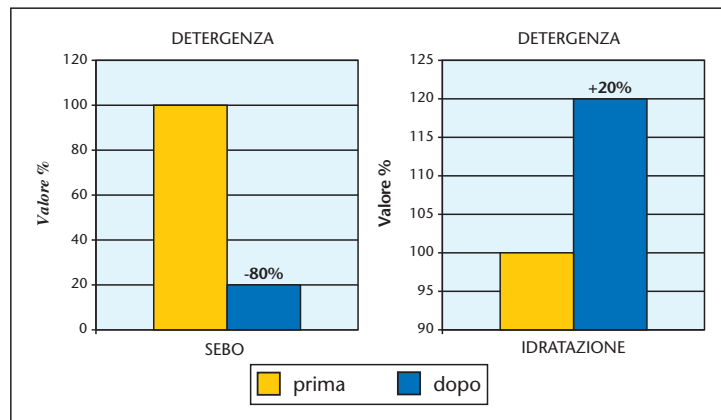


Prove di efficacia

Sono stati monitorati i valori di sebo e di idratazione prima e dopo trattamento con IntÉ®, ed è stato studiato l'effetto lenitivo della formulazione. I test eseguiti hanno dimostrato come, ad un'efficace azione detergente, sia associato un ottimo effetto lenitivo.

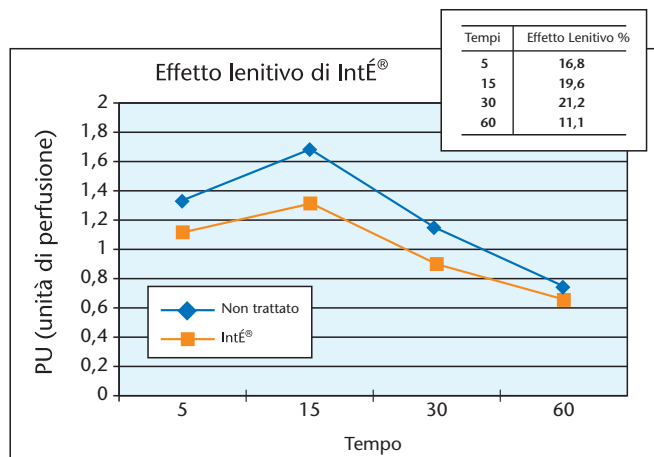
Numero soggetti: 20 volontari
 Criteri di scelta dei volontari: pelle sana
 Età media: 37,2
 Sesso: 15F, 5M
 Area di applicazione: fronte - avambraccio
 Area di controllo: controlaterale
 Numero applicazioni: applicazione unica



Dati relativi ad un campione di 20 soggetti espressi come diminuzione percentuale media di sebo (-80%) e aumento percentuale medio di idratazione (+20%) dopo trattamento con IntÉ®.

Prove di efficacia

Il grafico riporta la variazione di irritazione cutanea causata dall'applicazione di un irritante standard che cessa il suo effetto dopo 60 minuti. La misurazione del microcircolo sottocutaneo, tramite laser doppler, rivela che l'irritazione, nella zona cutanea trattata con IntÉ® è significativamente inferiore all'irritazione registrata nella zona di controllo non trattata. I dati relativi ad un campione di 20 soggetti dimostrano come, già dopo 5 minuti dall'inizio del trattamento, si evidenzia una diminuzione del grado di irritazione nel campione trattato con IntÉ®, pari al 17% rispetto a quello non trattato, e del 21% dopo 30 minuti dall'inizio del trattamento.



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



IntÉ®
Detergente intimo

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

Numero Verde
800 017 748



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

IntÉ®

Detergente intimo



formula delicata per pelli sensibili,
 con vitamine A, E e C
 senza conservanti n coloranti,
 n profumo artificiale n SLS o SLES

IntÉ® è un detergente intimo delicato, composto da preziosi ingredienti naturali ad azione lenitiva e protettiva, che assicura una perfetta igiene quotidiana e il mantenimento del delicato equilibrio fisiologico. I test clinici eseguiti dimostrano come l'efficace azione detergente sia accompagnata da uno straordinario effetto lenitivo (-20% dell'irritazione, determinato tramite laser-doppler) grazie alla presenza nella formulazione di Bisabololo, di olio essenziale di Camomilla e delle vitamine E e C. Queste ultime, in associazione con vitamina A, si dimostrano anche particolarmente utili nel mantenimento dell'integrità funzionale delle membrane fisiologiche come confermato nei test clinici dallo straordinario incremento dell'idratazione cutanea (+21,3%); tale

aumento è determinato anche dall'associazione dell'estratto di Aloe vera con detergenti dermocompatibili esclusivamente di origine naturale. L'estratto di Semi di Pompelmo e l'olio essenziale di Tea Tree, grazie alle loro proprietà antibatteriche naturali, svolgono un'efficace prevenzione attiva contro l'insorgenza di eventuali stati infiammatori o irritativi della pelle e delle mucose. Il pH acido, caratteristico della formulazione, riconduce l'acidità delle mucose a livelli normali e favorisce il ripristino delle naturali difese fisiologiche. L'assenza di conservanti e la profumazione rigorosamente naturale, ottenuta da una ricca miscela di oli essenziali agrumati e gelsomino, rende IntÉ® adatto anche in caso di particolari sensibilità.

