

# Binary

PREMIUM

REGENERACIÓN DE TEJIDOS  
Y TONIFICACIÓN MUSCULAR

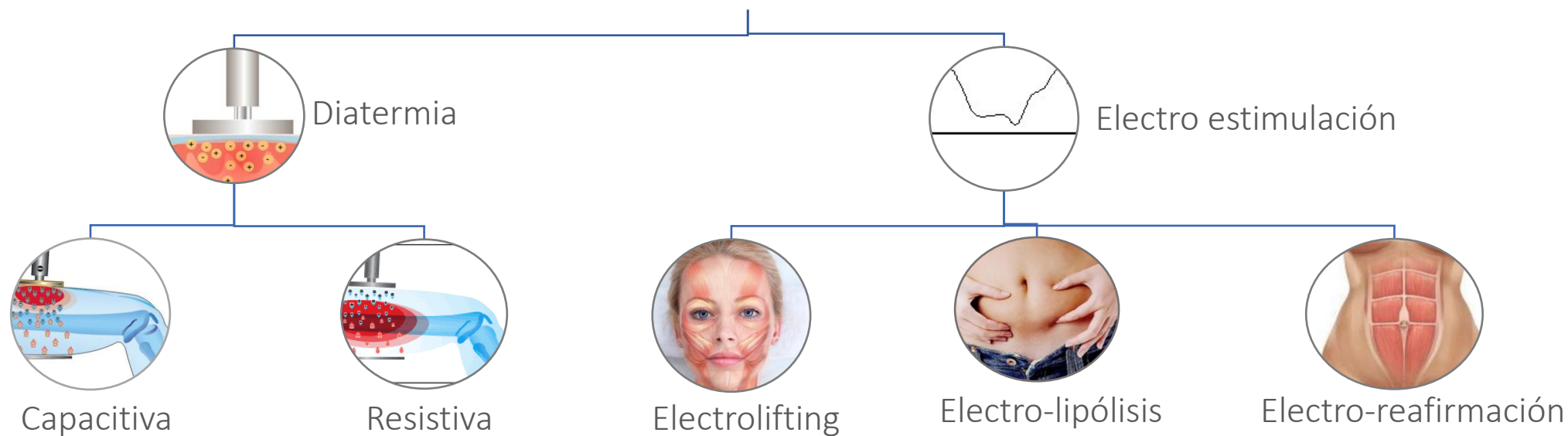
**RE**equilibra el pulso celular

**RE**cupera la belleza natural

**RE**genera con energía no invasiva



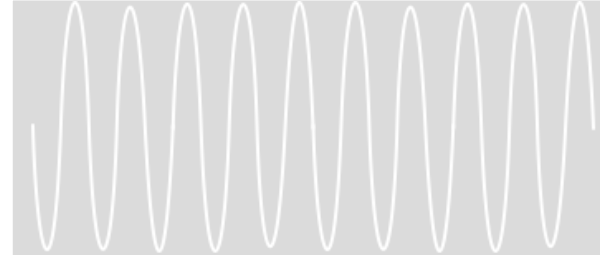
**RÖS'S**  
División de tecnología estética



# La Diatermia

¿ Que es ?

Corriente alterna de 448 KHz



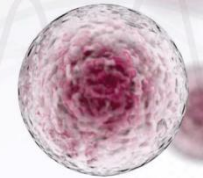
¿ Que efecto genera ?

Temperatura

¿Qué produce ?

Reequilibra el potencial eléctrico celular.

**Acción desde  
el corazón  
de la célula**



Frecuencia de 448 KHz



# ¿QUÉ MODOS DE TRABAJO OFRECE LA DIATERMIA?

10%–20%

+

30%–60%

+

60%–80%



## Tratamientos:

- Cuperosis
- Quemaduras
- Heridas sin sangre

## Tratamientos:

- Todos los tratamiento faciales
- Rosácea

## Tratamientos:

- Contracturas
- Fusión de la grasa
- Anclajes



¿ Que estructura queremos calentar ?

