

# CERTIFICAZIONE DI GARANZIA

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA**  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA  
SEZIONE DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

Evidenza dei risultati del test clinico per valutare l'efficacia e la tollerabilità cutanea delle soluzioni con dosaggio dell'associazione molecolare composta G12+A/B CX s. dell'Istituto Helvetico Sanders contro i problemi di capelli, sia maschili che femminili.

Il numero di capelli medio che vengono estratti a seguito del Pull Test decresce in maniera significativa; tale situazione rimane costante nei successivi sessanta giorni di trattamento.

**Nella prima fase, il decremento di capelli persi a seguito del PULL TEST è pari al 76%.**

Nella seconda fase, pur essendo già in una situazione di normalità, c'è un ulteriore decremento.

Analogo comportamento si rileva nel numero di capelli persi durante il Wash Test.

**Si può rilevare un aumento del diametro capillare nel 66% dei volontari sottoposti a test.**

Da rilevazioni con il microscopio ottico a contrasto di fase, si può osservare come i bulbi e la struttura generale del capello dopo l'uso del prodotto siano in una situazione notevolmente migliore.

**RICRESCITA nel 90,0 % del campione, dopo 60 gg. di trattamento**

**RICRESCITA nel 93,3% del campione, dopo 120 gg. di trattamento**

Oltre l'80% dei volontari, hanno una diminuzione della presenza di squame.

Nelle persone in cui era presente rossore del cuoio capelluto e prurito, si registra una diminuzione significativa nei primi 60 giorni di trattamento e la totale scomparsa dei due fenomeni durante e alla fine del successivo trattamento.

Il sebo dopo un iniziale aumento diminuisce progressivamente fino a stabilizzarsi a 60 giorni, la continuazione del trattamento consente di mantenere tale parametro sotto controllo.

**Il trattamento G12+A/B CX s è in grado di modificare i parametri clinici valutati nei volontari sottoposti a test.**

In base ai risultati: il trattamento è attivo nella prevenzione dell'alopecia, sia maschile che femminile nei volontari sottoposti a test clinico.



Dottoressa *Evelyn FALCONI KLEIN*  
Medico Chirurgo  
Specialista in Dermatologia e Venereologia



Dottor *Claudio ANGELINETTA*  
laureato in Chimica presso l'Università degli Studi di Milano  
Specializzato in Scienza e Tecnologia Cosmetiche  
presso l'Università degli Studi di Milano



Professore *Paolo RICHELMI*  
Professore Ordinario di Farmacologia  
Sezione di Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare  
Dipartimento di Medicina Interna e Terapie Mediche  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università di Pavia

Test d'uso realizzato in conformità alla DICHIARAZIONE DI HELSINKI, sui principi etici per la ricerca medica che coinvolge soggetti umani (Protocollo 0404B11F)