

## EL ALISADO PERMANENTE

El alisado permanente consiste en cambiar la forma riza u ondulada del cabello a otra nueva forma lisa con una forma permanente en el tiempo.

Tiene el mismo fundamento científico que el cambio de forma permanente de liso a rizo.

También existen los tratamientos como el de queratina que no es un alisado permanente en si mismo, sinó un tratamiento para mejorar la textura del cabello reduciendo el encrespamiento y/o el rizo pero no de forma permanente.

El alisado permanente consiste en cambiar la forma del cabello de forma permanente tanto alisandolo totalmente como simplemente aflojando la forma riza consiguiendo una ondulación más suavizada.

El fundamento científico del proceso del alisado permanente es el mismo que el del rizado permanente, sinembargo cambian las texturas del cosmético, siendo el del alisado en una forma más densa ( en forma de pasta o crema) para facilitar su aplicación.

### **TIPOS DE ALISADOS PERMANENTES:**

#### **- ALISADO CLÁSICO O NO IÓNICO**

Alisa de forma permanente disminuyendo la fuerza del rizo y reduce el encrespamiento sin dejar un efecto de un liso intenso. Su fundamento científico es el mismo que el del proceso de la ondulación permanente con un primer proceso de reducción y el segundo de oxidación (ruptura de los puentes disulfuro y su posterior reconstrucción con la nueva forma, en este caso lisa). El producto empleado en el proceso de reducción tendrá un pH en medio alcalino de entre 9 - 9'5 y el proceso de oxidación en medio ácido. La diferencia con respecto a la ondulación permanente será en los moldes que se utilizan y la textura del producto cosmético que en este caso será más cremoso para para una mejor aplicación.

Se pueden emplear diferentes técnicas como:

- **Aplicación en el cabello en caída natural** trabajando los mechones del cabello con las manos y/o estirándolo con el peine a la vez que se reparte el producto. Recomendado para cabellos ya permanentados ya que es más facil de alisar, o sobre cabellos con poco rizados.



- **Aplicación en el cabello en caída natural por exposición más estiramiento (como la toga).**

Adecuado para cabellos muy rizados y así conseguir un efecto más alisado.

- **Aplicación con enrollado en tubos** de gran diámetro. Se selecciona este método cuando se busca agrandar el rizo sin llegar a alisarlo totalmente.



- **Aplicación con placas.** Para conseguir un cabello liso con algo de volumen en la raíz.



Características:

- Aporta más volumen en la raíz por la forma de la placa.
- No es necesario peinar constantemente el cabello ya que se mantiene en forma lisa sobre la placa sin aplicar agresiones de peinado sobre el cabello tratado con reductores donde es más delicado.
- Reduce el tiempo de aplicación ya que no es necesario peinar continuamente el cabello.



### Protocolo de realización:

1ª Análisis del cabello y cuero cabelludo.

2º Aplicación de un champú neutro, ligeramente alcalno o específico para este tipo de alisado.

3º Aplicación del producto reductor de la fuerza recomendada para el tipo de cabello y dejar el tiempo de exposición recomendado por la casa comercial ( entre 10 y 20 min.). Hacer pruebas cada 5-10 min. con la prueba del nudo para saber si el efecto está avanzando).

5º Aclarar el cabello transcurrido el tiempo de exposición con abundante agua. Secar el exceso de humedad con una toalla.

6º Aplicar el producto neutralizante y dejar reposar el cabello en posición recta durante 10 min

7º Aclarar con abundante agua y se seca la humedad con una toalla.

10º Se aplica el cosmético protector y reestructurante específico y secar el cabello sin hacer particiones con pinzas ya que marcarán la zona.

11º Se recomienda al cliente no coger con pinzas ni gomas ni sujetar tras orejas para que el cabello no coja esa forma. Se podrá lavar transcurridos 48 horas del proceso. También los productos recomendados por la casa comercial para realizar el lavado e hidratación.

## - ALISADO JAPONÉS, IÓNICO O TÉRMICO

Es un desrizado térmico que alisa de forma permanente disminuyendo la fuerza del rizo y reduce totalmente el encrespamiento proporcionando una textura con mucho brillo con caída, movimiento natural y con un efecto de liso intenso.



Los reductores son menos agresivos aunque también llevan tioles en su composición como el tioglicolato amónico, pero en menor concentración, o el tioglicolato de monoetanolamina, combinados con algunos alcoholes. Los alisados iónicos se caracterizan por la incorporación de una fase intermedia entre la reducción y la oxidación que consiste en la **aplicación de calor con planchas de cerámica, o de cerámica con partículas de turmalina** (las menos agresivas para el cabello porque generan iones negativos que reequilibran la polaridad de la estructura del cabello). La aplicación de la plancha completa el procedimiento mecánico de desrizado. Los iones favorecen la formación de enlaces iónicos temporales que mantienen la nueva forma y potencian los resultados del alisado y la textura del cabello.

