

APARATOLOGIA FACIAL

ALTA FRECUENCIA



EFFECTOS

- Las corrientes de AF actúan solo a nivel superficial.
- *Efectos térmicos*: mínimos
- *Vasodilatación*: aumento del flujo sanguíneo y eritema (por el calor superficial y el micromasaje ejercido por el chisporroteo).
- *Bactericida y antiséptico*: Esta acción se debe a que por el efecto de las chispas generadas entre la ampolla gaseosa y la piel se genera O₃, gas inestable: germicida.
- *Incremento de la actividad fibroblástica*: por estimulación celular. Generación de colágeno y elastina.
- *Descongestión cutánea*

CHISPORROTEO

- electrodo alejado 2-8 mm de la piel
- Chispas y ozono
- Antiséptico / astringente

CALENTAMIENTO

- Relajación

- Aumento del flujo sanguíneo local /mejora metabolismo local
- Debilidad capilar
- Descongestivo (intermitente)

TIPOS DE ELECTRODOS: El uso del equipo depende del electrodo que utilizamos, el aparato viene provistos de 3 electrodos todos ellos para diferentes funciones.

Ejemplos:

- Electrodo Cebolla Grande o Cebolla Chica: Se apoya sobre la zona a tratar y se sube la intensidad de acuerdo al umbral sensitivo de cada paciente, luego se efectúa un micro masaje,
- Electrodo Pagoda: Se utiliza alrededor de pústulas, espinillas o acné, para su ablandamiento. La forma de utilizar dicho elemento es apoyar el electrodo y levantar sucesivamente hasta conseguir su ablandamiento para su extracción, luego se colocan sobre la zona gasa para pasar en forma plana el mismo electrodo, de esa forma actúa como bactericida.
- Electrodo Peine: Se utiliza en tratamiento capilar se trabaja en todo el cuero cabelludo, en forma de zigzag durante unos minutos.

INDICACIONES

- Acné
- Rosácea
- Alopecia
- Piel Involutiva

CONTRAINDICACIONES

- Heridas abiertas, infecciones o micosis.
- Prótesis metálicas subyacentes: sabor metálico.
- Marcapasos
- Epilepsia
- Embarazo (método indirecto)
- Zona Ocular

Presencia de líquidos inflamables sobre la piel

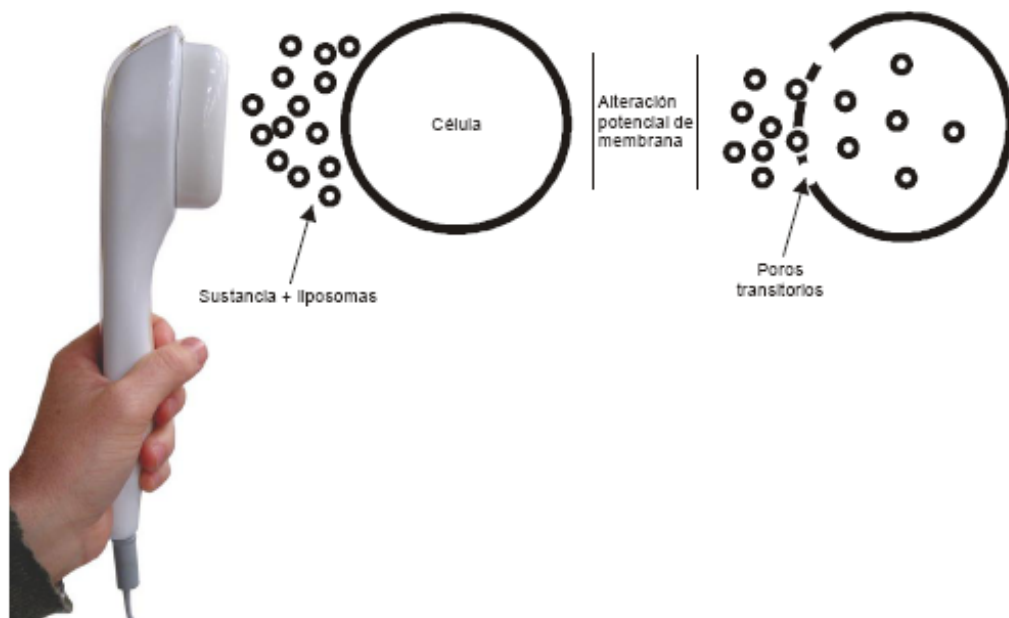
MODO DE EMPLEO

- Se limpia y seca la zona a tratar
- Se aplica 3 minutos aproximadamente por zona
- Se puede aplicar 2-3 veces por semana.