## DIATERMIA

- Capacitiva



- Resistiva

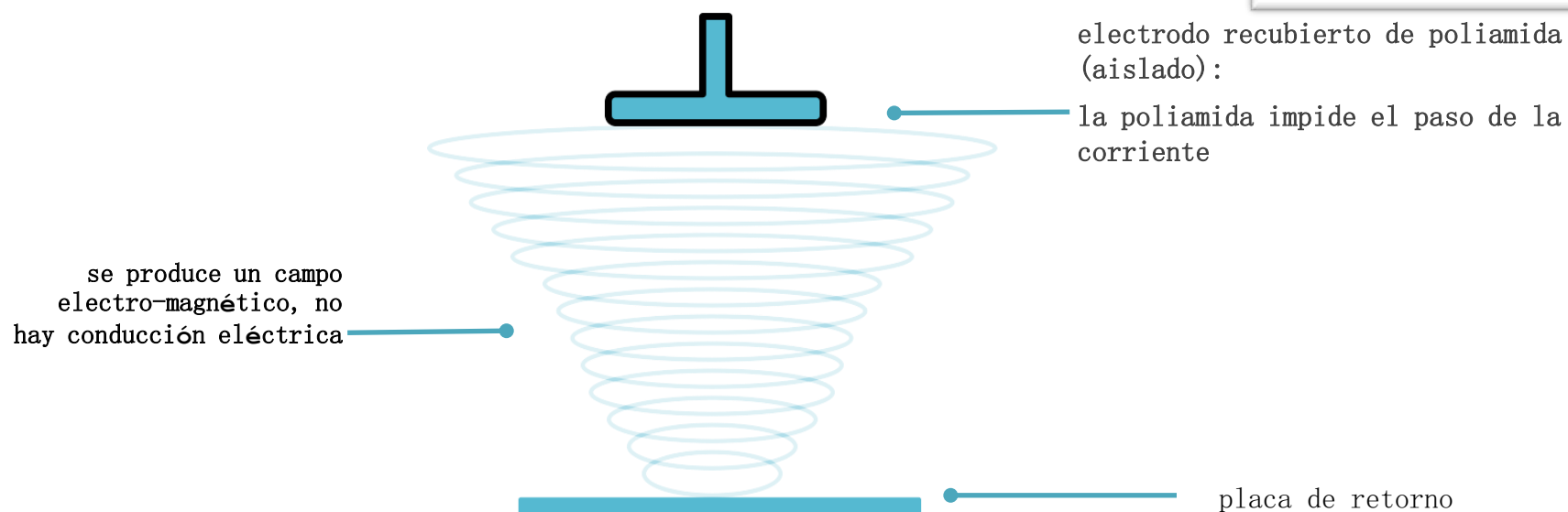


# DIATERMIA CAPACITIVA



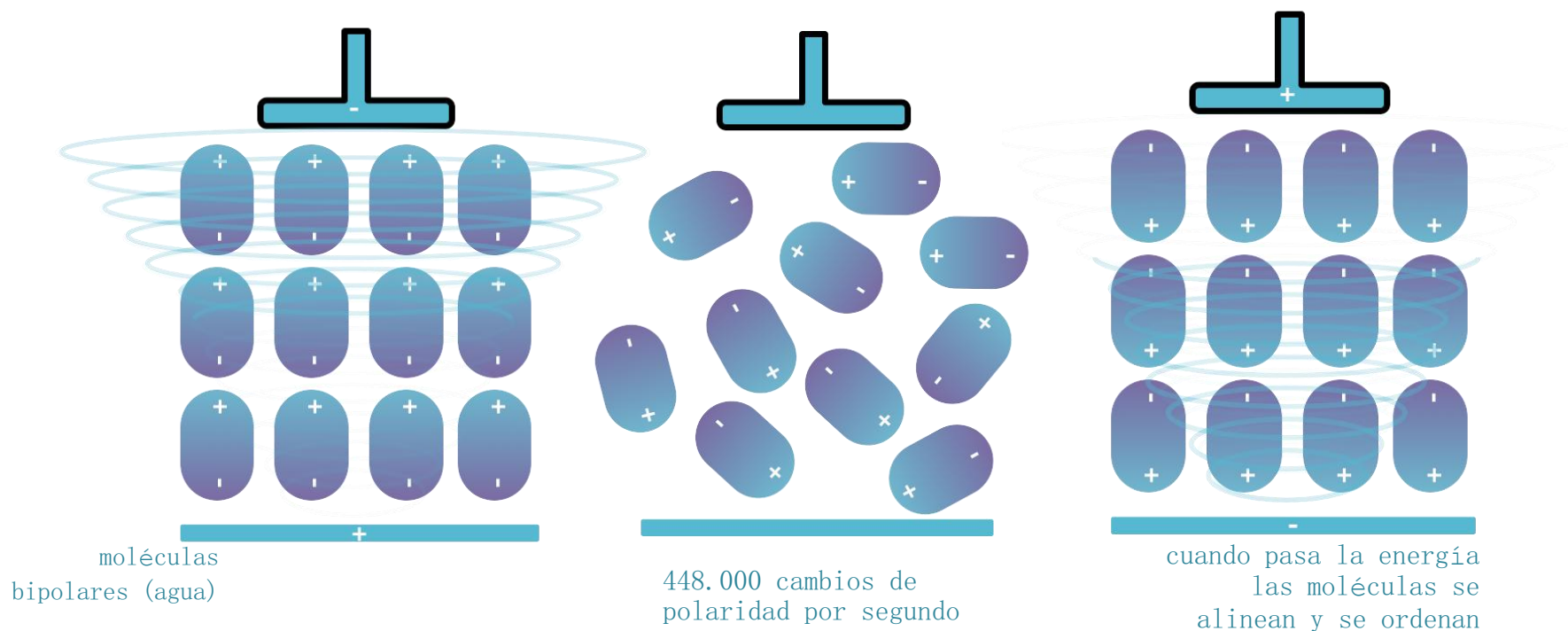
