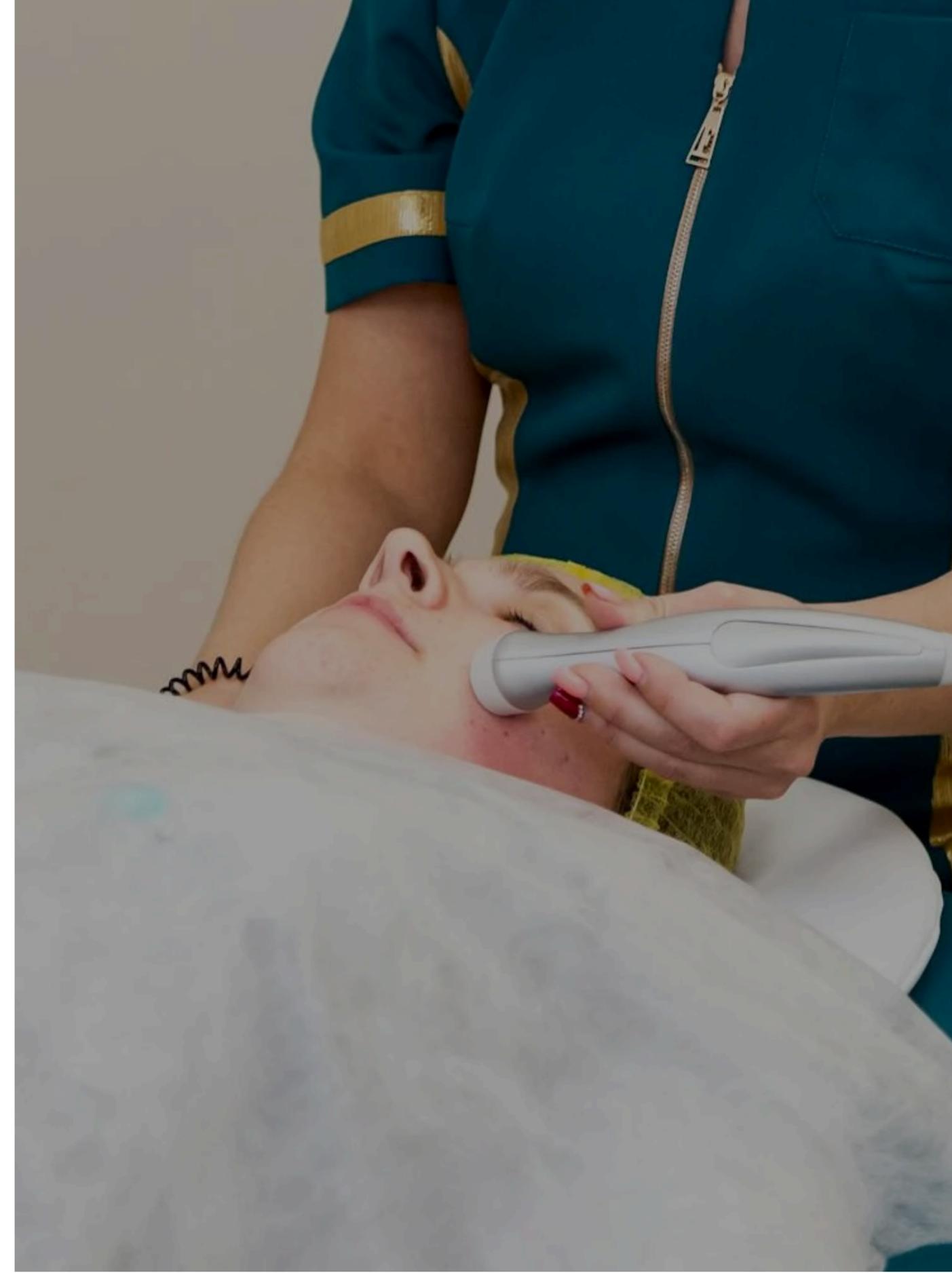
- **Realiza una anamnesis completa** (historial médico y hábitos del cliente).
- **Evalúa tipo de piel**, condiciones actuales y necesidades específicas.
- **Identifica posibles contraindicaciones** (embarazo, marcapasos, enfermedades activas, etc.).

