



BEQUIPMENT HIGH FREQUENCY • Ref. WKB2304

ALTA FRECUENCIA – ELECTROTERAPIA FACIAL Y CAPILAR

La alta frecuencia es una tecnología de electroterapia utilizada en estética profesional por su acción bactericida, oxigenante, estimulante y descongestiva sobre la piel y el cuero cabelludo.

Funciona mediante corriente alterna de alta frecuencia transmitida a través de electrodos de vidrio rellenos de gas (argón o neón), generando un efecto térmico suave y la producción de ozono al entrar en contacto con la piel, lo que ayuda a mejorar la oxigenación tisular, estimular la circulación y eliminar bacterias superficiales.

Es una tecnología muy versátil, ampliamente utilizada en tratamientos faciales post limpieza, pieles grasas o acneicas, tratamientos antiedad y protocolos capilares estimulantes.

Además de sus aplicaciones faciales, la alta frecuencia también puede utilizarse en el cuero cabelludo para favorecer la microcirculación y estimular el crecimiento capilar saludable.

Beneficios principales

- Acción bactericida y antiséptica
- Oxigenación de los tejidos
- Mejora de la circulación sanguínea
- Estimulación celular
- Efecto calmante y descongestivo
- Ayuda a cerrar el poro después de extracciones
- Favorece la cicatrización
- Estimula el cuero cabelludo y la actividad capilar
- Potencia la penetración de activos cosméticos
- Mejora el aspecto general de la piel

Tipos de electrodos

El equipo incorpora diferentes tipos de electrodos diseñados para adaptarse a distintas zonas y objetivos del tratamiento.

- ◆ Electrodo en forma de seta

Electrodo de mayor tamaño utilizado para trabajar zonas amplias del rostro y cuerpo. Es el electrodo más grande, de forma esférica de seta o champiñón. Utilizado en contacto directo con la piel genera chispas directas (chisporroteo) con pequeños toques (efluvio o aplicación directa), sin despegar el electrodo de la piel. Genera un

efecto calmante y descongestivo. Usado en zonas grandes, cara, cuello, espalda, después de una extracción y limpieza de la piel, también después de los procedimientos de podología.

Aplicaciones:

- Rostro
- Frente
- Cuello
- Espalda
- Pies

Se utiliza especialmente después de limpiezas faciales y extracciones para ayudar a calmar y oxigenar la piel.

- ◆ Electrodo en forma de pala o cuchara

Diseñado para áreas más específicas y medianas del rostro. Tienen una punta pequeña y puntiaguda. Utilizado para áreas medianas de piel, como la barbilla.

Aplicaciones:

- Contorno facial
- Barbilla
- Mejillas
- Zonas localizadas

Función:

Permite trabajar áreas de mayor precisión manteniendo el efecto oxigenante y estimulante.

- ◆ Electrodo en forma de bola

Electrodo puntual de cauterización utilizado para trabajar imperfecciones específicas.

Aplicaciones:

- Pústulas
- Pápulas
- Comedones
- Zonas acnéicas localizadas

Función:

Se utiliza mediante chispa directa para favorecer acción bactericida localizada y ayudar a la homeostasis de la piel después de extracciones.

- ◆ Electrodo recto

Electrodo utilizado principalmente para tratamientos indirectos.

Función:

Permite trabajar estimulación general y relajación mediante técnica indirecta.

Muy utilizado también en tratamientos capilares.

Tipos de luz y gases

Los electrodos trabajan mediante diferentes gases que generan distintos efectos terapéuticos según el tratamiento realizado.

● **Luz violeta – Gas argón**

Produce un efecto bactericida y antiséptico. Excelente para el tratamiento de acné y post limpieza, ya que elimina bacterias y estimula la cicatrización.

Indicaciones:

- Acné
- Piel grasa
- Post extracción
- Piel congestionada

Beneficios:

- Elimina bacterias
- Favorece cicatrización
- Reduce inflamación
- Ayuda a descongestionar la piel y la cicatrización.
- Evita infecciones de la piel después de la extracción.

● **Luz naranja – Gas neón**

Produce un efecto estimulante y revitalizante. Excelente para activar la circulación, promover la renovación celular y ayudar a la penetración de productos en tratamientos antiedad y de nutrición de la piel.

Indicaciones:

- Tratamientos antiedad
- Piel desvitalizada
- Protocolos nutritivos
- Estimulación capilar

Beneficios:

- Activa circulación sanguínea
- Favorece regeneración celular
- Potencia penetración de activos
- Revitaliza tejidos

Modos de aplicación

⚡ **Uso directo**

El electrodo entra en contacto directo con la piel del rostro generando una acción calmante, bactericida y estimulante. Especialmente recomendado para pieles grasas, acnéicas y protocolos post limpieza.