# DIATERMIA CAPACITIVA

## ¿ Cómo se genera?



# DIATERMIA CAPACITIVA

¿ Cómo se genera?



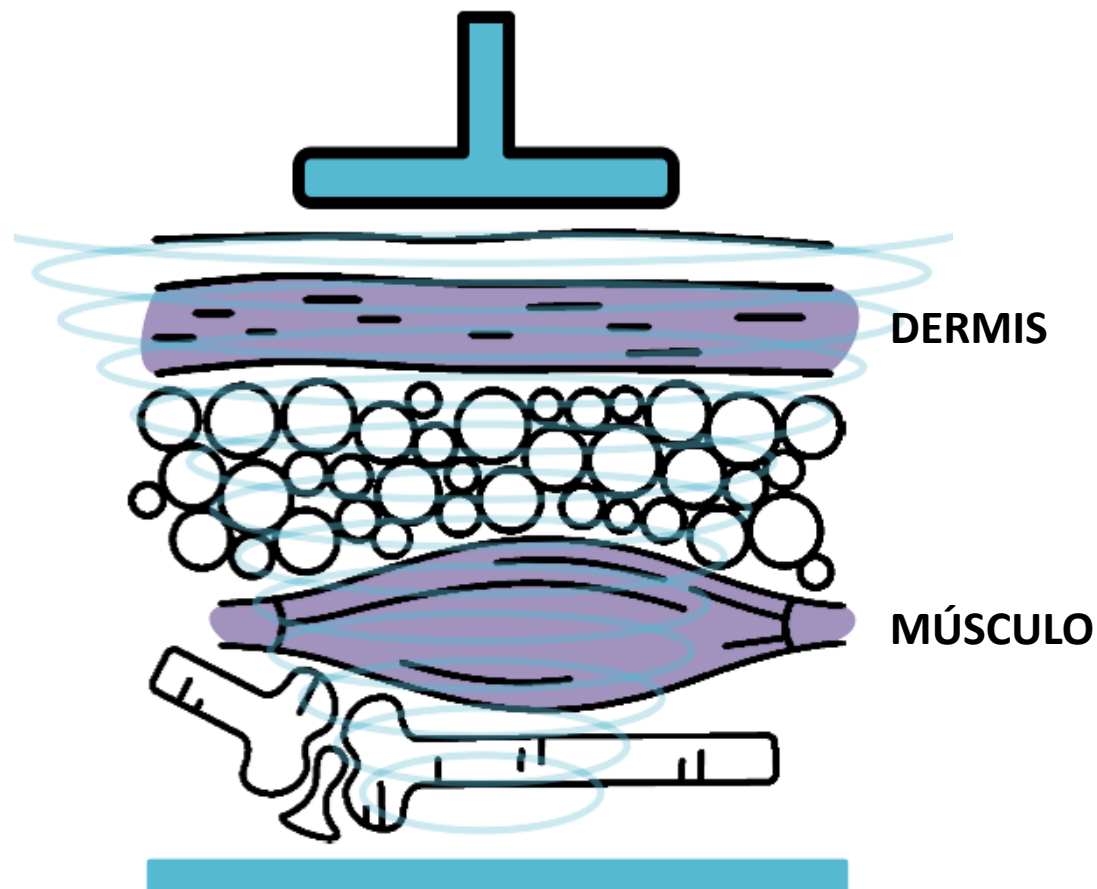
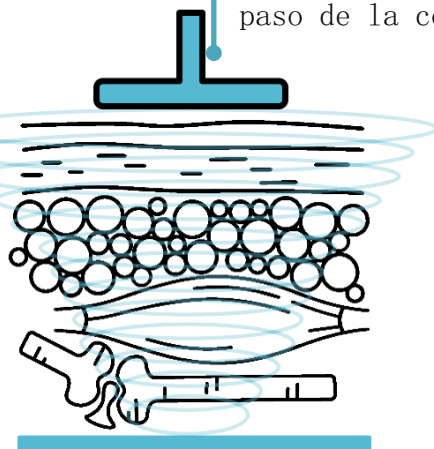