2. Higiene y preparación de la piel

- **Limpia** el rostro o zona a tratar con un gel o espuma limpiadora suave.
- **Realiza una exfoliación** superficial o limpieza profunda **si el protocolo lo requiere** (puede apoyarse con Skin Scrubber, vapor ozono u otro equipo).
- **Tonifica y seca la piel por completo.**

3. Selección y aplicación del principio activo

- **Escoge un producto específico para electroporación:** debe ser de base acuosa, no oleosa y con activos adecuados para el objetivo del tratamiento



APLICACIÓN CORRECTA

4. Configuración del equipo

- Enciende el equipo y selecciona el modo de trabajo (puede tener programas predeterminados o intensidad manual).
- Ajusta la intensidad según el tipo de piel (sensible, normal, grasa).

5. Aplicación del electroporador

- Coloca el maneral sobre la piel con movimientos lentos, uniformes y constantes.
- Realiza deslizamientos suaves en dirección ascendente y circular.
- Asegúrate de cubrir toda el área facial o corporal de forma ordenada.
- Evita zonas sensibles como ojos, mucosas o piel lesionada.
- **Tiempo recomendado:**
 - **Rostro completo:** 15-20 minutos
 - **Zona localizada:** 5-10 minutos
 - **Zona corporal:** hasta 30 minutos