Tipo di prodotto: detergente

Sostanze funzionali

DETERGENTI



COCAMIDOPROPYL HYDROXYSULTAINE

È un tensioattivo delicato di derivazione vegetale che deterge rendendo la pelle morbida grazie alla sua intrinseca affinità per la cheratina della pelle.



COCAMIDOPROPYL BETAİNAMIDE MEA CHLORIDE

È un detergente delicato di origine vegetale, che non altera le caratteristiche della cute, presenta intrinseche proprietà antimicrobiche ed è altamente biodegradabile.



GLYCERYL LAURATE

È un estere di derivazione vegetale, estremamente delicato e altamente biodegradabile. Queste sostanze presentano notevoli proprietà emollienti, che contribuiscono a rendere la pelle più idratata, e mimano gli esteri fisiologicamente presenti nel mantello idrolipidico per cui svolgono un'azione detergente estremamente delicata adatta anche alle pelli più sensibili.



SODIUM LAUROYL SARCOİNATE

È un detergente delicato derivato da un amminoacido naturale (la glicina) presente anche nella struttura dell'epidermide, quindi altamente dermocompatibile e biodegradabile. Presenta inoltre intrinseche proprietà antibatteriche.

ESTRATTI VEGETALI



ALOE BARBADENSIS (ALOE)

L'aloè è una pianta grassa, originaria dei Paesi tropicali, appartenente alla famiglia delle *Liliaceae* dalle cui foglie si ottiene il succo condensato. L'aloè ha note proprietà lenitive su lesioni della pelle come le scottature da sole e utili anche nel caso di abrasioni e dermatiti. Al succo concentrato si attribuiscono anche effetti antibiotici, protettivi e filtranti solari. Generalmente si ritiene che il marcato effetto antinfiammatorio e al tempo stesso idratante ed emolliente sia attribuibile alla presenza nella pianta di polisaccaridi (glucomannano, galattosio, pentosio, acido uronico).



CITRUS GRANDIS (SEMI DI POMPELMO)

Il pompelmo è un albero appartenente alla famiglia delle *Rutaceae*, originario della Cina, che produce grossi frutti di colore giallo; per l'estratto se ne utilizzano i semi e la polpa. Le principali proprietà dell'estratto di semi di pompelmo sono ascritte allo straordinario potere antibatterico e antifungino, tale da classificarlo come un vero e proprio antimicrobico naturale ad ampio spettro, privo di tossicità o effetti collaterali. L'estratto di pompelmo si è dimostrato attivo su 800 ceppi di batteri e su circa 100 ceppi fungini, tra cui *Candida Albicans*.

VITAMINE



ASCORBYL PALMITATE (VITAMINA C)

L'ascorbyl palmitato è un derivato liposolubile dell'acido ascorbico (vitamina C), ottenuto dalla combinazione di acido ascorbico con acido palmitico, un acido grasso di origine vegetale. Presenta le stesse caratteristiche della vitamina pura, che viene rilasciata gradualmente nel tempo rendendola disponibile nella formulazione per un periodo molto lungo. In particolare è in grado di rigenerare la vitamina E, contribuendo alle proprietà lenitive, protettive e antiarrossanti della formulazione.



RETINYL ACETATE (VITAMINA A)

Derivato naturale del retinolo (vitamina A pura), svolge un'azione protettiva dell'epidermide ed è importante per lo sviluppo, il mantenimento e la funzionalità della pelle e delle mucose. Grazie alla capacità riepitelizzante è in grado di svolgere attività normalizzante sui tessuti danneggiati in seguito ad aggressioni esterne.



TOCOPHEROL (RRR- α -TOCOPEROLO o VITAMINA E NATURALE)

Penetra efficacemente nei tessuti dove svolge un'azione protettiva; grazie alla capacità antiossidante inibisce l'azione degenerativa indotta da perossidi e radicali liberi sulle membrane cellulari e contrasta efficacemente la perdita di elasticità cutanea, la desquamazione e l'atrofia del derma. Tale azione anti-radicali liberi viene accentuata dalla contemporanea presenza di vitamina C con la quale svolge azione sinergica. Presenta inoltre proprietà lenitive che vengono sfruttate in dermatologia nella cura di eritemi accompagnati da fastidioso prurito. L'associazione con vitamina A si dimostra particolarmente utile nel mantenimento dell'integrità funzionale delle membrane cellulari e nella cura di disordini cutanei.