# DIATERMIA CAPACITIVA

## ¿ Qué estructuras calienta?

electrodo recubierto de poliamida (aislado):  
la poliamida impide el paso de la corriente

la energía va de más a menos



# DIATERMIA RESISTIVA

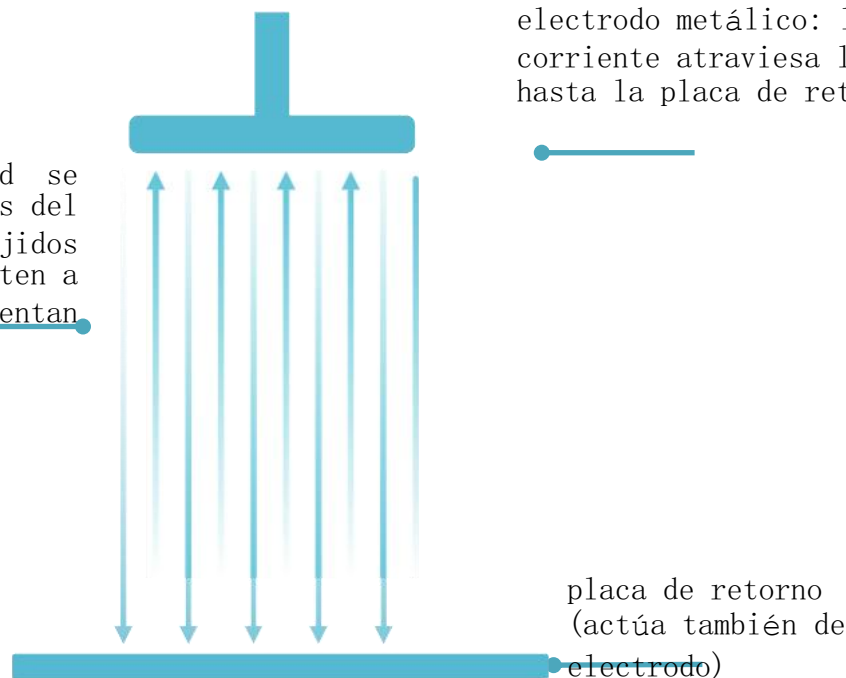
# DIATERMIA RESISTIVA

## ¿ Cómo se genera?



la electricidad se conduce a través del organismo y los tejidos que más se resisten a este paso se calientan.

electrodo metálico: la corriente atraviesa los tejidos hasta la placa de retorno.



placa de retorno  
(actúa también de  
electrodo)

