

Siero allungante ciglia

Valutazione di efficacia allungante ciglia

Luogo e data di redazione

Laboratorio di Ricerca e Sviluppo di prodotti cosmetici

Via D. Montesano, 49 – 80131 Napoli

Dipartimento di Farmacia - Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli Federico II

Responsabile Delle Prove

Dott.ssa Ritamaria Di Lorenzo, PhD

Responsabili Del Centro

Prof.ssa Antonia Sacchi

Prof.ssa Sonia Laneri

Valutazione clinico-strumentale di SIERO ALLUNGANTE CIGLIA commissionato da Stanartis S.r.l. Test strumentale in vivo non invasivo su 20 volontari sani in trattamento per 8 settimane.

Parametri oggetto di valutazione:

- Immagini delle ciglia e loro valutazione numerica mediante VISIA®

Prodotti oggetto di valutazione:

- Siero allungante ciglia - utilizzo una volta al giorno, di sera, per 8 settimane.

Condizioni iniziali:

Le 20 volontarie, di sesso femminile e di età compresa tra i 20 e i 55 anni, sono state sottoposte ad un'analisi del volume e della lunghezza delle ciglia utilizzando il VISIA (Canfield Scientific, Inc.), fotocamera ad alta risoluzione capace di acquisire immagini del viso dei volontari, e di valutare i risultati dei trattamenti di miglioramento delle ciglia mediante analisi numeriche e visualizzazioni grafiche. Più precisamente il dispositivo è capace di valutare il volume e la lunghezza delle ciglia. Tale analisi, nota come analisi CSI (Complete Skin Investigation) viene effettuata prima dell'inizio del trattamento (T0) al fine di classificare il volontario, ed è ripetuta dopo 2 e 4 settimane di utilizzo del prodotto (T2weT4w) per valutare l'efficacia del trattamento cosmetico in atto.

Conclusioni dello studio basate sui dati scientifici

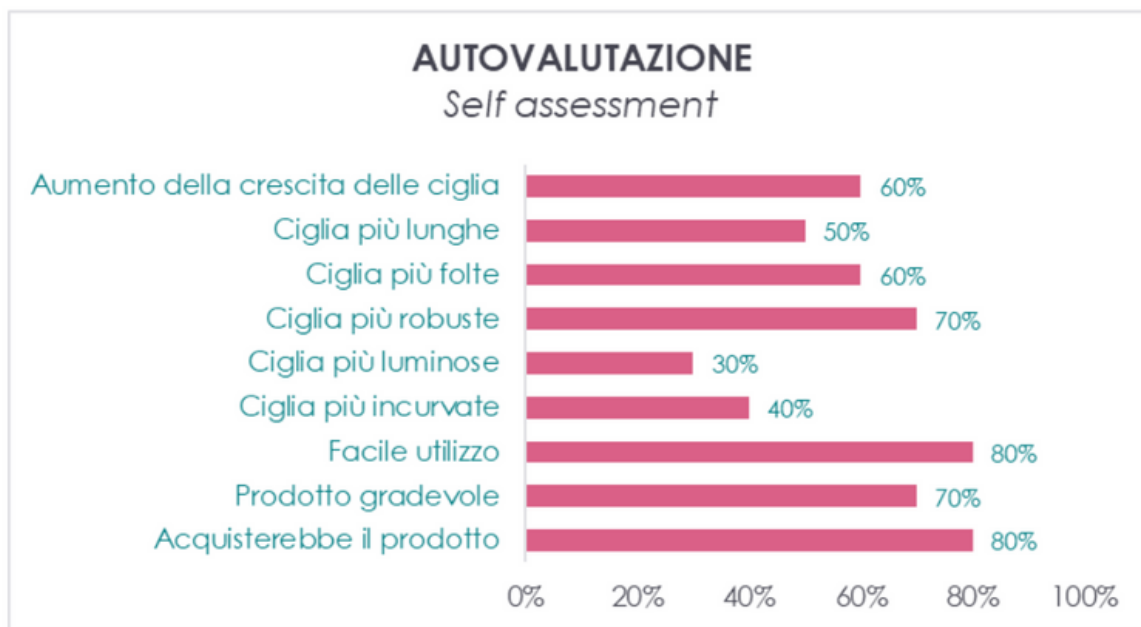
il SIERO ALLUNGANTE CIGLIA presenta efficacia nell'aumentare la lunghezza e il volume delle ciglia.

Le ciglia sono più resistenti e lucenti e presentano un volume notevolmente maggiore, ottenuto attraverso ciglia più lunghe e spesse. L'efficacia risulta provata già dopo 2 settimane di utilizzo del prodotto, e risulta progressiva durante le 8 settimane di trattamento, con un picco a T8w.

In seguito al suo utilizzo, ripetuto per 8 settimane, si è verificato un aumento statisticamente significativo, sia del volume che della lunghezza delle ciglia, a tutte le visite di controllo.