Es un proceso un poco más largo que el clásico pero aporta unos resultados de lisos más intensos y brillantes.



## **Protocolo de realización:**

1ª Análisis del cabello y cuero cabelludo.

2º Aplicación de un champú neutro o específico para este tipo de alisado.

3º Aplicación del producto protector recomendado por la casa comercial.

4º Aplicación del producto reductor de la fuerza recomendada para el tipo de cabello y dejar el tiempo de exposición recomendado por la casa comercial ( entre 10 y 20 min.). Hacer pruebas cada 5-10 min. con la prueba del nudo para saber si el efecto está avanzando).

5º Aclarar el cabello transcurrido el tiempo de exposición con abundante agua. Secar el exceso de humedad con una toalla.

6º Secar el cabello con un secador hasta el 95-100%.

7º Comenzar a pasar la plancha en mechass finas de cabello (1/2 cm. de grosor máximo) no superando los 180°C y comenzando por la nuca. Se realizarán las pasadas ayudando a colocar el cabello con un peine púa y planchando con la misma intensidad de raíz a puntass y de forma continuada u máximo de 3 veces y con la precaución de no sujetar el cabello de forma agresiva con pinzas que puedan marcar el cabello. Este proceso podrá llevar entre una hora y hora y media.

8ª Acabado este último proceso se aplica el producto neutralizador y se deja en posición lisa durante un tiempo de exposición de 15-20 min.

9º Aclarar con abundante agua y se seca la humedad con una toalla.

10º Se aplica el cosmético protector y reestructurante específico. Posteriormente secar el cabello sin hacer particiones con pinzas ya que marcarán la zona.

11º Se recomienda al cliente no coger con pinzas ni gomas ni sujetar tras orejas para que el cabello no coja esa forma. Se podrá lavar transcurridos de 48 a 72 horas del proceso. También los productos recomendados por la casa comercial para realizar el lavado e hidratación

## **- ALISADO SEMIPERMANENTE O PROGRESIVO**

Abarca todo tipo de tratamientos de reestructuración del tallo capilar en el cual utilizan queratina junto con un mordiente alcalino para abrir la cutícula y favorecer su penetración y posteriormente se emplean planchas de cerámica, turmalina o planchas que combinan la vibración de ultrasonidos con radiación infrarroja para facilitar la introducción y fijación de productos aplicados previamente en el cabello, y para el sellado posterior de la cutícula capilar. Su duración del efecto antiencrespamiento suele ser entre 3 y 5 meses. Suele irse su efecto de forma progresiva.

Dentro de este tipo de tratamientos destacan:

• **Alisado brasileño o con queratina.** No alisa sino que nutre en profundidad el tallo capilar. Con él consigue un aspecto más brillante, suave y liso.

- **Alisado fotónico.** Para su sellado se emplea la luz azul emitida por lámparas leds, deberá de realizarse con gafas protectoras tanto el profesional como el cliente.

- **Alisado marroquí.** En lugar de queratina este tipo de tratamiento emplea micropartículas de arcilla blanca y sustancias emolientes. La plancha no deberá sobrepasar la temperatura de 180°C.

Protocolo de realización:

1ª Análisis del cabello y cuero cabelludo.

2º Aplicación de un champú neutro o eligéramente alcalino, para abrir la cutícula. Aclarar y secar con toalla sin frotar.

3º Aplicación del producto con queratina en el cabello sobre mechas muy finas y dejar el tiempo de exposición recomendado por la casa comercial ( entre 20 y 30 min.).

4º Secar el cabello con un secador hasta el 95-100%.

5º Comenzar a pasar la plancha en mechas finas de cabello (1/2 cm. de grosor máximo) entre 200 y 215°C para cabellos dañados y entre 220 y 230 °C para cabellos naturales y resistentes. Se comenzará por la nuca realizando particiones muy finas de 1/5 cm de ancho para asegurar que el calor de la plancha llega a todas las fibras del cabello. Se pasará la plancha en cada mecha de cabello de forma uniforme de raíz a puntas de 7 a 10 veces. Este proceso podrá durar de 1 a 2 horas dependiendo del largo del cabello y de su cantidad.

6ª En algunos tratamientos se aplica un producto sellante o serum finalizador.

11º Se recomienda al cliente no coger con pinzas no gomas ni sujetar detras de las orejas para que el cabello no coja esa forma. Se podrá lavar transcurridos de 48 a 72 horas del proceso. También los productos recomendados por la casa comercial para realizar el lavado e hidratación.