### LEY DE JOULE

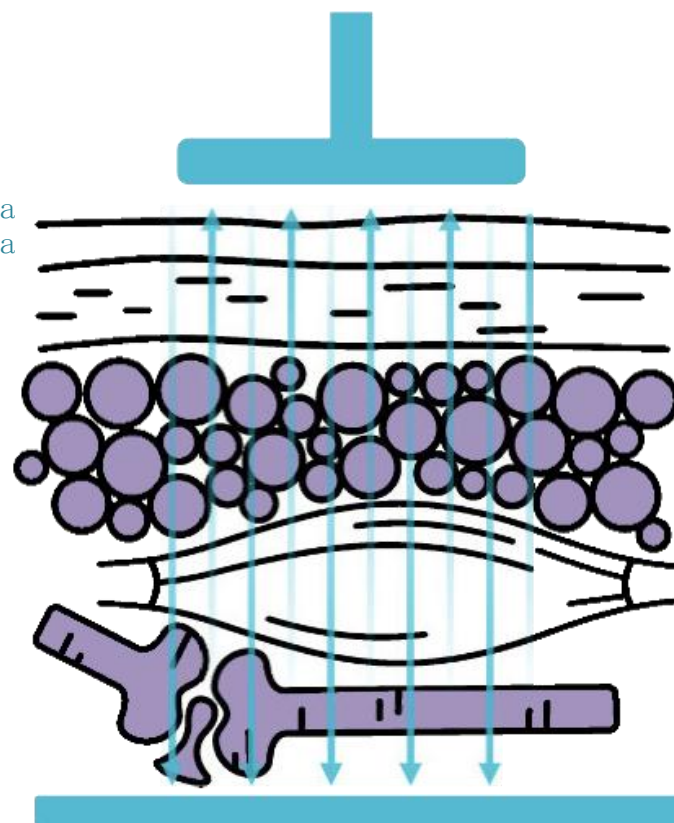
$$Q = 0,24 * I^2 * R * T$$

Labels for the equation: 'coeficiente' points to 0,24; 'resistencia' points to R; 'intensidad' points to I; 'tiempo' points to T.

# DIATERMIA RESISTIVA

## ¿ Qué estructuras calienta?

La corriente conserva siempre la misma energía



TEJIDO ADIPOSEO

TEJIDO TENDINOSO  
TEJIDO OSEO

## VALORES APROXIMADOS EN LOS DIFERENTES MODOS DE APLICACIÓN

### FACIAL

%

%

CAPACTIVO	Min.	Max	RESISTIVO	Min.	Max
ATERMICO	5	10	ATERMICO	5	10
TÉRMICO	30	40	TÉRMICO	15	20
HIPERTERMICO	50	50	HIPERTERMICO	20	30

### CORPORAL

%

%

CAPACTIVO	Min.	Max	RESISTIVO	Min.	Max
ATERMICO	10	20	ATERMICO	10	20
TÉRMICO	30	50	TÉRMICO	30	50
HIPERTERMICO	50	100	HIPERTERMICO	50	100

## Factores influyentes en la temperatura



### **DEPENDE DEL CLIENTE**

- Temperatura de la piel
- Estado emocional
- Tolerancia a la termoterapia
- Tipo de piel
- Zona tratada

### **DEPENDE DE MÍ**

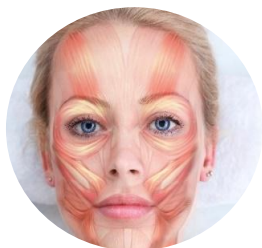
- A más potencia , mayor temperatura.
- A más cantidad de emulsión aplicada, mayor concentración de energía.
- A más tiempo, mayor temperatura.
- A mas repetición de maniobras, mayor temperatura.





# LA ELECTROESTIMULACIÓN

# ELECTROESTIMULACIÓN



## ELECTROLIFTING

Tratamiento facial



### Corriente aplicada

Corrientes de mediana frecuencia o media frecuencia modulada en baja

### Efecto

- Estímulo circulatorio
- Reafirmación tisular
- Reafirmación muscular

Nivel de actuación: dérmico y muscular

Accesorios : dos aplicadores para electrolifting

Modo de aplicación: Maniobras específicas de tratamiento para levantamiento muscular.

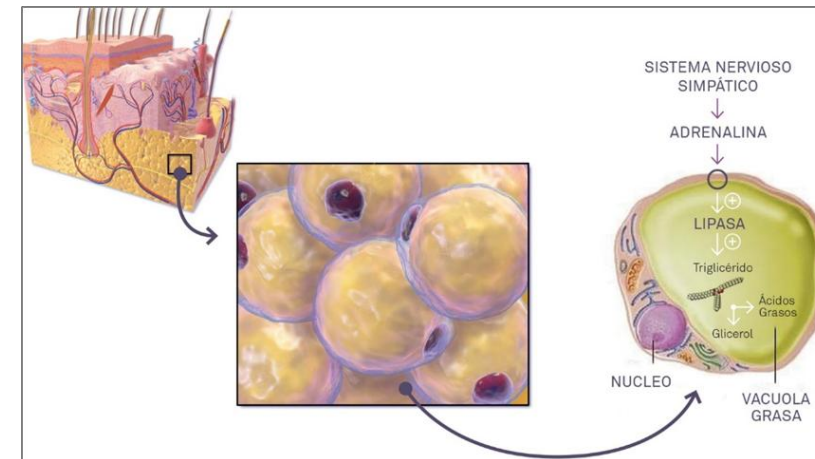
( consultar maniobras en “ Guía de protocolos Binary Premium “ )

# ELECTROESTIMULACIÓN



## ELECTROLIPOLISIS

Tratamiento corporal



### Corriente aplicada

Aplicación de corrientes variables de baja frecuencia (18 Hz) que estimulan la degradación de las grasas almacenadas en los adipocitos

### Efecto

- Bioestimulación de la fragmentación de triglicéridos
- Activación de la circulación

Nivel de actuación: tejido adiposo

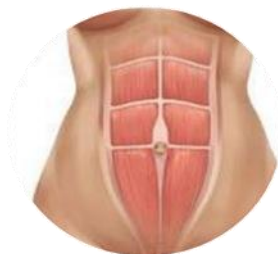
Accesorios : bandas de estimulación

Modo de aplicación: Aplicación de bandas localizadas en el área de tratamiento.