Giudizio dei soggetti partecipanti allo studio

Ai volontari è stato chiesto di esprimere il loro personale giudizio sul SIERO ALLUNGANTE CIGLIA mediante l'attribuzione di uno score in una scala da 1 a 10. Le risposte raccolte sono riportate in percentuale dai soggetti che hanno attribuito un punteggio positivo (score ≥ 6) al prodotto. La maggior parte delle volontarie (70%) ha reputato il prodotto gradevole e di facile utilizzo (80%).



Risultati scientifici dello studio

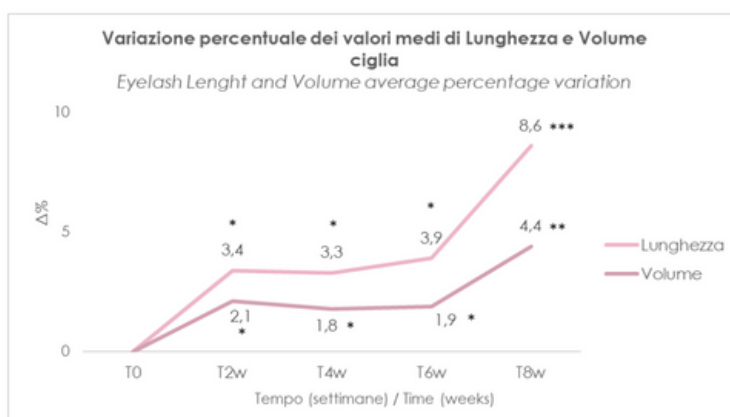
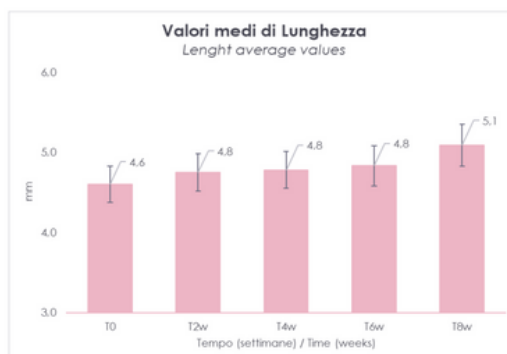
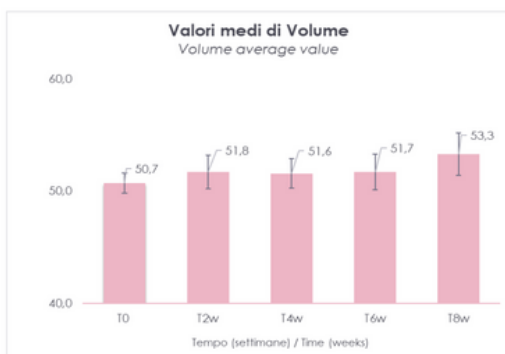
VOLUME E LUNGHEZZA CIGLIA

Dall'analisi delle immagini, i relativi parametri numerici di volume ed area valutati mediante il VISIA® per le ciglia, hanno mostrato un andamento crescente statisticamente significativo nel gruppo di volontarie in esame, più precisamente:

- Volume delle ciglia ha evidenziato un aumento percentuale medio, nel tempo, statisticamente significativo del +2.1 % (T2w), +1.8 % (T4w), +1.9 % (T6w), e +4.4 % (T8w).
- Anche per la lunghezza delle ciglia si ottiene un incremento statisticamente significativo dopo le 8 settimane di trattamento, i valori registrati sono rispettivamente del +3.4 % a T2w, e +3.3 % a T4w, +3.9% a T6w, +8.6% T8w.

Ciò sta ad indicare che il prodotto è in grado di aumentare il volume e la lunghezza delle ciglia.

