

ORGANIC



ACTIVADOR
DEL CRECIMIENTO DEL CABELLO
con Guaraná

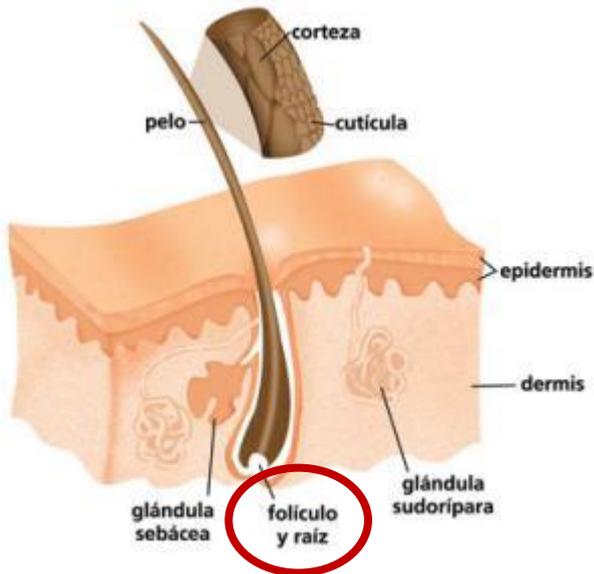


TRATAMIENTO DE
SHOCK
NATURAL

Rhatma

EL CABELLO

Es un **filamento queratinizado** que **emerge** del **folículo piloso**. Está formado por células muertas debido a la **formación de queratina**. Su **crecimiento** se debe a la **rápida producción de células** en el interior de la matriz.



En el cuero cabelludo hay alrededor de **100.000-150.000** cabellos.

Estos cabellos crecen una media de **1,2cm** al mes.



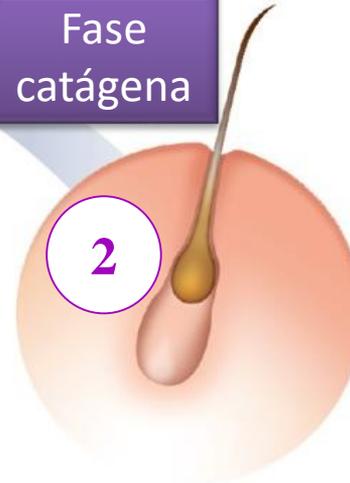
Fase anágena

1



Fase catágena

2



El ciclo saludable de crecimiento del cabello

El cabello crece desde el folículo, o raíz, por debajo de la piel.

El cabello es 'alimentado' por los vasos sanguíneos en la base del folículo, que le dan el alimento que necesita para crecer. Desde que empieza a crecer hasta que llega a caerse años más tarde, cada cabello pasa por tres etapas de crecimiento distintas. Cada cabello está en una etapa de crecimiento diferente del ciclo.

• 100% de crecimiento del cabello proviene de la fólículo. •

Fase telógena

3



FASES DEL CABELLO

1. Fase anágena

La fase de crecimiento dura entre dos y siete años y determina la longitud de nuestro cabello.

2. Fase catágena

Durante esta fase el cabello deja de crecer, el folículo capilar se reduce y una parte del mismo comienza a morir. Este tiene una duración de aproximadamente diez días.

3. Fase telógena

No existe crecimiento durante la fase de reposo, la cual dura en torno a tres meses.

Al final de esta fase el cabello cae y el folículo comienza a generar un nuevo cabello. Alrededor del 10% de los cabellos en nuestra cabeza se encuentran en esta fase.

Si el cabello entra en la fase telógena demasiado pronto, podría producirse un exceso de caída y el debilitamiento del cabello.

FASES DE CRECIMIENTO DEL CABELLO

Nutrientes:
proteínas, aminoácidos,
vitaminas...



fase anágena

~4 años
85%

más corta
60-80%

CRECIMIENTO



fase catágena

~3 semanas
1%

1%

TRANSICIÓN



fase telógena

~4 meses
14%

más larga
20-40%

REPOSO

*En la fase telógena se dejan de recibir nutrientes, ya que éstos serán destinados al nuevo cabello.