( consultar colocación de bandas en " Guía de protocolos Binary Premium " )



# ELECTROESTIMULACIÓN



## ELECTROREAFIRMACIÓN

Tratamiento corporal



### Corriente aplicada

Aplicación de corrientes variables de baja frecuencia (18 Hz) que estimulan la degradación de las grasas almacenadas en los adipocitos

### Efecto

- Estímulo de contracción muscular
- Activación circulatoria

**Nivel de actuación:** muscular ( triple contracción y pausa )

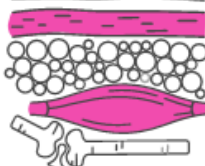
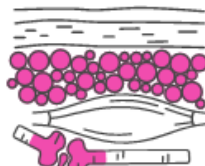
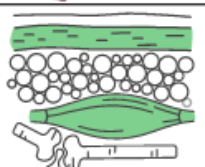
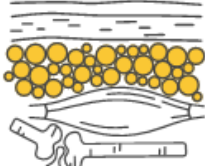
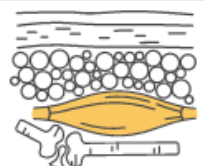
**Accesorios :** bandas de estimulación

**Modo de aplicación:** Aplicación de bandas localizadas en el área de tratamiento.

( consultar colocación de bandas en “ Guía de protocolos Binary Premium “ )



Tejidos diana de actuación

DIATERMIA CAPACITIVA	
DIATERMIA RESISTIVA	
ELECTROLIFTING	
ELECTRO-LIPOLISIS	
ELECTRO-REAFIRMACIÓN	



# Binary

PREMIUM

REGENERACIÓN DE TEJIDOS  
Y TONIFICACIÓN MUSCULAR

**RE**equilibra el pulso celular

**RE**cupera la belleza natural

**RE**genera con energía no invasiva



**RÖS'S**

División de tecnología estética



**Binary**  
PREMIUM



**MOVILIDAD Y ESTABILIDAD.**

**RECIPIENTE DE CRISTAL**



**TOUCH SCREEN CAPACITIVA 10.1'.**

**POSIBILIDAD DE SOBREMESA**

**PORTA ACCESORIOS**

# Descripción del equipo Binary Premium

	Para los tratamientos de diatermia capacitiva y resistiva	Para los tratamientos de electrolifting	Para los tratamientos electro-lipólisis y electro-reafirmación		
<b>Accesorios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  1 mango acodado capacitivo</li> <li>  1 mango acodado resistivo</li> <li>  Tamaño electrodos 30mm/55mm/70mm</li> </ul> Para aplicación resistiva: <ul style="list-style-type: none"> <li>  1 Electrodo Pulsera manos libre</li> </ul>	2 aplicadores electrolifting	Bandas de estimulación		
			58 cm	4 Uds.	
			74 cm	2 Uds.	
				Para tratamientos de estimulación muscular específica.	
			Electrodos autoadhesivos	28 Uds.	
	1 placa de retorno		Cintas elásticas		
			40 cm	4 Uds.	
		60 cm	4 Uds.		
		100 cm	2 Uds.		
<b>Producto cosmético</b>	Emulsión Diatermia Bienergy 1l.	Electro-Gel Bienergy 1l.			

**Kit Non-Stop :** 1 cable placa de retorno + 1 mango capacitivo acodado + 1 mango resistivo acodado  
*Opcional:* Kit endocavitario y electrodo cóncavo

# PANTALLAS DE TRABAJO

# Programas Binary Premium

1



1

PROGRAMAS PREDEFINIDOS*	
FACIAL	CORPORAL
Reafirmante	Anticelulítico. C. blanda
Revitalizante	Anticelulítico. C. dura
Intensivo superior	Anticelulítico. C. edematosa
Intensivo medio	Reductor. Adiposidad localizada
Intensivo inferior	Reafirmante

\*Consultar "Guía de protocolos Binary Premium"

# Programas Binary Premium

2

3

2

## Técnicas individuales

Técnicas individuales para el trabajo individual ( permite ampliar las posibilidades de tu negocio en cooperación con otros profesionales de la salud y del bienestar. )

3

## Programación libre

Modo experto con 30 canales libres para la grabación de tus propios programas.



