

## **5 Minerales, 13 Vitaminas, Aminoácidos, Ácidos Nucleicos, Tripeptido-1 de Cobre, SH-Polipeptido-9, SH-Oligopeptido-2 y SH-Polipeptido.**

Previene la caída del cabello y la alopecia en mujeres y hombres. Induce el crecimiento del pelo mediante la revitalización de los folículos pilosos y la estimulación de la microcirculación sanguínea.

Mejora los problemas en el cuero cabelludo mediante la hidratación y nutrición.

Fortalece la raíz del pelo, incrementando así el grosor y la densidad del cabello.

### **Contenido**

- 5 viales x 5 ml

### **Indicaciones**

- Calvicie de patrón masculino
- Calvicie de patrón femenino
- Alopecia areata

### **Ingredientes activos**

#### **Copper Tripeptido-1**

- aumenta la proliferación de células foliculares
- disminuye la muerte celular de los folículos programados
- aumenta el tamaño del folículo
- funciona de manera similar al minoxidil
- ayuda a la circulación sanguínea
- aumenta la reepitelización de la piel
- aumenta la producción de queratinocitos y fibroblastos
- bloquea la lesión oxidativa en el tejido

#### **SH-oligopéptido-2 (IGF-1)**

- fortalece el cabello y estimula los folículos pilosos
- promueve el crecimiento del cabello mediante la proliferación de queratinocitos
- aumenta la producción de nuevas células de la piel
- tiene un papel vital en el crecimiento del cabello
- mejora los niveles de colágeno y elastina

#### **SH-Polipeptido-1**

- promueve el crecimiento del cabello al inducir la fase anágena en los folículos pilosos en reposo
- ayuda a la circulación sanguínea
- aumenta la producción de colágeno y elastina

#### **SH-Polipeptido-9**

- promueve la estimulación del crecimiento capilar a través de la facilitación de la alimentación de nutrientes al folículo piloso
- influye en diversas funciones celulares incluyendo la supervivencia celular, la proliferación y la generación de óxido nítrico y prostaciclina
- promueve la angiogénesis
- aumenta la vascularización perifolicular



### Vitaminas Grupo C

- ayudan a mantener el pelo fuerte y sano

### Vitaminas grupo E

- estas vitaminas ayudan al sistema inmunitario a aumentar la capacidad de regeneración y crecimiento capilar
- aumentan el consumo de oxígeno y mejoran la circulación de la sangre
- estos factores dan como resultado que la Vitamina E sea de las más importantes para la salud del pelo

### Vitaminas grupo B

- el proceso metabólico más importante del cabello es para las vitaminas del grupo B, especialmente la B5 (ácido pantoténico) y la vitamina B8
- la piridoxina (B6) se ocupa de prevenir la caída del cabello y produce melanina, que le da color al cabello
- la niacinamida (B3) estimula el crecimiento de cabello y mejora el riego sanguíneo

### Vitamina H (o B8, Biotina)

- participa en la intercepción de la generación de grasa en el cuero cabelludo, previniendo la caída y sequedad del cabello dándole mayor elasticidad
- también es responsable de producir queratina

### Aplicación

- **Sesiones:**10-15
- **Frecuencia:** una vez a la semana

#### 1) TKN Mesoject

- **Cantidad:** Cuero cabelludo 5 ml / Zona de la barba 2-3 ml
- **Programa:** Mesowave program – Porationwave (PW)
- **Aplicación:** roll-on o micro-agujas

### Vitaminas grupo A

- la Vitamina A regenera los tejidos incluyendo el cuero cabelludo
- la ausencia de la misma provoca sequedad en el pelo y piel rugosa

### Aminoácidos

- nuestro pelo está básicamente compuesto de una proteína llamada queratina que da fuerza a cada folículo. La queratina del cabello consiste en un total de 16 aminoácidos, éstos construyen los bloques de diferentes proteínas en nuestro cuerpo
- si usamos los aminoácidos apropiados, éstos hacen que nuestro cuerpo produzca las cantidades óptimas de queratina para el crecimiento del cabello

### Taurina

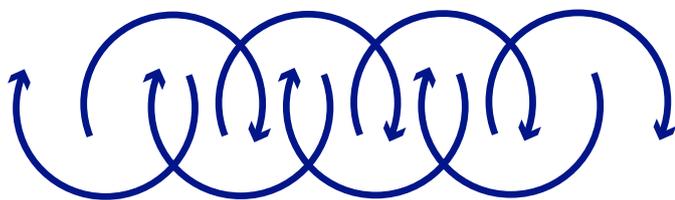
- protege las membranas celulares de los factores externos
- muestra una influencia positiva en la formación de fibras de colágeno
- aumenta el volumen de queratinocitos
- tiene una poderosa actividad antioxidante

### Minerales

- mantienen el equilibrio óptimo del cuero cabelludo
- ayudan a absorber otros nutrientes

## Roll on

- **Aplicación:** 5 min en cada zona (5 x 5cm)
- **Intensidad:** 3v-11V. Aumentar gradualmente la intensidad. Si el paciente siente dolor detener y bajar un grado.



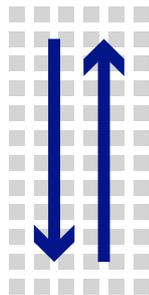
## Micro-agujas

- **Tamaño de las agujas:** Cuero cabelludo 1 mm / Zona de la barba 1-2 mm
- **Aplicación:** 4-5 pasadas consecutivas
- **Intensidad:** 3V-11V



## 2) TKN Dermalroller

- **Cantidad:** Cuero cabelludo 5 ml / Zona de la barba-2-3 ml
- **Tamaño de las agujas:** Cuero cabelludo 1mm / Zona de la barba 1-2 mm
- **Aplicación:** 4-5 pasadas consecutivas



## 3) TKN Dermalpen

- **Cantidad:** Cuero cabelludo 5 ml / Zona de la barba 2-3 ml
- **Tamaño de las agujas:** Cuero cabelludo 1mm / Zona de la barba 1-2 mm
- **Aplicación:** punto a punto