ELECTROPORACION

- Consiste en la administración de principios activos por acción de una corriente eléctrica.
- Esta corriente es capaz de permitir el paso de sustancias al aumentar la permeabilidad de la membrana celular alterando la estructura de la bicapa fosfolipídica provocando la apertura de poros de forma reversible y transitoria permitiendo el paso de moléculas que habitualmente no ingresarían a la célula.

La electroporación también abre finísimos canales en la epidermis a través de los lípidos del espacio intercelular, permitiendo el paso de sustancias a través de la piel.



CARACTERISTICAS

- Las ondas son NO ionizantes y atérmicas.
- No hay riesgo de quemaduras químicas, fasciculaciones musculares, dolor e inflamación.
- Carece de electrodo de retorno
- No hay ionización molecular de las sustancias transportadas.
- La duración de la sesión y el número de sesiones está limitado por la sustancia que introducimos.

APLICACIÓN:

- LIMPIEZA
- ELECTROPORACIÓN: *se pincela el producto y se aplica el equipo*
- MÁSCARA
- FPS

Indicaciones

- PEFE (Celulitis)
- Adiposidad Localizada
- Flaccidez
- Envejecimiento en todas sus formas
- Discromías e hiperpigmentaciones
- Estrías
- Rosácea

Contraindicaciones

- *Marcapasos*
- *Enfermedades Cardíacas*

- *Enfermedades neurológicas (epilepsia)*
- *Embarazadas*
- *Procesos Infecciosos o inflamatorios locales*
- *Enfermedades sistémicas malignas*
- *Aplicación sobre región tiroidea*

Contraindicaciones relativas:

- *Pacientes con prótesis metálicas*

RADIOFRECUENCIA

- Indicado en tratamiento de envejecimiento cutáneo equipo diseñado para producir elevación de temperatura por transferencia eléctrica capacitiva. Este fenómeno se produce por el paso de corriente a través del tejido que ofrece cierta resistencia y en consecuencia, se calienta. Debido a la frecuencia de trabajo (1 MHz) el único efecto que se obtiene es el térmico, sin necesidad de utilizar electrodo de retorno a masa.

Técnica (medio físico): termoterapia localizada por radio-frecuencia, para el tratamiento de las afecciones estéticas cutáneas.

Efectos obtenidos:

- Repolarización de la membrana celular
- Incremento de la circulación sanguínea
- Aceleración de la actividad metabólica
- Oxigenación, nutrición y reafirmación cutánea
- Mejoramiento de la apariencia y la luminosidad cutánea
- Tonificación del tejido dérmico facial y corporal (senos, glúteos y brazos)

Principales ventajas:

- Permite focalizarse y trabajar directamente sobre el área crítica elegida

- Acción tolerable y sensación muy agradable para el paciente/cliente
- Eficaz acción sobre arrugas, surcos de expresión, cicatrices, estrías, flaccidez cutánea, Fotoenvejecimiento, acné, alopecias, contracturas, dolores, etc.
- Tratamientos con resultados de efecto prolongado, con un requerimiento de manutención de una sesión cada 15 días.
Resultados altamente visibles desde la primera sesión.
- Tratamientos completos faciales, y corporales localizados.
- Sesiones con una duración no mayor a 30 min. Como máximo. (Por zona)
- Se combina perfectamente con iontocontractores, ultrasonidos.

CONTRAINDICACIONES:

- Heridas abiertas, infecciones o micosis.
- Prótesis metálicas subyacentes: sabor metálico.
- Marcapasos
- Epilepsia
- Embarazo (método indirecto)
- Zona Ocular
- Presencia de líquidos inflamables sobre la piel.

Tratamiento a realizar:

- Limpieza (producto a utilizar dependiendo de el biotipo cutáneo)
- Tonificación
- Exfoliación
- Radiofrecuencia en rostro y cuello
- Masaje anti age con crema reafirmante

- Colocación de mascara anti age
- Contorno de ojos y protector solar.

Tratamiento a realizar aproximadamente 1.15hs

