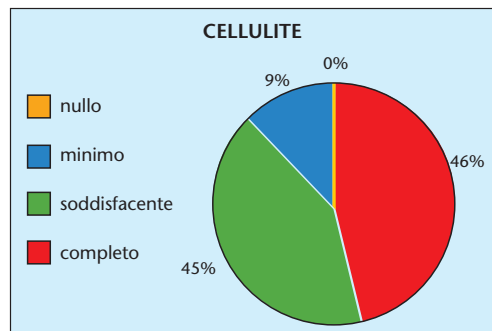


I grafici mostrano rispettivamente i risultati relativi alla misura di TEWL e pH durante le tre settimane di trattamento. In ogni grafico sono presenti due linee, una rappresentata dal quadrato e una dal cerchio, relative rispettivamente alla zona trattata e a quella di confronto,

cioè di controllo. È evidente, in entrambi i casi, che le linee decorrono affiancate; ciò significa che durante la sperimentazione non si sono verificate alterazioni significative di questi parametri, né sulla zona di controllo né in quella trattata, evidenziando che il prodotto rispetta la naturale



Il Gel G.R.C. entra a far parte dei trattamenti coadiuvanti della cellulite; quest'ultimo effetto è schematizzato nel grafico a lato, in cui sono stati raccolti 12 casi di soggetti con problemi di questo tipo, sottoposti a terapia al centro Engel ed a casa. In tutti i casi l'elemento fondamentale della terapia era il Gel G.R.C.

I risultati sono stati classificati in 4 gradi:

- 1) nullo, cioè nessun risultato ottenuto
- 2) miglioramento minimo
- 3) miglioramento soddisfacente per il caso ma senza risoluzione completa dell'ineestetismo
- 4) risoluzione completa dell'ineestetismo

Il prodotto può subire variazioni tecniche, fare riferimento ai dati riportati sull'astuccio e sul materiale illustrativo ivi allegato.



Per maggiori informazioni sui prodotti della linea BeC telefonare al Numero Verde
Oppure consultare il sito internet alla pagina www.bec-natura.com

Gel G.R.C.

Coadiuvante nel trattamento della cellulite

Numero Verde
800 017 748



“Entra nella luce delle cose
lascia che la Natura sia la tua insegnante”
Wordsworth

Gel G.R.C.

Coadiuvante nel trattamento della cellulite



Il Gel G.R.C., come risulta dai test eseguiti, ha dimostrato una triplice azione idratante, elasticizzante e antirughe. I suoi numerosi componenti, come le proteine della soia, l'acido ialuronico, gli estratti vegetali e gli oli essenziali, lo rendono idoneo in tutti i trattamenti rassodanti, nei casi di rilassamento cutaneo e quando sia necessario mantenere la pelle in buono

stato, ritardando o attenuando la formazione delle rughe. L'estratto di Fucus, ricco di iodio e fitocolloidi, aggiunge al prodotto proprietà stimolanti ed emollienti, oltre ai noti effetti coadiuvanti a livello della dermoipodermosi cellulitica. Inserito in un trattamento completo, infatti, il Gel G.R.C. ha evidenziato ottimi risultati attenuando visibilmente gli inestetismi

Tipo di prodotto: gel fluido

Sostanze funzionali:

ESTRATTI VEGETALI



TRIGONELLA FOENUM GRAECUM (FIENO GRECO)

Il fieno greco è una pianta erbacea appartenente alla famiglia delle *Fabaceae*, di origine orientale, ma diffusa anche nella regione mediterranea. Il fieno greco contiene molte sostanze ad azione trofica e nutritiva per la pelle che ne fanno un adatto composto funzionale per preparazioni atte a conservare il buono stato della cute. A questo principale effetto se ne aggiungono altri come quello tonico e lenitivo.



FUCUS VESICULOSUS (QUERCIA MARINA o ALGA BRUNA)

Il *Fucus vesiculosus* è una varietà di alga del genere *Fucus* così chiamata perché la pianta porta sui "rami" delle piccole cavità simili a vescichette. L'azione locale è collegata al contenuto di iodio e vitamine, aventi proprietà stimolanti, emollienti e protettive, oltre a visibili e importanti effetti nel trattamento della cellulite.



