

La nano-tecnologia per gli occhi

Meno problemi grazie alla riduzione dei depositi per le lenti a contatto EGO-Soft

Schönkirchen, 31 maggio 2016 – I depositi sulle lenti a contatto sono la causa più frequente di intolleranze, irritazioni e infiammazioni degli occhi e sinora non è stato possibile evitarli completamente, nonostante la pulizia regolare o intervalli di sostituzione molto brevi. Il produttore di lenti a contatto Wöhlk ha sviluppato ora un'innovativa superficie per lenti che grazie alla propria nano-struttura riduce al minimo i depositi. Questa tecnologia innovativa viene utilizzata innanzitutto nei prodotti EGO Soft le cui lenti a contatto consistono di un bio-idrogel speciale «Vitafilcon B» e sono disponibili dal 1° giugno 2016.

«Gli studi attuali dimostrano che in particolare i depositi proteici denaturati sulle lenti a contatto compromettono in maniera durevole la salute degli occhi e in questo modo anche la capacità visiva», afferma Lothar Haase, amministratore della Wöhlk Contactlinsen GmbH a Schönkirchen. Alcune delle persone interessate da questi disturbi hanno trovato in passato come soluzione di accorciare i ritmi di sostituzione delle lenti a contatto, ma anche con le lenti giornaliere i depositi rappresentavano un problema non raro.

«Il nostro obiettivo è quello di evitare assolutamente la formazione di tali depositi sulla superficie della lente», sottolinea l'amministratore della Wöhlk. «L'evoluzione è data innanzitutto dal bio-idrogel (Vitafilcon B).» Questo materiale, pure ideato dalla Wöhlk, si adatta particolarmente bene alla nano-struttura della superficie innovativa delle lenti che impedisce quasi completamente l'adesione di allergeni sulla lente, ottimizza la percezione tattile e assicura un migliore comfort.

www.woehlk.com

Riproduzione gratuita, inviare copia giustificativa

Contatto stampa:

Anna-Lena Band

boy | Strategie und Kommunikation GmbH
Düppelstraße 60+62, 24105 Kiel

Fon +49. 431. 24004-27

Fax +49. 431. 24004-44

E-Mail: a.band@its-a-boy.de

www.its-a-boy.de