



BIOREV3

TRATTAMENTO PER IL
MEDICO ESTETICO AD
ALTA CONCENTRAZIONE
DI MENTIL NICOTINATO



NICOMENTHYL® 20 è un derivato della Niacina o vitamina B3, composto da Mentil nicotinato puro (purezza > 99.0 %). È rapidamente assorbito attraverso la barriera cutanea e lentamente idrolizzato dalle esterasi della pelle nei suoi costituenti originari, Niacina e Mentolo.

ATTIVITÀ NAD-BOOSTER

NICOMENTHYL® 20 è un potente attivatore del NAD (*Nicotinammide adenina dinucleotide*). Una delle più importanti e interessanti molecole dell'organismo umano, il NAD partecipa a più di 500 reazioni enzimatiche e ricopre ruoli fondamentali nella regolazione di quasi tutti i principali processi biologici.

Il lento e costante rilascio di Niacina (VITAMINA B3) genera un conseguente incremento del livello di NAD nel distretto cutaneo, prolungato nel tempo (*long-lasting*). Il NAD è un coenzima ossidoriduttivo, riveste un ruolo fondamentale nel metabolismo energetico, nell'efficienza mitocondriale ed è essenziale non solo in tutti i processi cellulari di trasporto di elettroni ma anche in quelli attinenti alla riparazione del DNA e nel contrastare i danni causati dallo stress ossidativo.

La carenza di Niacina e la conseguente riduzione dei livelli di NAD nelle cellule epiteliali causano eventi biochimici intracellulari che conducono alla perossidazione lipidica, stress ossidativo delle membrane cellulari, invecchiamento cutaneo prematuro, eritema, irritazioni ma anche danni al DNA cellulare, alterazioni dell'integrità della barriera cutanea, mutagenesi, cheratosi attinica e tumori della pelle.

AZIONE VASOATTIVA

NICOMENTHYL® 20 è un attivatore della microcircolazione cutanea. L'effetto è percepito dalla paziente come una piacevole sensazione di *tingling*, non aggressiva, che si autolimita e dura il tempo del trattamento. A livello visivo, l'effetto *niacin-flush* si presenta come un arrossamento della parte che non causa né irritazione né sensibilizzazione.

EFFETTO O.N.D.

Direttamente correlato alla azione vasoattiva abbiamo quello che viene definito effetto OND, il cui acronimo indica:

- Ossigenazione
- Nutrimento
- Detossificazione

SICUREZZA DI IMPIEGO

Il benefico, lento e graduale (*time-release*) rilascio di Niacina nella pelle produrrà una piacevole sensazione di *tingling* e l'effetto detto *niacin-flush*, senza causare iperemie, irritazioni o sensibilizzazioni cutanee, anche in formulati che lo contengono a concentrazioni mediche superiori al 5%. È possibile effettuare il trattamento in ogni periodo dell'anno.

What does «VASOACTIVE» mean?