CENTELLA ASIATICA (CENTELLA)

La *Centella asiatica* è una pianta originaria dell'Asia meridionale, appartenente alla famiglia delle *Apiaceae*. La proprietà che ha reso più importante la centella nell'uso popolare è quella cicatrizzante. Tale uso nacque dall'osservazione di come le tigri, dopo un combattimento, andassero d'istinto a "lisciarsi le ferite" sulle piante di centella. Questa azione stimolante e rigenerante, ne permette l'impiego su pelli secche, screpolate e irritate.



HEDERA HELIX (EDERA)

L'edera è una pianta lianiforme appartenente alla famiglia delle *Araliaceae*, di primario interesse per i suoi noti effetti migliorativi sulla cellulite. Inoltre contiene la rutina, una sostanza con una marcata azione tonificante.



EQUISETUM ARVENSE (EQUISETO)

L'equiseto è una pianta originaria dell'area euro-asiatica appartenente alla famiglia delle *Equisetaceae*. L'estratto è utilizzato soprattutto perché presenta un'azione tonificante e rassodante in caso di pelli stanche e rilassate.



HUMULUS LUPULUS (LUPPOLO)

Il luppolo è una pianta erbacea perenne appartenente alla famiglia delle *Urticaceae*, che vive arrampicata ad altre piante lungo le rive dei corsi d'acqua o nei luoghi umidi

e selvatici. L'estratto contiene una grande quantità di proteine, aminoacidi e zuccheri e viene impiegato nelle preparazioni cosmetiche come nutriente e restitutivo.



PLANTAGO MAJOR (PIANTAGGINE)

La piantaggine è una pianta erbacea appartenente alla famiglia delle *Plantaginaceae*, che cresce comunissima nei luoghi umidi e incolti. Le proprietà più sfruttate della piantaggine in campo cosmetico sono quelle lenitive, astringenti ed emollienti su pelli secche e screpolate.

PROTEINE VEGETALI



GLYCOPROTEINS

Le glicoproteine contenute in questo preparato, derivate da lievito di birra selezionato, hanno una dimostrata capacità di stimolare la respirazione cellulare, attivando i principali processi metabolici. Inoltre hanno evidenziato un effetto lenitivo e calmante sulle irritazioni cutanee.



GLYCINE SOJA

È un derivato della soia, capace di agire su particolari enzimi detti elastasi (cioè che rompono i legami dell'elastina) i quali giocano un ruolo fondamentale nel processo di irritazione e invecchiamento della pelle. L'inibizione di questi enzimi previene l'irritazione che può essere causata da un'eccessiva esposizione al sole, da prodotti detergenti troppo aggressivi o da piccoli traumi. Inoltre è un prodotto specifico che aiuta la pelle a mantenere la sua elasticità ed a combattere l'invecchiamento precoce.

PRINCIPI IDRATANTI



SODIUM HYALURONATE (IALURONATO di SODIO)

È un derivato dell'acido ialuronico, uno dei costituenti principali della pelle, alla quale conferisce elasticità. Infatti la sua struttura è tale da consentirgli di legare l'acqua in una quantità pari a 500 volte il suo peso. In questo modo funziona come un vero e proprio ammortizzatore biologico. L'acido ialuronico, inoltre, interagisce con numerose molecole biologiche come, ad esempio, il collagene, contribuendo in maniera determinante al mantenimento di una pelle giovane. Infine, la formazione di una pellicola protettiva, ostacola efficacemente l'evaporazione eccessiva di acqua dalla cute, esplicando una durevole azione idratante.

OLI ESSENZIALI



CITRUS MEDICA LIMONUM (LIMONE SICILIA)

Il limone è un albero originario dell'Oriente, appartenente alla famiglia delle *Rutaceae*. La Sicilia e la Calabria ospitano le maggiori piantagioni esistenti in Italia e

forniscono un'essenza di ottima qualità. L'olio essenziale di limone ha vastissimi campi di applicazione: è balsamico, stimolante ed antisettico. Inoltre è ampiamente utilizzato nell'industria profumiera e cosmetica, dove sono impiegate principalmente le sue qualità dermopurificanti, deodoranti e toniche.



MENTHA PIPERITA (MENTA)

La menta piperita, appartiene alla famiglia delle *Labiatae*; è originaria del Mediterraneo ed è ora diffusa in molti paesi europei e americani.

