

# Plapen<sup>dual</sup>

Plasma treatment device

## Programa de entrenamiento



# Programa de entrenamiento Plapen dual

## Información general

Queremos agradecer el haber adquirido su nuevo equipo de Plapen dual, un equipo para diversos tratamientos utilizando la energía del Plasma.

Plapen dual está especialmente diseñado para la atenuación de las arrugas faciales, cuello y escote. Además sus puntas de Alta Frecuencia, Jet y Fraccionada permite lograr tratamientos efectivos de: esterilización como en el caso de acné, electroporación para penetración de productos en la piel y para lograr efecto lifting en la piel.

## Objetivos del programa

- Presentar un programa de entrenamiento teórico y práctico, para el uso y aprovechamiento adecuado de su equipo Plapen dual.
- Dar a conocer a los participantes la funciones, ventajas, alcances, limitaciones del equipo.

## Conocimientos que obtendrán los participantes

- Será capaz de programar el equipo para los diferentes tratamientos y condiciones del paciente.
- Será capaz de analizar y valorar la condición actual de los probables pacientes, y si es que son candidatos para llevar a cabo alguno de los tratamientos con Plapen dual.
- Será capaz de informar al paciente sobre los resultados y alcances que pueda ofrecer al someterse a cualquiera de los tratamientos de Plapen dual.
- Conocerá los posibles riesgos y contraindicaciones en el tratamiento con Plapen dual.

## Conocimientos previos requeridos

Para el máximo aprovechamiento de su entrenamiento, es necesario cuente con conocimientos en anatomía de la piel.

## Para el mejor aprovechamiento del entrenamiento

Considere que usted ha hecho una gran inversión para la adquisición de su nuevo equipo Plapen dual, además que su paciente espera que usted le ofrezca los mejores resultados posibles con el mismo, por lo cual es importante que tome en cuenta las siguientes consideraciones para el presente programa de entrenamiento.

- El entrenamiento se lleva a cabo durante un día, aproximadamente de cinco a seis horas, por lo que es recomendable durante ese día el personal que vaya a ser entrenado no tenga citas durante ese tiempo.
- Parte del éxito del entrenamiento es que el personal que estará encargado del uso del equipo haya analizado detenidamente la información en el manual de usuario y todos los documentos entregados previos a la capacitación.
- Es muy importante contar con los pacientes requeridos para la práctica, de otra manera no será posible completar los conocimientos obtenidos en la sesión teórica.

## Sesión teórica

10 minutos	Aclaración de preguntas sobre el manual de usuario y protocolo.
15 minutos	<b>Teoría de acción de Plapen dual.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnología de Plasma.</li><li>• Indicaciones: Arrugas finas, esterilización, electroporación y flacidez.</li><li>• Contraindicaciones.</li><li>• Selección de pacientes.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Cuidados de pacientes post tratamiento.</li><li>• Seguimiento del paciente.</li> <li>• Atención a preguntas.</li></ul>

## Sesión práctica

Es muy importante que el paciente haya asistido a una valoración previa y llenado su consentimiento informado. Los siguientes se consideran contraindicaciones, por lo que, si alguno de los pacientes presenta alguna de estas condiciones, no podrá ser tratado.

- Cáncer.
- Mujeres embarazadas o lactantes.
- Herpes.
- Pacientes con enfermedad cardíaca o persona con un marcapasos cardíaco.
- Epiléptico.
- Lupus.
- Vitíligo.
- Infección, erupción.
- Inflamación.
- Capilares dilatados o venas varicosas.
- Tratamiento anticoagulante o enfermedad de la sangre o cardiopatía.
- Hinchazón de las glándulas.
- Anafilaxia hereditaria.
- Enfermedad de tiroides.
- Y otras enfermedades específicas.

Desarrollo: Se llevará a cabo un tratamiento de muestra por la persona encargada del entrenamiento. El resto de los tratamientos serán realizados por los asistentes, supervisados por la persona encargada.

20 minutos	<p><b>Introducción del equipo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estructura:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Pantalla.</li><li>○ Pieza de mano de pluma, su soporte y conector.</li><li>○ Pieza de mano Multi tip, su soporte y conector.</li><li>○ Botón de encendido.</li><li>○ Mesa.</li></ul></li><li>• Conexión y desconexión de la pieza de mano.</li><li>• Colocación de las puntas en las piezas de mano.</li><li>• Cómo encender y apagar su equipo.</li><li>• Uso de la interfaz de usuario:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Botón de Inicio / Detener en piezas de mano.</li><li>○ Menú de pieza de mano de pluma.<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Frecuencia.</li><li>▪ Modo continuo y modo pulsado.</li><li>▪ Intensidad (STEP 1 al 3).</li><li>▪ Nivel (1 al 3).</li></ul></li><li>○ Menú de pieza de mano Multi tip.<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Frecuencia.</li><li>▪ Modo continuo y modo pulsado.</li><li>▪ Selección de punta.</li><li>▪ Nivel (1 al 3).</li></ul></li><li>○ Tiempo de tratamiento y reinicio.</li><li>○ Menú de configuración.</li><li>○ Botón de INICIO / DETENER.</li></ul></li></ul>
------------	--