PRINCIPI LENITIVI



BISABOLOL (BISABOLOLO NATURALE)

Il bisabololo è un composto che si trova soprattutto nell'olio essenziale di *Camomilla matricaria* da cui viene ricavato. Le proprietà principali del bisabololo sulla cute sono quelle lenitive, disarrossanti e calmanti. È particolarmente indicato nei trattamenti di pelli delicate e sensibili.

OLI ESSENZIALI



ANTHEMIS NOBILIS (CAMOMILLA NOBILE o ROMANA)

La camomilla romana è una pianta originaria dell'Europa, appartenente alla famiglia delle *Compositae*, dai cui fiori si estrae l'olio essenziale. È una delle erbe medicinali più antiche che si conoscano. L'olio essenziale presenta proprietà calmanti, lenitive e disarrossanti. Utili anche le sue spiccate azioni emollienti, dermopurificanti e antisettiche.



CITRUS AMARA (FIORI D'ARANCIO AMARO o NEROLY)

L'olio essenziale si ricava dai fiori dell'albero originario della Cina ed è utilizzato soprattutto per la sua capacità di purificare la pelle, combinata ad un'ottima tollerabilità cutanea e ad una buona azione antisettica. La delicata fragranza dalle note fresche e fiorite lo rende particolarmente ricercato per la preparazione di profumi di altissimo pregio.



CITRUS BERGAMIA (BERGAMOTTO)

Originario dell'Asia, è un albero dai fiori bianchi e frutti giallo chiari rotondi, coltivato oggi soprattutto in Calabria. Il bergamotto è principalmente usato come antisettico locale, anche a livello vaginale, in virtù della sua azione particolarmente delicata adatta anche alle pelli più sensibili. Oltre al potere dermopurificante, è di particolare importanza la sua azione astringente locale. Le sue importanti proprietà cosmetiche sono completate da un gradevole aroma caratterizzato da una nota fresca e agrumata.



CITRUS GRANDIS (POMPELMO)

Il pompelmo è un albero originario della Cina, che produce grossi frutti di colore giallo dalla cui buccia si estrae l'olio essenziale che presenta una delicata azione antisettica generale che completa quella dell'estratto di semi. Inoltre la sua gradevole profumazione dolce e ricca di note agrumate lo rende particolarmente ricercato

nella formulazione di profumi naturali.



MELALEUCA ALTERNIFOLIA (TEA TREE)

La *Melaleuca alternifolia* è una specie arborea, nativa della zona costiera del Queensland in Australia. L'olio essenziale di tea tree, estratto dalle foglie, presenta una potente azione battericida e antisettica, associata ad un'azione dermopurificante e deodorante, praticamente priva di fenomeni sensibilizzanti o irritanti della cute.



JASMINUM OFFICINALE (GELSOMINO)

Il gelsomino è una pianta originaria dell'Asia, appartenente alla famiglia delle *Oleaceae* dai cui fiori si estrae l'olio essenziale, ottimo tonico uterino, grazie alla spiccata attività antispasmodica. Presenta inoltre azione antisettica ed equilibrante per cui risulta particolarmente indicata nel caso di irritazioni di pelli sensibili. È inoltre un'essenza estremamente pregiata e ricercata per la caratteristica profumazione ricca, dolce e floreale.



THYMUS CAPITATUS (ORIGANO SPAGNA)

L'origano è un cespuglio originario della Spagna dalle cui sommità fiorite si estrae l'olio essenziale. Grazie all'elevato contenuto in fenoli, timolo e carvacrolo, manifesta una notevole azione antifungina e antibatterica, anche contro *Pseudomonas aeruginosa*. Le sue note proprietà lenitive inoltre lo rendono particolarmente utile anche in caso di irritazioni, delle quali attenua le sensazioni fastidiose, proteggendo anche le aree cutanee più delicate.

ALTRI PRINCIPI ATTIVI



LACTIC ACID (ACIDO LATTICO)

Prodotto di origine vegetale che deriva dalla fermentazione degli zuccheri di granturco e barbabietola. Questa sostanza viene naturalmente prodotta dalla "microflora" vaginale e ha un'importante ruolo nel mantenere il pH delle mucose ai normali valori fisiologici garantendo un'efficace protezione nei confronti delle aggressioni esterne ed impedendo lo sviluppo di microorganismi patogeni. Studi clinici hanno evidenziato come l'utilizzo giornaliero di prodotti contenenti acido lattico permetta di mantenere il pH ai normali valori fisiologici e contribuisca a fare regredire tutte le manifestazioni, come prurito e leucorrea, normalmente associate ad uno stato infiammatorio locale.