NIXALIN™: l'alleato a lungo termine per la protezione delle pelli sensibili

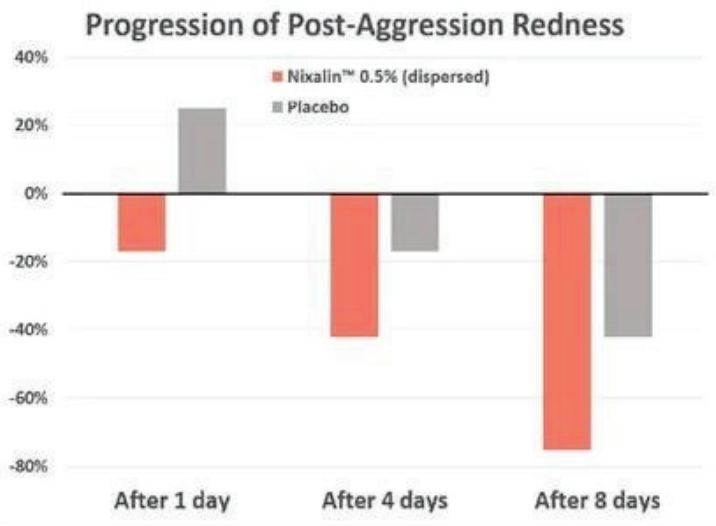
NIXALIN™ di **Terlys**, estratto dalla corteccia di betulla bianca canadese, è ricco in triterpeni, tra cui il più abbondante è la **betulina**.

La produzione di NIXALIN™ si avvale di un processo circolare che valorizza i sottoprodotti ed è conforme ai principi della *green chemistry* e della tracciabilità; infatti, la *Betula papyrifera* viene raccolta in modo selettivo e viene poi utilizzata la corteccia esterna, che normalmente viene scartata. Infine, tutti i solventi impiegati sono riciclati al 95+%, come i residui di processo.

A seconda della dose utilizzata e della durata dell'applicazione, NIXALIN™ presenta diverse azioni:

- Applicazione **a lungo termine** alla **dose 0.5%-1%**: **azione protettiva**;
- Applicazione **da breve a lungo termine** alla **dose 1%-2%**: **azione rigenerativa**;
- Applicazione **a breve termine** alla **dose 2%**: **azione intensiva**.

Attraverso un nuovo studio in vivo è stata valutata la riduzione degli arrossamenti cutanei in caso di aggressione da parte di agenti esterni, come riportato nel seguente grafico:



Nixalin™, quindi, favorisce la rigenerazione cutanea in caso di aggressione da parte di agenti esterni e riduce gli arrossamenti cutanei:

NIXALIN™ in a nutshell:

- INCI NAME: Betulin;
- Shelf life: 36 mesi;
- Disperdibile nella fase oleosa (lipofilo);
- Compatibile con gli ingredienti cosmetici comunemente utilizzati;
- Granulometria e morfologia ideali per una dispersione ottimale;
- Efficacia valutata attraverso studi in vivo ed ex vivo.