

RAPPORTO

Sull'applicazione dell'Emulsione Fluida **xeRem** ai diabetici, prodotto della **Deakos srl** (Italy) per il trattamento della pelle nel piede del diabetico.

MOSCA 2004

Il Diabete ed il suo inasprimento che causa il deterioramento dei nervi di periferia e vasi contribuisce a modificare le proprietà della pelle e particolarmente di quella dei piedi. Questi aggravamenti successivi nei diabetici suscitano la modificazione dei tessuti cutanei dando luogo a screpolature e secchezza, eccessiva durezza e calli ruvidi dove i piedi sono stretti dalle scarpe.

La pelle del piede a causa della diminuita resistenza è estremamente predisposta all'infezione e sviluppo del fungo.

A questo proposito l'uso regolare dell'emulsione fluida **xeRem**, aumentando l'idratazione, migliora le proprietà protettive della pelle.

- L'emulsione elaborata in Italia, contiene una serie di principi attivi utili per la cura della pelle. E' composta di estratti delle erbe curative Morinda Citrifolia, Hamamelis Virginiana, Calendula Officinalis. L'estratto di Morinda contiene bio-sostanze quali xeronina — proxeronina, proxeronase, morindodiol, serotonina, antrachinone, carotinoidi, bioflavonoidi, steroli vegetali, ed anche molti microelementi ed aminoacidi che migliorano la funzione delle cellule della pelle, rigenerandola e con un effetto antinfiammatorio ed antinfettivo.

Gli estratti di Hammamelide e Calendula, presenti nella composizione dello **xeRem** hanno anch'essi un effetto antinfiammatorio ed antinfettivo ed anche un effetto protettivo per i capillari.

Per questo un uso regolare dello **xeRem** che contiene estratti di queste erbe curative, nel caso della pelle secca dei piedi dei diabetici produce un miglioramento oltre ad avere efficacia di prevenzione.

- L'obiettivo di questa ricerca è valutare l'efficacia e l'applicabilità dell'emulsione con l'estratto della Morinda Citrifolia per diabetici e malati di neuropatia diabetica, i quali successivamente hanno subito alterazioni della pelle.
- La ricerca è stata condotta su 20 (venti) diabetici: 18 malati di II° tipo e 2 di I° tipo di età tra i 19 ed i 68 anni (Vedi tabella 1).
- È stato osservato che 13 malati inclusi nella ricerca presentavano secchezza della pelle dei piedi, quasi la metà dei pazienti avevano fessure e praticamente tutti avevano ipercheratosi.
- I pazienti hanno usato lo **xeRem** ogni giorno due volte al giorno per due settimane.
- Dopo l'applicazione, i pazienti hanno compilato la scheda, appositamente preparata per valutare: l'efficacia dell'uso, la praticità, l'assorbibilità, l'odore, le piacevoli sensazioni ed anche le proprietà estetiche.
- I risultati hanno indicato che la secchezza della pelle si è abbassata dopo l'applicazione regolare dello **xeRem** nel 92% dei pazienti (vedi tabella 2).
- Si è notata una consistente diminuzione della ipercheratosi.
- Complessivamente l'80% dei pazienti ha apprezzato l'efficacia del prodotto, giudicandolo buono e soddisfacente.
- Gli effetti collaterali sono stati osservati da una paziente, con gonfiore delle dita. La stessa paziente ha menzionato basso assorbimento e macchie sulla biancheria dopo l'uso.
- Due pazienti erano insoddisfatti dell'odore dello **xeRem**.
- La velocità di assorbimento è stata apprezzata come media o rapida dal 95% dei malati.

IN CONCLUSIONE:

Le ricerche effettuate hanno indicato che lo **xeRem** emulsione fluida con l'estratto di Morinda Citrifolia, elaborata per la cura complessiva della pelle, è molto efficace per l'applicazione sulla

pelle secca, fessurata, ipercheratosica del piede del diabetico.

Si consiglia di usare questo rimedio durante il diabete come cura preventiva per la pelle dei piedi.

La ricerca è stata effettuata da:

- Specializzando in diabetologia Dott. T. A. MELESHKEVIC
- Specializzando in diabetologia Dott. V. M. KREMINSKAYA

sotto la direzione della Prof.ssa IRINA GURIEVA

La documentazione originale può essere scaricata [qui](#) .