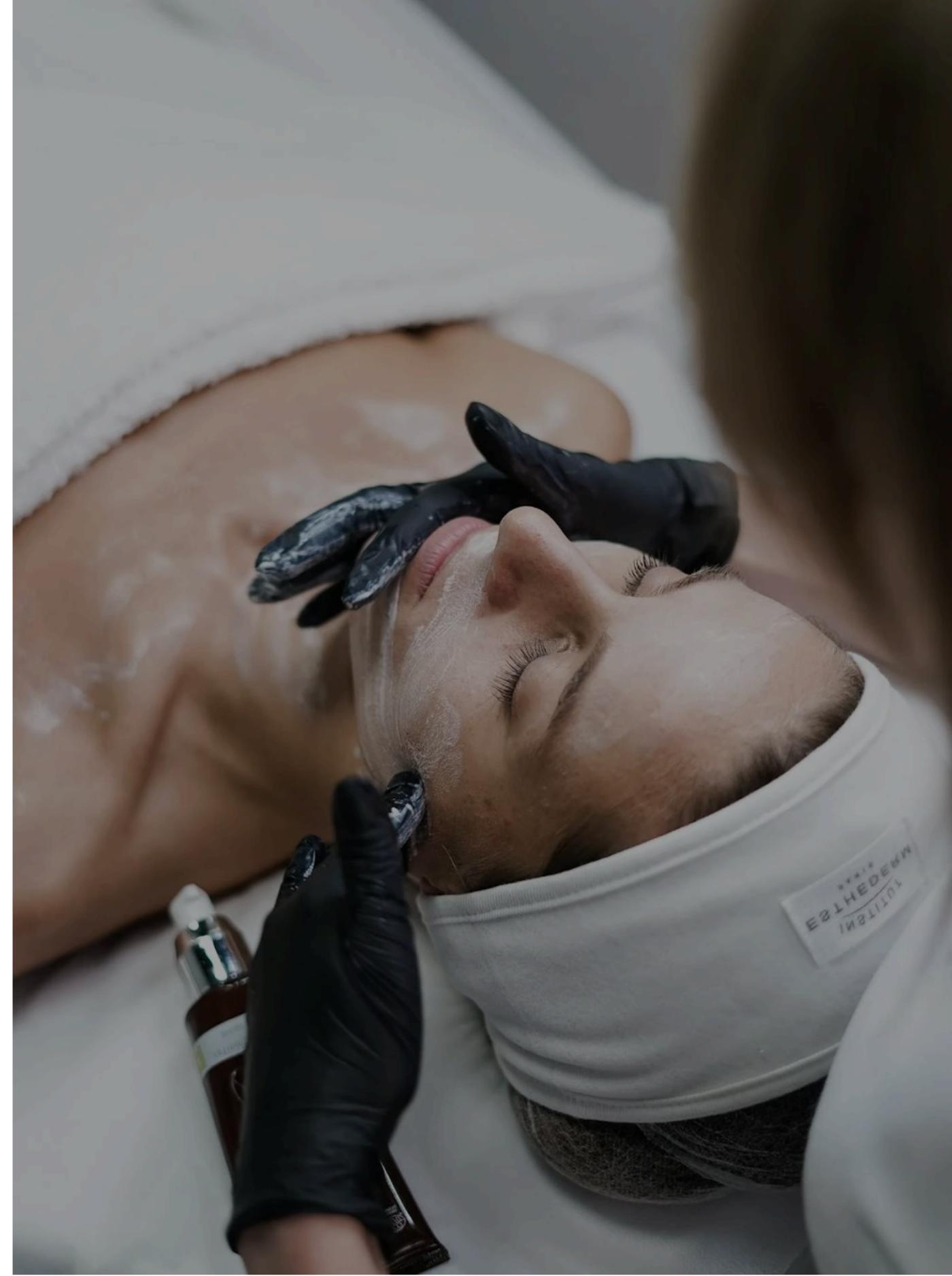
APLICACIÓN CORRECTA

6. Finalización del tratamiento

- Una vez finalizado, **retira el exceso de producto si es necesario** (no todos se retiran).
- **Aplica una mascarilla calmante** o reparadora si el protocolo lo sugiere.
- **Finaliza con un serum de sellado**, crema hidratante y protector solar (en caso de tratamiento facial).

7. Recomendaciones al cliente

- **No maquillarse** hasta al menos 6 horas después del tratamiento.
- **Evitar exposición solar directa** el mismo día.
- **Seguir una rutina de cuidado en casa** acorde al tratamiento recibido.



PRECAUCIONES-CONTRAINDICACIONES

PRECAUCIONES DE USO

- **El cabezal del equipo debe estar siempre desinfectado** antes y después de cada uso.
- **Nunca trabajar con el cabezal seco:** siempre debe haber un producto conductor entre el electrodo y la piel.
- **Controlar la respuesta cutánea del cliente en tiempo real:** no debe haber dolor, solo una ligera sensación de cosquilleo.