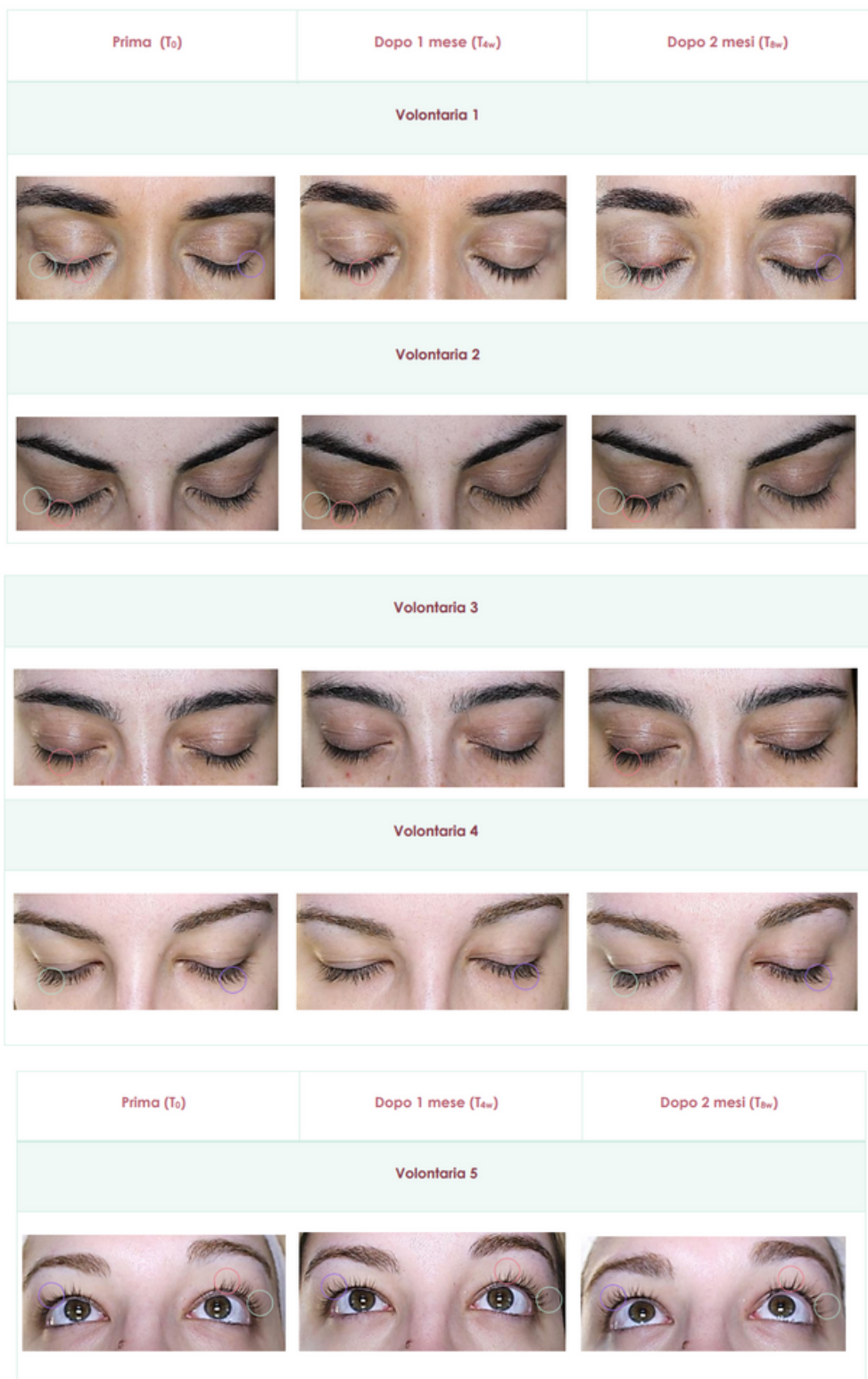
VOLUME E LUNGHEZZA CIGLIA EYELASH VOLUME AND LENGHT									
	T ₀	T _{2w}	T _{4w}	T _{6w}	T _{8w}	Δ (T _{2w} - T ₀) % n=20	Δ (T _{4w} - T ₀) % n=18	Δ (T _{6w} - T ₀) % n=17	Δ (T _{8w} - T ₀) % n=15
Volume Volume	50.7 ± 0.9	51.8 ± 1.5	51.6 ± 1.3	51.7 ± 1.6	53.3 ± 1.9	+ 2.1 % *	+ 1.8 % *	+ 1.9 % *	+ 4.4 % **
Lunghezza Lenght	4.6 ± 0.2	4.8 ± 0.2	4.8 ± 0.2	4.8 ± 0.3	5.1 ± 0.3	+ 3.4 % *	+ 3.3 % *	+ 3.9 % *	+ 8.6 % ***



IMMAGINI CIGLIA

Di seguito, sono riportate le immagini ad occhi chiusi di alcune volontarie analizzate all'inizio, dopo 4 settimane e al termine del trattamento per 8 settimane con Siero allungante ciglia. Le immagini mostrano che il prodotto fornisce alle ciglia un aspetto più infoltito e denso.

Le ciglia appaiono più lunghe e volumizzate al termine del test.



Dettaglio dei risultati conclusivi sul Siero allungante ciglia

In conclusione, al termine dello studio cosmetico-clinico condotto su 20 volontarie di età compresa tra i 20 ed i 55 anni, è emerso che il SIERO ALLUNGANTE CIGLIA utilizzato secondo protocollo per 8 settimane:

- fornisce alle ciglia un aspetto più infoltito e denso;
- ha determinato un aumento percentuale medio del volume della ciglia, nel tempo, statisticamente significativo del +2.1 % (T2w), +1.8 % (T4w), +1.9 % (T6w), e +4.4 % (T8w);
- ha influito positivamente sulla lunghezza delle ciglia. Infatti, si è raggiunto un incremento statisticamente significativo dopo le 8 settimane di trattamento. I valori registrati sono rispettivamente del +3.4 % a T2w, e +3.3 % a T4w, +3.9% a T6w, +8.6% T8w.
- Il 70% delle volontarie reputa il prodotto gradevole e l'80% ritiene che sia di facile utilizzo.
- Il 70% ha affermato che le ciglia siano più lunghe e luminose.
- Le volontarie dichiarano che le ciglia siano più folte e robuste (rispettivamente 70% e 80%).
- Il 70% conferma che il prodotto stimoli la crescita delle ciglia.
- L'80% delle volontarie acquisterebbe il prodotto.