



VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E DELLA TOLLERABILITÀ DEL PRODOTTO COSMETICO GUAM INTHENSO CREMA SENO VOLUMIZZANTE

Lo studio ha il fine di valutare l'efficacia elasticizzante/rassodante del prodotto nei confronti dei cedimenti cutanei, restituendo tono e turgore alla cute del seno e favorendone un apparente aumento di volume (effetto tensore).

Il Test clinico-strumentale è stato condotto dall'Istituto di Farmacologia di una importante Università Italiana su 20 donne volontarie di età compresa tra 20 e 45 anni, selezionate secondo i seguenti criteri di inclusione:

- buono stato di salute generale
- razza caucasica
- presenza di ptosi (abbassamento) mammaria di grado lieve/media
- impegno a non utilizzare nel corso dello studio altri prodotti/integratori alimentari con attività sovrapponibile al prodotto in esame
- impegno a non variare la normale routine quotidiana
- anamnesi negativa per atopia
- assenza di patologie cutanee
- i soggetti non hanno partecipato a studi simili da almeno due mesi.

Il prodotto sottoposto a test viene applicato dalle volontarie sulla pelle del seno (evitando il capezzolo) due volte al giorno (mattina e sera), massaggiando fino a completo assorbimento, per 60 giorni consecutivi.

A distanza di 15, 30 e 60 giorni di trattamento, l'efficacia del prodotto è valutata mediante tecniche di bioingegneria cutanea non invasive in grado di quantificare:

- l'idratazione cutanea (metodo CORNEOMETER, internazionalmente riconosciuto)
- l'elasticità cutanea (mediante lo strumento "CUTOMETER MPA 580").

Inoltre è valutato l'effetto tensore cutaneo mediante il metodo ANALISI D'IMMAGINE (con macrofotografie digitali realizzate con fotocamera reflex digitale professionale) e l'effetto volume mediante misura della coppa (circonferenza del seno), classificato secondo lo standard delle case produttrici di corsetteria.

La valutazione strumentale è completata dall'Analisi clinica oggettiva del dermatologo (secondo una scala clinica per compattezza e tonicità della cute del seno) e dalla valutazione soggettiva dei partecipanti allo studio.

Conclusioni:

L'utilizzo giornaliero del prodotto GUAM INTHENSO CREMA SENO VOLUMIZZANTE, ai tempi monitorati nello studio, determina un miglioramento dello stato trofico della cute del seno in ragione della migliore idratazione ed elasticità cutanea.

Il miglioramento è già evidente al 15esimo giorno di trattamento e viene mantenuto per tutto il periodo monitorato.

A questo migliorato trofismo cutaneo si associa, dal 30esimo giorno di trattamento, una riduzione dei lassismi cutanei ed un migliore turgore della cute del seno.

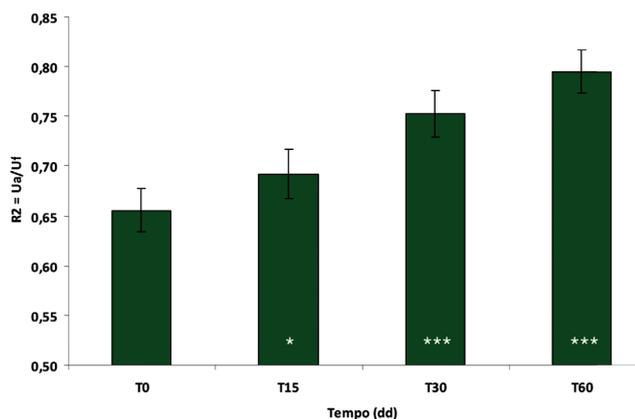
L'utilizzo del prodotto restituisce alla cute del seno trofismo, elasticità e turgore che si traducono in un effetto tensore con un apparente aumento di volume.

Tali effetti sperimentalmente ottenuti sono stati, inoltre, percepiti dai soggetti partecipanti allo studio che ritengono l'efficacia globale del prodotto da sufficiente ad ottima nell'85% dei casi.

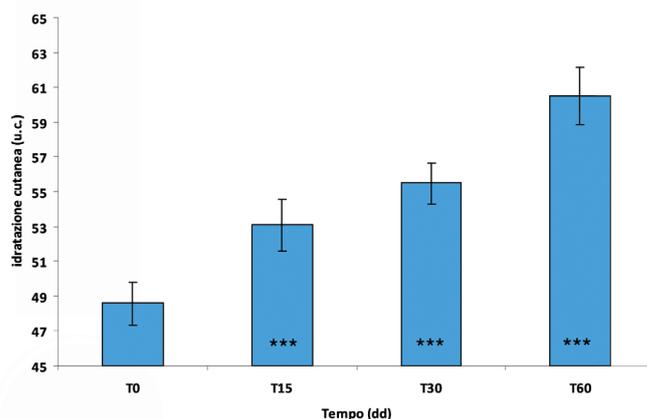
Ai tempi sperimentali monitorati non si registrano reazioni cutanee avverse né soggettive (riportate dal soggetto) né oggettive (riportate dal dermatologo).

• Di seguito riportiamo alcuni grafici che riassumono l'andamento dei risultati. •

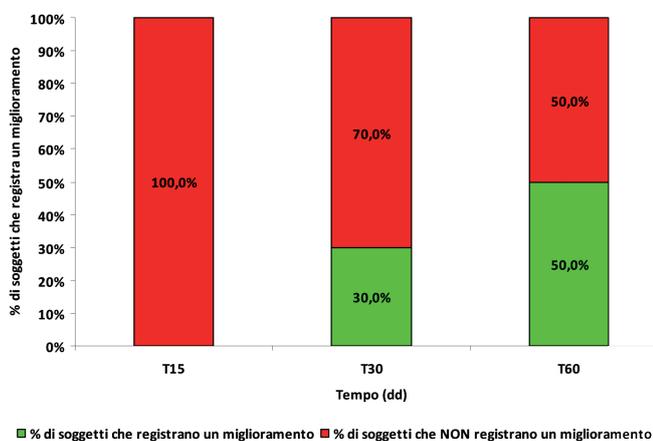
ELASTICITÀ CUTANEA



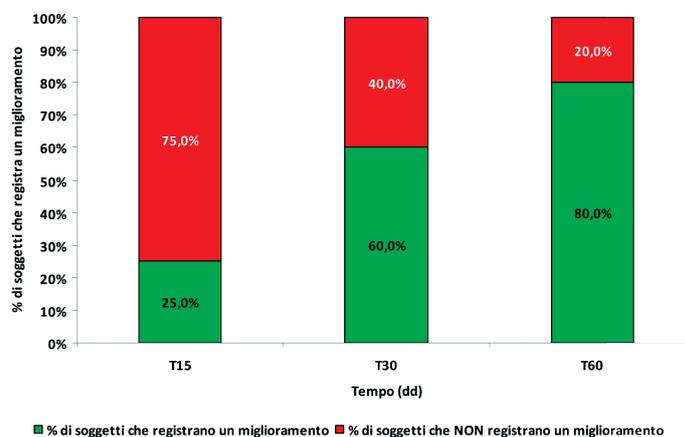
IDRATAZIONE CUTANEA



DIMENSIONE DELLA COPPA



COMPATTEZZA E TONICITÀ CUTANEA



La variazione di coppa osservata dopo 30 e 60 giorni di utilizzo del prodotto corrisponde ad una variazione della circonferenza seno pari a 0,53 e 0,94 cmrispettivamente. Tali variazioni sono statisticamente significative (RM-ANOVA).