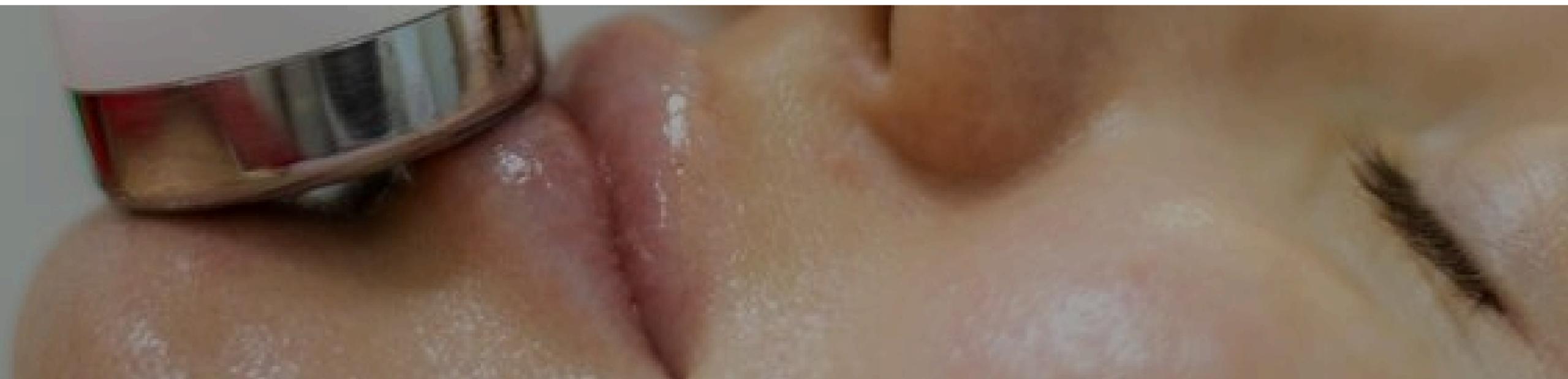
CONTRAINDICACIÓN

- **No usar Electroporador en personas con:**
 - Embarazo y lactancia.
 - Marcapasos.
 - Epilepsia o convulsiones.
 - Enfermedades cardíacas.
 - Infecciones cutáneas activas (herpes, acné severo, dermatitis).
 - Cáncer en tratamiento o reciente.



RECOMENDACIÓN DE USO

- **Frecuencia:** 1 a 2 veces por semana (según el tratamiento).
- **Número de sesiones:** Se recomienda un protocolo de **6 a 10 sesiones** según la necesidad del paciente.
- **Mantenimiento:** 1 sesión mensual tras finalizar el tratamiento.
- **Acompañar siempre de una rutina cosmética personalizada. en casa.**



A person wearing blue nitrile gloves is working on a wooden lampshade in a workshop. The lampshade is mounted on a white box labeled 'IDEALDUM'. The person is using a tool to work on the wooden structure. The background is a blurred workshop setting.

LÀMPARA *de* WOOD



LÁMPARA *de* WOOD

¿QUÉ ES?

La lámpara de Wood es un **dispositivo de diagnóstico** que emite una luz ultravioleta (UV-A) de onda larga (alrededor de 365 nm), **utilizada para analizar** y detectar **alteraciones en la piel** que no son visibles a simple vista.

Se emplea como **herramienta clave en la valoración cutánea** antes de realizar tratamientos faciales, permitiendo adaptar los procedimientos a las verdaderas necesidades de la piel.

¿CÓMO FUNCIONA?

Funciona a través de una **bombilla de mercurio** recubierta con un filtro de cristal negro (filtro de Wood), que transforma la luz UV en una **radiación fluorescente**. Al aplicarla en un entorno completamente oscuro sobre la piel limpia, esta luz revela **tonalidades específicas** que indican distintos estados o afecciones cutáneas.

COMPONENTES

1. **Bombilla de Luz Ultravioleta (UV-A):** Es la fuente de luz principal que permite observar las fluorescencias sobre la piel.
2. **Carcasa o Estructura Protectora:**
 - Fabricada en material resistente (plástico o metálico) para proteger los componentes internos.
 - Diseñada para ser ligera y ergonómica, permitiendo un manejo cómodo en cabina.
3. **Pantalla o Lente de Aumento (opcional)**
 - Ideal para observar detalles finos o zonas específicas del rostro.
4. **Sistema de Encendido/Apagado**
 - Interruptor o botón que controla el flujo de corriente hacia la bombilla.
5. **Cable de Alimentación o Batería Recargable**
 - Conecta el equipo a la corriente eléctrica.



BENEFICIOS

Los beneficios de la lámpara de Wood en el ámbito cosmetológico son múltiples, especialmente porque permite realizar un diagnóstico preciso, rápido y no invasivo del estado cutáneo.

1. Diagnóstico profundo y preciso

- Permite visualizar alteraciones cutáneas no visibles a simple vista, como manchas, exceso de grasa, deshidratación o presencia de bacterias.

2. Personalización del tratamiento

- Facilita una evaluación individualizada, permitiendo seleccionar los productos, aparatología y protocolos más adecuados según cada tipo de piel.

3. Rápido, práctico y no invasivo

- El análisis con la lámpara de Wood se realiza en menos de 5 minutos.
- No causa dolor ni molestias al paciente.