15 minutos	<p><b>Preparación del paciente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza de la piel en zona a tratar.</li> <li>• Revisión del rasurado en la zona a tratar.</li> </ul> <p>Se requiere alguno de los pacientes que vayan a ser tratados.</p>
30 minutos	<p><b>Tratamiento 1: Tratamiento de arrugas finas</b>  <i>Paciente necesario: Paciente mujer u hombre que presente arrugas finas en área peri-ocular o peri-bucal o escote.</i>  <i>Tenga en cuenta que los tratamientos son en arrugas finas y no esta indicado en el tratamiento de arrugas ya muy marcadas.</i></p>
15 minutos	<p><b>Limpieza de las piezas de mano después del tratamiento</b></p>
30 minutos	<p><b>Tratamiento 2: Tratamiento de arrugas finas</b>  <i>Paciente necesario: Paciente mujer u hombre que presente arrugas finas en área peri-ocular o peri-bucal o escote.</i></p>
20 minutos	<p><b>Tratamiento 3: Paciente para eliminación de bacterias en la piel</b>  <i>Paciente necesario: Paciente hombre o mujer con acné activo.</i></p>
20 minutos	<p><b>Tratamiento 4: Paciente para eliminación de bacterias en la piel</b>  <i>Paciente necesario: Paciente hombre o mujer con acné activo.</i></p>
30 minutos	<p><b>Tratamiento 5: Paciente para tratamiento de electroporación</b>  <i>Paciente necesario: Paciente hombre o mujer que busque alguno de los siguientes tratamientos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuidado anti-envejecimiento de la piel con Solución CELLMULA HSR.</li> </ul>
30 minutos	<p><b>Tratamiento 6: Paciente para tratamiento de electroporación</b>  <i>Paciente necesario: Paciente hombre o mujer que busque alguno de los siguientes tratamientos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuidado anti-envejecimiento de la piel con Solución CELLMULA HSR.</li> </ul>
20 minutos	<p><b>Tratamiento 7: Paciente para tratamiento de rejuvenecimiento con modo Fraccionado.</b>  <i>Paciente necesario: Paciente hombre o mujer con envejecimiento y flacidez moderada en la cara.</i></p>
20 minutos	<p><b>Tratamiento 8: Paciente para tratamiento de rejuvenecimiento con modo Fraccionado.</b>  <i>Paciente necesario: Paciente hombre o mujer con envejecimiento y flacidez moderada en la cara.</i></p>
20 minutos	<p>Atención a preguntas</p>

## Requisitos para la capacitación

### Requisitos para la sesión teórica

Es recomendable contar con un área cómoda para llevar a cabo la sesión teórica. Para tal efecto tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

- Deberá de ser lo suficientemente amplia para alojar todas las personas que tomaran la capacitación.
- Contar con iluminación adecuada.

### Requisitos para la sesión práctica

Comúnmente podrá utilizar un consultorio estándar o cubículo destinado para este tipo de procedimientos. Te pedimos de favor que cuentes con las siguientes consideraciones.

- Cubículo amplio y cómodo para los tratamientos.
- Iluminación agradable.
- Contar con camilla reclinable para tratamientos faciales y corporales.
- **Todos los pacientes deberán saber que el tratamiento que se les realizará será con el fin de entrenamiento.**

## Material necesario

El siguiente material es necesario para llevar a cabo los tratamientos. Para la capacitación, la persona encargada llevará lo necesario para el correcto desarrollo del entrenamiento.

- Limpiador facial Vital Mild Cleansing Foam CELLMULA.
- Crema reparadora True Repair Cream CELLMULA.
- Mascarilla Vital Hydra Soothing Mask CELLMULA.
- Solución HSR de CELLMULA.
- Microdacyn o algún tipo de antiséptico.
- Guantes (no estéril).
- Cubre bocas.
- Abate lenguas.

El siguiente material, deberá de ser proporcionado por el médico:

- Agua termal.
- Crema de aloe vera.

En medida que cumpla con los requisitos antes señalados, el desarrollo del entrenamiento se llevara a cabo de una manera coordinada y adecuada a los objetivos del programa.