Cabello normal

Cabello alopecico

ACTIVADOR RHATMA

Frena el envejecimiento capilar estimulando el metabolismo de las células del folículo piloso

- Síntesis de moléculas de adhesión
- Multiplicación de los queratinocitos

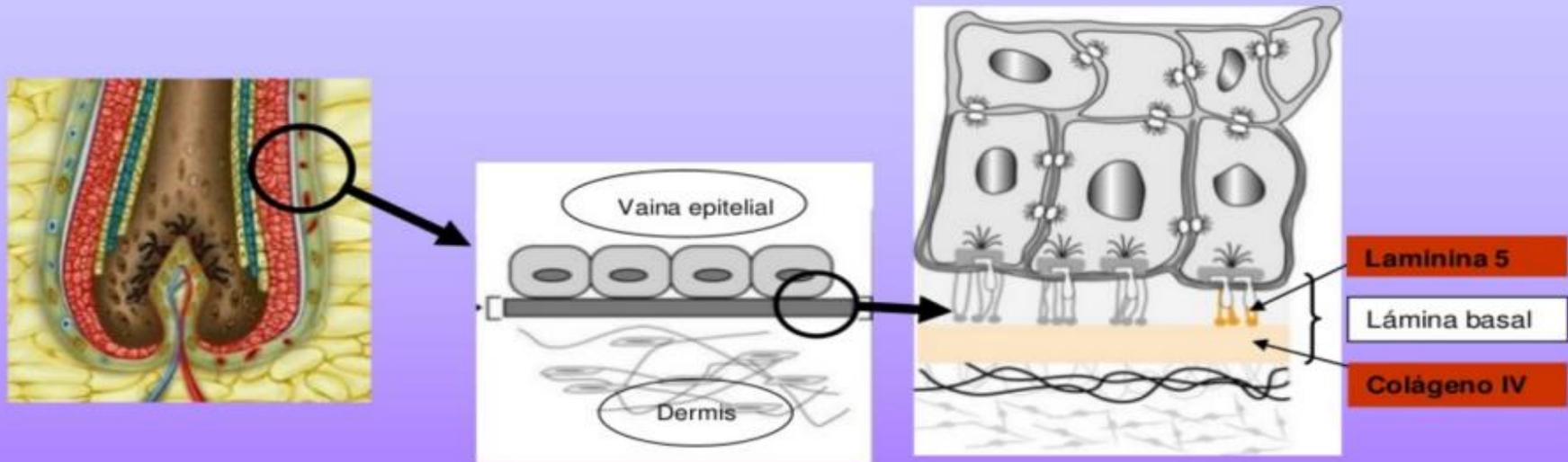
Frena la caída del cabello

- Aumentando la proporción del cabello anágeno, incrementando el crecimiento del cabello
- Reforzando el tallo y el bulbo capilar