4. Complemento ideal en protocolos estéticos

Es una herramienta clave en tratamientos como:

- Limpiezas faciales profundas
- Despigmentación
- Control de acné

APLICACIÓN CORRECTA

1. Preparación del entorno

- **Asegurar una habitación completamente oscura:** Apaga todas las luces y cubre fuentes de luz externa.
- De ser necesario, utiliza una cortina oscura o biombo para crear un espacio cerrado si estás en una cabina compartida.

2. Preparación del rostro del cliente

- **Limpia completamente la piel:** El rostro debe estar libre de maquillaje, protector solar, crema o residuos de productos para evitar interferencias en la evaluación.
- **Seca suavemente** con pañuelos faciales o toalla desechable.

3. Uso del equipo

- **Enciende la lámpara de Wood** manteniéndola a una distancia de 15 a 20 cm del rostro.
- **Dirige la luz uniformemente por toda la superficie facial**, asegurándote de cubrir zonas como frente, mejillas, nariz, mentón y contorno de ojos.





APLICACIÓN CORRECTA

Interpreta los colores fluorescentes que aparecen sobre la piel. Cada tono revela una condición específica:

Color Fluorescente	Interpretación Cutánea
Azul claro	Piel sana y equilibrada
Blanco o grisáceo	Piel seca o deshidratada
Amarillo brillante	Presencia de grasa o sebo
Marrón oscuro	Manchas pigmentarias
Violeta o púrpura	Presencia de bacterias/acné
Verde	Hongos (en caso específicos dermatológicos)

5. Recomendación de tratamiento

- Utiliza la información obtenida para personalizar el tratamiento facial.
- Escoge cosméticos, activos y aparatología que se adapten a las verdaderas necesidades de la piel evaluada.

PRECAUCIONES-CONTRAINDICACIONES

CONTRAINDICACIÓN

- **Evita** apuntar la lámpara directamente a los ojos del cliente.
- **Si el análisis se prolonga**, usa gafas de protección UV para ambos.
- **No uses la lámpara si el cliente tiene tratamientos fotosensibles** o irritaciones recientes.

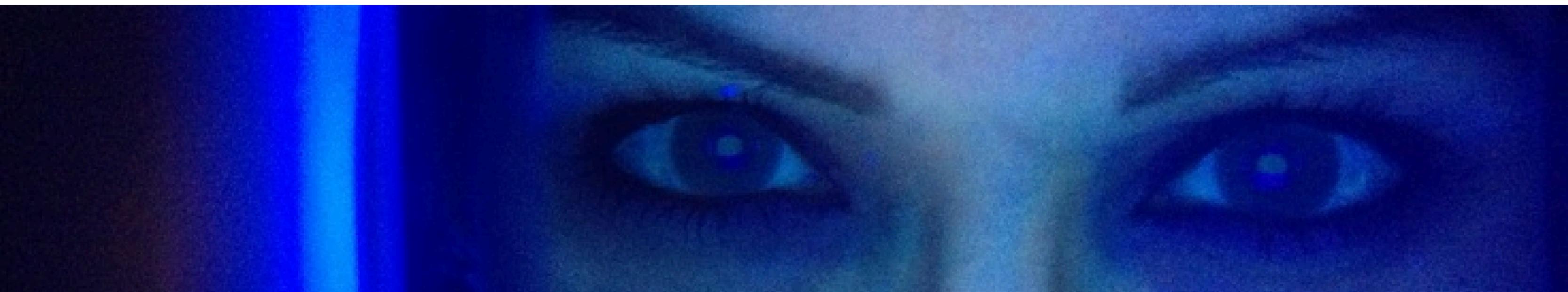
PRECAUCIONES DE USO

- **No usar en pacientes con:**
- Fotofobia o problemas de visión sensibles a la luz.
- Alergia a la luz UV.
- Personas con tratamientos fotosensibles (retinoides, antibióticos, etc.).

CUIDADOS POSTERIORES

Evitar exposición solar directa inmediata

- Después del análisis, se recomienda no exponerse al sol de forma directa durante al menos 2 horas, especialmente si la piel fue previamente limpiada o exfoliada.
- **Si se va a salir, aplicar protector solar FPS 50+.**





Dreamy Academy®