### FACIAL

- ❖ Desvitalización cutánea
- ❖ Bolsas en ojos
- ❖ Doble mentón
- ❖ Aclaramiento de manchas
- ❖ Líneas orbicular ojos
- ❖ Cuperosis
- ❖ Rosácea
- ❖ Acné
- ❖ Recupera óvalo facial
- ❖ Regulación seboreica
- ❖ Post-cirugía

### CORPORAL

- ❖ Drenaje linfático
- ❖ Senos
- ❖ Estrías
- ❖ Contracturas musculares
- ❖ Cicatrices
- ❖ Recuperaciones post-cirugía estética (liposupción, abdominoplastia, mastopexia, aumentos de mama)

## Tratamientos faciales



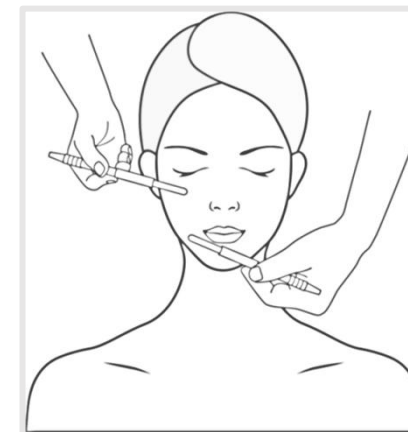
Acción sobre dermis y músculo



Acción sobre tejido adiposo  
y zonas ligamentosas

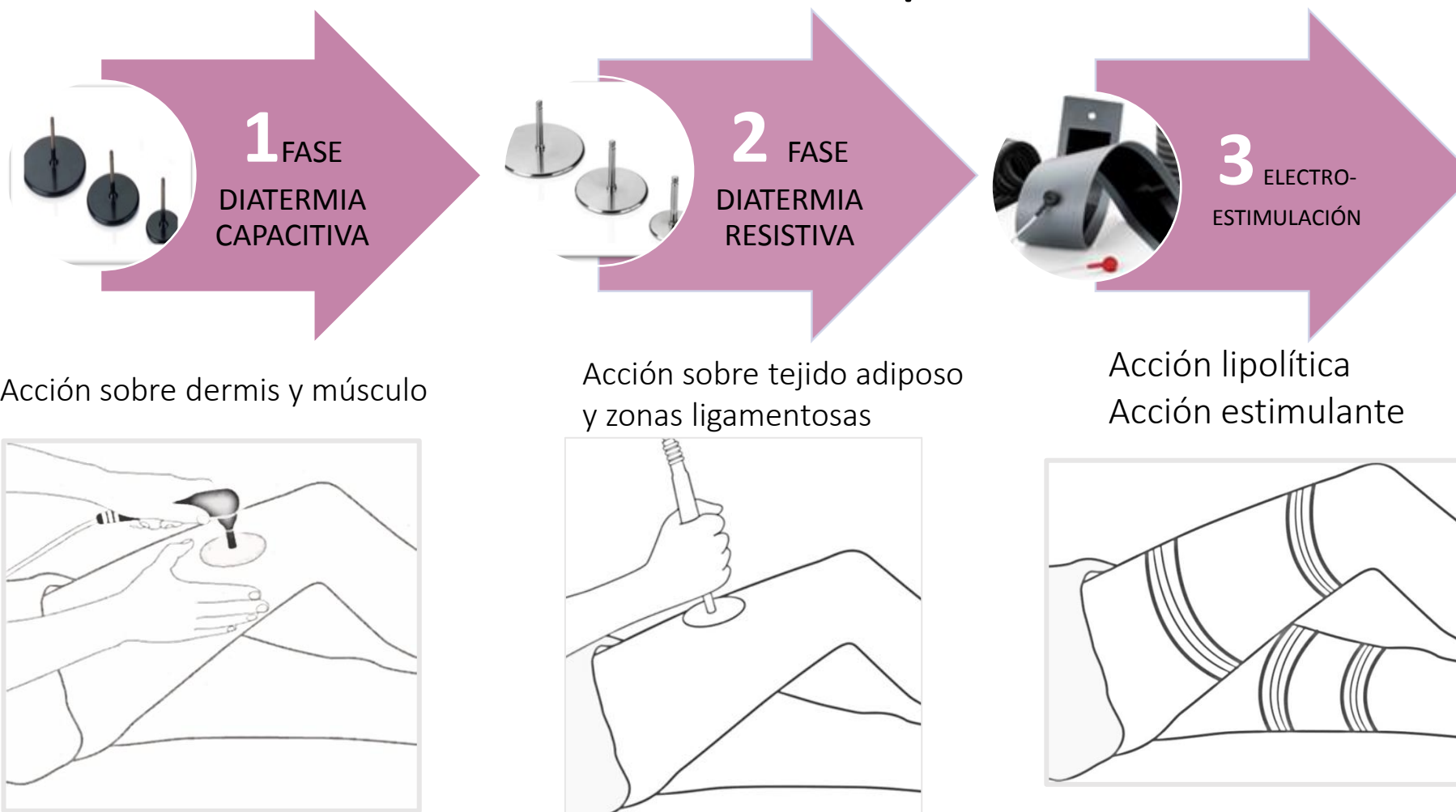


Acción dérmica y muscular



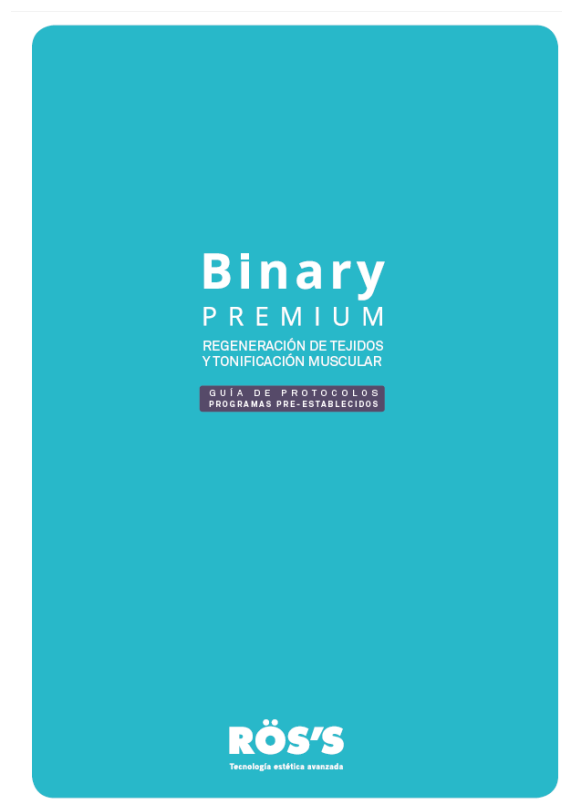


## Tratamientos corporales



# Material para cabina

## *“Guía de protocolos Binary Premium”*



# Protocolos de tratamientos

## Recomendaciones

### FACIAL:

- **Número de Sesiones por Tratamiento:** 10
- **Frecuencia:**
  - 2 sesiones por semana durante las primeras 3 semanas
  - 1 sesión por semana el resto de sesiones
- **Sesiones de Mantenimiento:** 1-2 al mes (según necesidad del cliente)