L'olio essenziale possiede spiccate proprietà stimolanti generali; è un ottimo rinfrescante e un antisettico. Sotto il profilo aromatico, la menta piperita è la più apprezzata delle mente. È diffusa, infatti, sia nelle preparazioni deodoranti che nei dentifrici.



PINUS SYLVESTRIS (PINO SILVESTRE)

Il pino silvestre è una conifera, appartenente alla famiglia delle *Pinaceae*, diffusissimo in tutta l'Europa.

L'olio essenziale di pino, che si ricava per distillazione delle gemme, viene impiegato soprattutto per il suo potere balsamico, deodorante e antisettico.



EUGENIA CARYOPHYLLUS (GAROFANO CHIODI)

L'*Eugenia caryophyllus* è un albero sempreverde originario dell'Asia tropicale,

appartenente alla famiglia delle *Myrtaceae*. L'essenza di chiodi di garofano si ricava dai fiori non ancora dischiusi e si utilizza soprattutto come purificante della pelle, antisettico, stimolante e afrodisiaco.



JUNIPERUS COMMUNIS (GINEPRO)

Il ginepro è una pianta cespugliosa appartenente alla famiglia delle *Cupressaceae*; cresce spontanea in Europa e in Asia e meno diffusamente negli Stati Uniti. L'essenza si estrae per distillazione delle bacche dette galbule e presenta proprietà antisettiche, balsamiche, depurative e toniche.



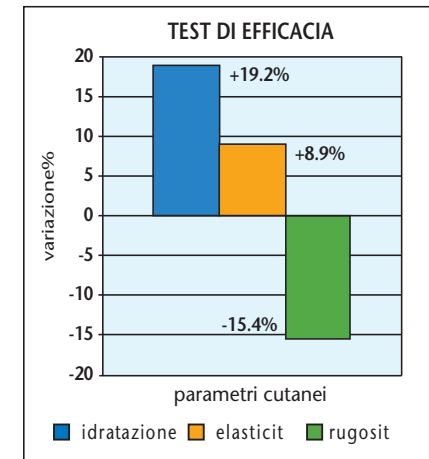
LAVANDULA OFFICINALIS (LAVANDA BARREME)

La lavanda è un piccolo cespuglio, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, originario della zona mediterranea dove cresce spontaneo e molto diffuso, specie nella Francia meridionale. Le essenze del tipo Barreme sono le più apprezzate per la particolare qualità del loro profumo. Infatti l'olio essenziale di lavanda è un componente fondamentale di famosi profumi, ma è altrettanto interessante per le sue proprietà calmanti ed antisettiche.

Prove di efficacia

Tutti i test *in vivo* eseguiti sul prodotto sono stati condotti su volontari umani informati. Nessun esperimento è stato condotto su animali. Nei test eseguiti, il Gel G.R.C. ha dimostrato di migliorare l'elasticità cutanea, l'idratazione e di avere anche un'azione antirughe. Inoltre il Gel G.R.C. ha azione coadiuvante nel trattamento esterno della cellulite; con questo termine si intende una sostanza o un prodotto che aiuta in modo generico nel trattamento della cellulite e il cui utilizzo è volto ad evitare l'inetestismo. Il protocollo di studio è stato messo a punto per valutare "in vivo" gli effetti del prodotto nel tempo, basandosi sulla formulazione e sulle sostanze attive in esso contenute. Sono state valutate le variazioni di elasticità, idratazione, pH, TEWL e rugosità. Per valutare tali effetti l'esperimento è stato impostato nel seguente modo:

Numero di soggetti:	20 volontari
Criteri di scelta dei volontari:	persone con pelle sana
Età media:	36 anni
Sesso:	12 M; 8 F
Area di applicazione:	avambraccio destro
Area di controllo:	avambraccio sinistro
Numero di applicazioni:	2 volte al giorno
Periodo di applicazione:	3 settimane



Risultati al termine delle tre settimane di trattamento. I dati che compaiono sono espressi come variazioni percentuali dei valori misurati sulla zona trattata rispetto a quella di controllo. I tre istogrammi sono rappresentativi dell'evidente aumento di idratazione e di elasticità biologica e della diminuzione della rugosità cutanea. I valori riportati in grafico sono statisticamente significativi.