

## **TEST IN VIVO: RIDERMA PRP FIALE**

**Valutazione scientifica di un dermocosmetico a base di 3 HC HAIR STIMULATION COMPLEX, PANAX GINSENG, OLIO DI ARGAN, CHERATINA, SERENOA REPENS.**

Iannone M.- Fasulo C. - Satriano R.A. - Simonelli E.

**Centro Biomedical (Battipaglia)**

### **SCOPO DEL TEST**

Il test prevedeva la valutazione dell'efficacia di un prodotto cosmetico applicato su cuoio capelluto e capelli con le seguenti attività: contrastare e/o prevenire l'eccessiva caduta dei capelli, stimolarne la crescita, rinforzare lo stelo dei capelli deboli e sfibrati

### **MATERIALI E METODI**

Le valutazioni sono state effettuate da un tecnico cosmetologo insieme al medico dermatologo.

### **VOLONTARI**

18 volontari adulti ambo sessi ( 10 ♂ 8 ♀ )

età: >18 <65 anni

Telogen Effluvium Cronico

Durata del trattamento: 3 mesi

### **MODALITA' D'USO**

1 fl. a giorni alterni per 4 settimane

1 fl. 2 volte a settimana per 4 settimane

1 fl. 1 volta a settimana per altre 4 settimane

### **PARAMETRI DI VALUTAZIONE**

Visita dermo/tricologica, Pull Test, valutazione fotografica, fototricogramma e valutazione dei parametri utilizzando 3C System Dermotech , al tempo (T0), dopo 1 mese(T1), dopo 2 mesi( T2) e dopo 3 mesi( T3).

Inoltre, a ciascun volontario, è stata data una scheda di valutazione soggettiva sull'efficacia dell'effetto anticaduta, sull'effetto rinforzante lo stelo del capello e sulla gradevolezza cosmetica.

### **CONCLUSIONI DELLO STUDIO**

PULL TEST. Riduzione statisticamente significativa della perdita di capelli (-39% a 60 giorni, -45% a 90gg).

FOTOTRICOGRAMMA. Riduzione statisticamente significativa di capelli in fase telogen ( -14% a 60 gg, -16% a 90 gg).Il rapporto Anagen/Telogen aumenta del +32% dopo 60 gg, +40% a 90 gg. L'aumento di tale rapporto è indice di un allungamento della vita media del capello.

SCHEDA DI VALUTAZIONE SOGGETTIVA. Al tempo T3, cioè dopo 90 gg di applicazione consigliata, soddisfazione totale di 16 pazienti su 18.

**PAZIENTE 1**



**T0**



**T3**

**PAZIENTE 2**



**T0**



**T3**

**PAZIENTE 3**



**T0**



**T3**