



Tratamiento magistral para evitar la caída del cabello

¿Cómo se puede tratar la caída del cabello?

La calvicie es sin duda, una de las cuestiones que más preocupa tanto a hombres como a mujeres. Y es que, la alopecia puede conllevar un impacto psicosocial en aquellos que la padezcan.

Así pues, las causas de la alopecia pueden ser muy variadas, por ello, es recomendable realizar un análisis que nos permita conocer la causa de la caída del cabello, así como qué tratamiento es el más adecuado.

Gracias a la formulación magistral pueden llevarse a cabo tratamientos personalizados, encaminados a fortalecer el cabello y así, evitar su caída, o a restaurar el cabello ya perdido. En este caso, la fórmula magistral que os planteamos contiene dos componentes: Minoxidil y Finasteride.

El Minoxidil, por su parte, es un activo que provoca hirsutismo e hipertrichosis. Influye en la fase anágena del cabello, estimulando su formación y crecimiento. El **Minoxidil actúa como un vasodilatador, estimulando la formación de óxido nítrico, además de, activar el canal de potasio**, provocando un flujo de salida del mismo y bloqueando la entrada de Calcio en el interior celular. Gracias a la actuación inhibitoria del calcio es como conseguimos prolongar la fase anágena, ralentizando la caída del cabello.

Por su parte, el Finasteride es un fármaco antiandrogénico cuyo uso farmacológico ha estado, vinculado al tratamiento de la próstata. Sin embargo, está comprobado que el **Finasteride bloquea la enzima 5-alfa-reductasa, encargada de convertir la testosterona en dihidrotestosterona o DHT**, controlando la producción de sebo, reduciendo el tamaño del poro, y frenando así la alopecia.

En definitiva, tanto **el Minoxidil como el Finasteride son eficaces tratamientos que evitan la caída del cabello**. Por ello, os proponemos una fórmula magistral que combina ambos componentes.

¿Cuál es la fórmula para una base espuma anticaída ?

Minoxidil, Finasteride, y alfa estradiol en base espuma		
Producto	Cantidad	Total
Minoxidil	5%	10g
Finasteride	0,05%	0,1g
17-alfa estradiol	0,015%	0,03g
Base espuma GUINAMA	csp	20ml
Frasco espumero 200ml	1	1

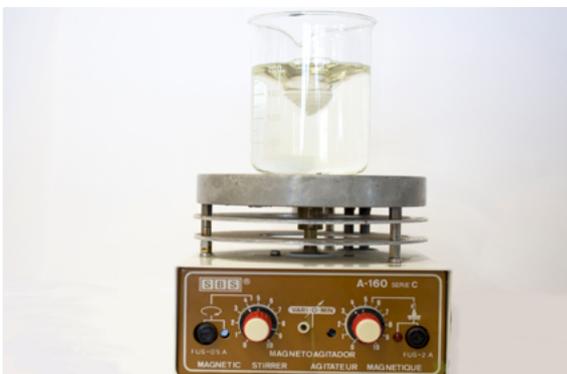
MODUS OPERANDI



Paso 1. Selección de productos para la elaboración de la fórmula.



Paso 2. Pesar los activos e incorporarlos a la base espuma en un vaso de precipitados.



Paso 3. Disolver mediante agitación a la velocidad adecuada para que no forme espuma durante al menos 30 minutos.



Paso 4. Incrementar el pH de la fórmula con trietanolamina hasta 4- 4,5.



Paso 5. Envasar en un frasco espumero.

CONTROL DE CALIDAD

Paso 6. Control de calidad: solución transparente o ligeramente amarillenta translúcida, pH inferior a 4,5.

✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90