### CORPORAL:

- **Número de Sesiones por Tratamiento:** 12-15
- **Frecuencia:**
  - 2 sesiones por semana durante las primeras 3 semanas
  - 1 sesión por semana el resto de sesiones
- **Sesiones de Mantenimiento:** 1-2 al mes (según necesidad del cliente)

## Contraindicaciones Binary Premium

### Absolutas:

- Embarazo
- Cáncer
- Cardiopatía
- Epilepsia
- Procesos infecciosos agudos
- Marcapasos
- Infecciones en la piel
- Inflamaciones graves

### Relativas:

- Insuficiencia venosa
- Precaución en zonas con rellenos de medicina estética
- Precaución con peelings médicos
- Patología venosa



Pasemos a cabina

## Aprende más sobre tecnología estética en

FACEBOOK: [@rossbcn](#) . YOUTUBE: [Ross Estetica](#)

[WWW.ROSS.ES](http://WWW.ROSS.ES)



Molinot, 46-48 . 08860 Castelldefels (Barcelona) . Tel. (34) 93 426 60 17 . [info@ross.es](mailto:info@ross.es)

Comunidad Binary: solo para clientas Binary



# Binary

PREMIUM

REGENERACIÓN DE TEJIDOS  
Y TONIFICACIÓN MUSCULAR

**RE**equilibra el pulso celular

**RE**cupera la belleza natural

**RE**genera con energía no invasiva



**RÖS'S**  
División de tecnología estética