ESTUDIOS IN VITRO

Estimulación del metabolismo celular del bulbo piloso



Control a los 14 días

Tratado a los 14 días⁶

ESTUDIOS IN VIVO

Estudio morfológico del cabello en T 4 meses

Activador Rhatma

Bulbo piloso grueso

Óptima nutrición

Tallo capilar grueso y fuerte



Bulbo capilar de un
cabello telógeno

FASE DE REPOSO

Vaina epitelial de un
cabello telógeno

Control

Bulbo piloso desnutrido

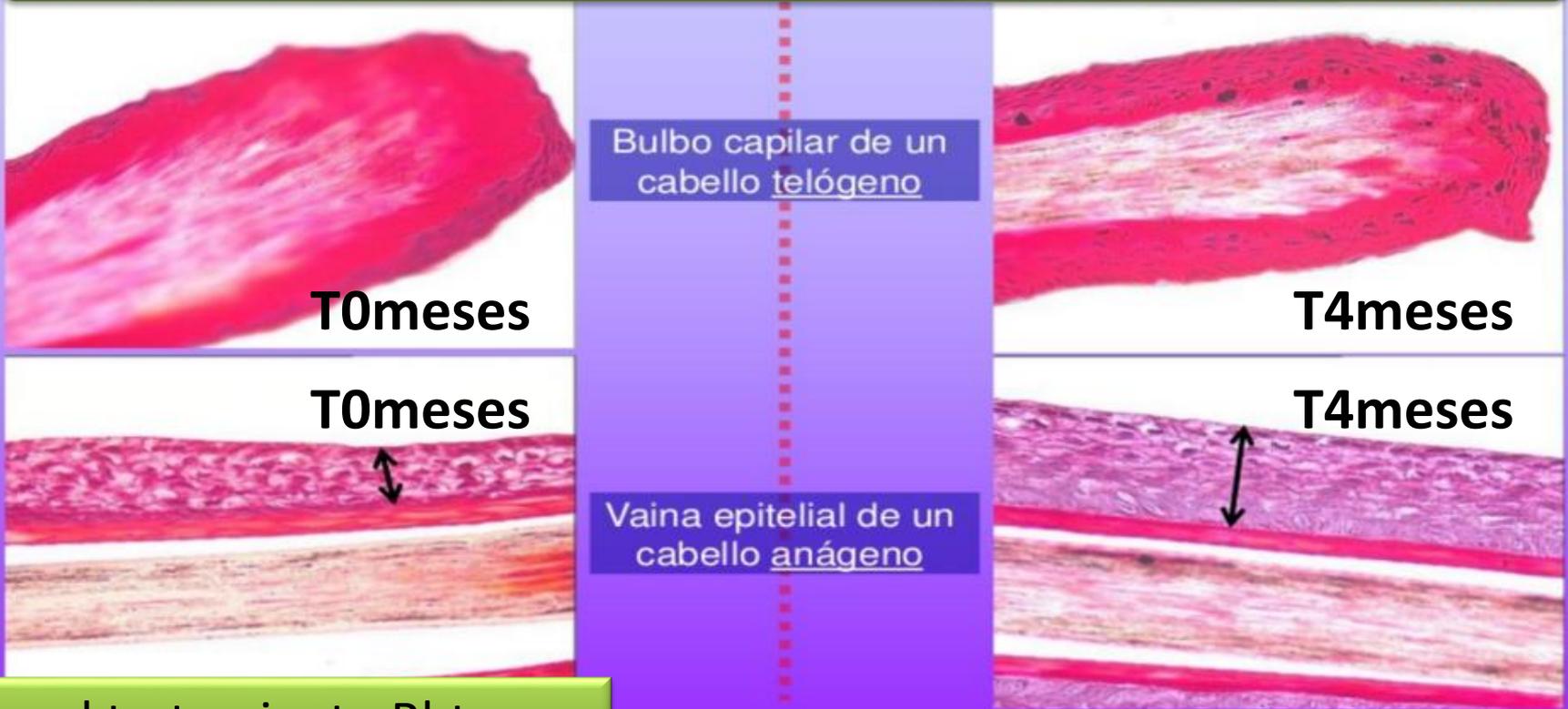


Tallo capilar fino y débil

ESTUDIOS IN VIVO

Estudio morfológico del cabello entre T0 y T 4 meses

Evolución con el uso de **Activador Rhatma**



Con el tratamiento Rhtama,

- Las bases celulares del bulbo capilar resultan claramente diferenciadas y ancladas
- REFUERZA LOS BULBOS CAPILARES Y EL ANCLAJE DEL CABELLO

BENEFICIOS



APORTA los **NUTRIENTES (PROTEÍNAS, AMINOÁCIDOS y VITAMINAS) NECESARIOS** para **nutrir** el **bulbo piloso**, reestructura el **cabello** y **purifica** el **cuero cabelludo**.



ALARGA LA FASE ANÁGENA, que es la fase en la que crece el cabello.



MEJORA LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA del folículo capilar que promueve **ACTIVAR** su **CRECIMIENTO** y **RECUPERAR** su **FUERZA** y **BELLEZA**.

¿SE PUEDE CONSEGUIR?

SÍ

Guaraná

Facilita la
entrada de
nutrientes
al bulbo
piloso.

Acelera el
crecimiento
fuerte y
sano.

Minimiza la
rotura y la
caída del
cabello.

Oxigena el
cuero
cabelludo.

Vigorizante
y
Estimulante.



COMPLEJO VITAMÍNICO

- **Vitamina B3:** Aumenta la circulación del cuero cabelludo, ayudando a estimular el crecimiento del cabello y evitar su caída.
- **Biotina:** Ayuda en la utilización de otras vitaminas del complejo B y contribuye al mantenimiento saludable del cabello.
- **Inositol:** Proporciona los nutrientes necesarios para crear fuertes mechones de pelo.
- **Vitamina B5:** Mantiene el nivel óptimo de hidratación y evita la caída prematura.
- **Vitamina A:** Esencial para el sebo del cuero cabelludo.
- **Vitamina E:** Mejora la circulación del cuero cabelludo.
- **Vitamina F:** Aporta los ácidos grasos que benefician a las cabelleras secas o con caspa.

EXTRACTOS

Espino blanco (orgánico)

- Rico en **flavonoides**.
- **Tonifica y mejora la nutrición** del bulbo piloso.
 - Proporciona **acción vasodilatadora, mejorando la circulación**.

CAPUCHINA

- **Equilibra y purifica** el cuero cabelludo.
 - Facilita la **entrada de nutrientes** al bulbo piloso.
- Consigue un **crecimiento más sano y fuerte**.

Ginkgo Biloba (orgánico)

- **Tonifica** el cuero cabelludo.
 - Facilita la **llegada de nutrientes** a la raíz del cabello.
- Permite un **crecimiento sano y óptimo**.

COMPLEJO REPARADOR MINERAL

Repara el tejido
del cabello.
Aporta
fortaleza.

Proporciona
volumen y
brillo al
cabello.

Favorece la
síntesis de
queratina y
colágeno.

Oxigena
el
cabello.

Aporta
fortaleza.

Activa las
reacciones
enzimáticas
importantes para
la salud del
cabello.

ORGANIC



ACTIVADOR

DEL CRECIMIENTO DEL CABELLO

con Guaraná



TRATAMIENTO DE
SHOCK
NATURAL

Rhatma