Protocolo de aplicación

1. Seleccionar el electrodo adecuado.
2. Verificar que la intensidad esté al mínimo.
3. La piel debe estar limpia y libre de productos con alcohol.
4. Encender el equipo.
5. Aumentar progresivamente la intensidad según tolerancia del cliente.
6. Trabajar con movimientos constantes y suaves sobre la piel.
7. Mantener el electrodo en movimiento continuo.
8. Al finalizar, reducir intensidad al mínimo antes de retirar el electrodo.

Tiempo recomendado

 3-5 minutos

Frecuencia recomendada:

 1 vez por semana

 Uso indirecto

El cliente sostiene el electrodo recto con la mano mientras el profesional realiza maniobras de masaje con las manos sobre la piel sin tocar directamente el electrodo, lo que genera un circuito entre el cliente y el terapeuta.

Produce un efecto estimulante, relajante y revitalizante.

Protocolo de aplicación

1. El cliente sostiene el electrodo recto.
2. Encender el equipo con intensidad mínima.
3. Incrementar gradualmente la intensidad.
4. Realizar masaje facial o capilar.
5. Apagar el equipo antes de retirar el electrodo.

El equipo viene de serie sólo un tipo de luz, pero se pueden adquirir los electrodos complementarios.

Al aplicar el tratamiento, el manípulo debe estar en constante movimiento, no debe permanecer fijo sobre ningún punto y se recomienda que cada sesión tenga una duración máxima de 5 minutos, no más de una vez por semana.

El electrodo de aplicación debe ser higienizado después de cada tratamiento mediante una solución desinfectante, siempre frotando de forma suave, nunca ejerciendo demasiada presión.

Indicaciones

Especialmente recomendado para:

- Piel grasa
- Acné leve
- Post extracción
- Piel desvitalizada
- Tratamientos antiedad
- Estimulación capilar
- Piel congestionada

- Protocolos oxigenantes

Contraindicaciones

No utilizar en casos de:

- Embarazo
- Marcapasos
- Enfermedades cardíacas
- Epilepsia
- Cáncer
- Diabetes descompensada
- Trastornos de sensibilidad
- Implantes metálicos
- Heridas abiertas
- Rosácea severa activa

Precauciones importantes

- No utilizar productos que contengan alcohol durante el tratamiento.
- El manípulo debe permanecer siempre en movimiento.
- No mantener el electrodo fijo sobre un punto.
- Retirar joyas y objetos metálicos del cliente.
- No tocar mucosas ni globo ocular.
- Ajustar intensidad progresivamente.
- Apagar siempre el equipo antes de retirar el electrodo.
- El electrodo de vidrio centelleará cuando esté a menos de 1"/2.5 cm de distancia de la piel con el aparato encendido, por favor, reduzca la intensidad de. Si el cliente todavía siente el centelleo, se podrá cubrir la cara con una pequeña toalla seca o gasa (no utilizar nilón, ni fibras sintéticas). Debe usarse en pieles limpias, que no tengan ningún producto cosmético con principios activos inflamables (alcohol), ya que la chispa que produce podría generar una quemadura. Es importante no prolongar el tratamiento más de lo recomendado ya que el efecto puede ser adverso, oxidativo e indeseables en la piel.
- Para evitar descargas eléctricas, el profesional deberá asegurar que tiene la intensidad al mínimo antes de tocar la cara del cliente e incrementar lentamente la energía del alta frecuencia.
- Antes de apartar el electrodo de vidrio de la piel, debe llevar al mínimo "H/energy" hasta apagarlo y luego apartar el electrodo de la piel.
- En el momento de insertar y cambiar los electrodos de vidrio, asegúrese de que la potencia de salida esté al mínimo y que "H/energy" esté apagado.
- Los electrodos de tubo de vidrio deberán mantenerse limpios y secos, y deberán ser esterilizados antes y después de cada uso.

Higiene y mantenimiento

- Los electrodos deben limpiarse y desinfectarse antes y después de cada uso.
- Manipular el vidrio cuidadosamente para evitar daños.
- Mantener los electrodos secos y en buen estado.
- No ejercer presión excesiva durante la limpieza.

Resultados esperados

La piel se observa:

- ✨ Más oxigenada
- ✨ Más calmada y descongestionada
- ✨ Con menor inflamación y enrojecimiento
- ✨ Más luminosa y revitalizada
- ✨ Con mejora visible en pieles grasas y acnéicas

En tratamientos capilares:

- ✨ Mejora de la microcirculación
- ✨ Estimulación del cuero cabelludo
- ✨ Favorece el crecimiento capilar saludable

info@weelko.com

www.weelko.com

By @yubitzay.avila