

■ Cristina Mazzoni

POSTER 1

LENTE A CONTATTO PURE VISION PER USO ORTOCHERATOLOGICO

Abstract: Applicazione di una lente a contatto Pure Vision rovesciata di potere sf +6.00 ad un gruppo di pazienti (80 occhi in totale) con un range miopico compreso fra -0,50 e -1.50 per creare un appiattimento ortocheratologico utile a ridurre il valore miopico a 0.00/-0,25 modificando il profilo corneale in modalità controllata.

La tecnica sfrutta la plasticità intrinseca della cornea e riduce progressivamente la miopia del paziente consentendogli di indossare lenti a contatto solo durante la notte ma ottenendo risultati positivi durante l'intera giornata.

Il trattamento è reversibile, infatti sospendendo il trattamento, le condizioni oculari del paziente ritornano le stesse dell'inizio.

Metodo: Nell'elaborare il mio studio, ho usato lenti a contatto in silicone hydrogel Pure Vision con caratteristiche specifiche.

Risultati: Analisi su un gruppo di persone con le seguenti caratteristiche: maschi/femmine età 16-40 vizio di refrazione fino a -1,50 cil -0,50 SR dia pupilla da 3 a 4 mm dia cornea da 10 a 15 mm.

Nel 95% di tutti i casi ho ottenuto una regressione del valore sferico da 0.00 a -0,25 con una NCVA di 10/10.

Conclusioni: I risultati possono dare un'idea del miglioramento della qualità visiva che abbiamo ottenuto in miopie lievi, l'immagine retinica sarà più chiara e la sensibilità al contrasto migliorata.