CENTRO RICERCHE JOJOBA®
Linea Prodotti di Cosmesi Naturale

**SCHEDA TECNICA**

# POLIVIT CREMA

Cod. A904639679 Vaso 500 ml
Cod. A904639705 Tubo 100 ml

**Caratteristiche chimico fisiche**: emulsione soffice senza coloranti, profumi, parabeni.

**Ingredienti:** AQUA, CETEARYL ALCOHOL, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, GLYCERIN, CETYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, ETHYLHEXYL PALMITATE, POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, SESAMUM INDICUM SEED OIL, HYDROGENATED ETHYLEXYL OLIVATE, SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL, ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE POWDER, TOCOPHERYL ACETATE, RETINYL PALMITATE, HYDROGENATED OLIVE OIL UNSAPONIFIABLES, HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENETHYL ALCOHOL, CITRIC ACID, SODIUM DEHYDROACETATE, TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE.

**Indicazioni:** Trattamento dermocosmetico idratante ed emolliente, specifico per pelle secca, desquamata e ipercheratosica. Indicato sia per adulti, sia per bambini. Aiuta a ridurre l'irritazione e migliora l'elasticità della pelle, contribuisce a ripristinare il normale equilibrio idrolipidico. Coadiuvante nei trattamenti preventivi e protettivi di psoriasi, dermatite atopica, eritemi da terapie radianti.
Applicare sulle parti da trattare e spalmare, ripetere più volte.

**Componenti principali:**
**Olio di Jojoba**: antinfiammatorio, emolliente, idratante, sebosimile, antibatterico, antimicotico.

**Vitamina E (Tocopheryl acetate):** emolliente, limita la perossidazione lipidica responsabile di danni tissutali.

**Burro di Karité:** cicatrizzante, protettivo, emolliente, ricco in insaponificabili che intervengono nel processo fisiologico di produzione dei fibroblasti.

**Aloe:** è costituita da tre tipi di sostanze: Polisaccaridi (favoriscono l'idratazione dei tessuti), Antrachinoni (ad azione germicida e battericida) e Sostanze nutritive (Complesso vitaminico A rigenerante cellulare, B5 idratante e antinfiammatoria, C stimola la formazione del collagene e E previene i danni della membrana cellulare.



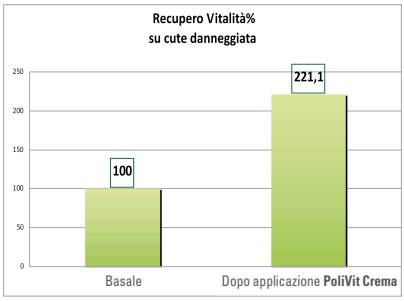
## TEST DI VALUTAZIONE

Prodotto testato il 19/10/2007 presso il laboratorio di tossicologia Microna srl di Torino.

### SAGGIO PER LA VALUTAZIONE IN VITRO DELL'EFFETTO PROTETTIVO DI INGREDIENTI O PRODOTTI FINITI SU MODELLO DI EPIDERMIDE Epi-200 EpiDerm™ NEI CONFRONTI DI UNO STIMOLO IRRITANTE.

## CONSIDERAZIONI

**PoliVit Crema** è stata sottoposta a test in vitro, alternativi all'uso dell'animale, impiegando il modello di cute ricostituita di derivazione umana Epi-200 EpiDerm™ per verificarne il potenziale lenitivo e rigenerante cutaneo.
L'applicazione di **PoliVit Crema** su tale modello di cute, preventivamente danneggiata tramite uno stimolo irritante, ha permesso di valutare la sua capacità di modulare il danno alle cellule cutanee. L'effetto lenitivo è stato valutato come recupero percentuale di vitalità dei cheratinociti nel trattamento con il campione rispetto al solo stimolo irritante.
L'applicazione di **PoliVit Crema** sugli inserti di cute danneggiati ha fatto registrare un recupero percentuale di vitalità pari al **221,1%,** come illustrato nel grafico sottostante.
**PoliVit Crema**, oltre a possedere un effetto riparatore sui cheratinociti, dimostra anche di essere in grado di ridurre il rilascio dei mediatori dell'infiammazione (IL-1$\alpha$).




**100** Basale
**221,1** Dopo applicazione **PoliVit Crema**

## CONCLUSIONI

La sperimentazione ha dimostrato che **PoliVit Crema possiede un'ottima attività lenitiva, riparatrice, rigenerante delle cellule cutanee.**

## DERMATOLOGICAMENTE TESTATA SU PELLI SENSIBILI

**IDRA COSMETICI s.r.l.s.**
Via Valdellatorre 180 - 10091 Alpignano (TO) Italy
www.idracosmetici.it - info@idracosmetici.it