40 anni e oltre

Adulti e ragazzi con più di 16 anni - non sono ciechi o con visione danneggiata - potranno usare gli occhiali con messa a fuoco regolabile per aumentare la propria vista con più o meno gradi a seconda del loro errore di rifrazione. Per I consumatori con più di 40 anni, questi occhiali possono essere particolarmente utili per lavori che necessitano di una vista da vicino o intermedia (es. L'utilizzo del computer). Adlens raccomanda che gli occhiali regolabili non siano usati da bambini sotto gli 8 anni, a meno che non siano sotto la diretta supervision di un oculista.

Visione "fluttante" dopo l'intervento alla cataratta

Esiste un nuovo uso particolare per gli occhiali con lenti a fuoco regolabuli che gli altri occhiali da vista venduti senza prescrizione non possono svolgere: l'abilità di gestire la visione fluttuante. Vengono effettuati circa 1000 interventi di cataratta ogni giorno in Inghilterra.[57] Quasi tutti questi pazienti soffrono per diverse settimane dopo l'operazione di problemi di vista fluttuante, questo fino a che la cornea non si sia completamente riparata. E' raro che gli oculisti prescrivano occhiali correttivi durante il periodo di tempo in cui il paziente soffre di visione fluttuante, gli occhiali prescritti devono essere utilizzati una volta che la vista si è stabilizzata. I pazienti comunicano che di solito utilizzano in questo periodo o occhiali vecchi ancora in loro possesso o nulla. Gli occhiali a fuoco regolabile possono essere usati come un temporaneo, senza prescrizione, paio di occhiali che fornisce sollievo ai soggetti che hanno subito un operazione di cataratta e sono nella fase di visione fluttuante. Inoltre visto che ogni lente può essere regolata singolarmente, è possibile per I pazienti gestire facilmente la differenza di Potenza dei loro occhi e I cambiamenti della vista.

Visione Fluttuante durante il Diabete

Lo stesso discorso può essere esteso per coloro che stanno sviluppando il diabete o per coloro che cercano nuove soluzioni mediche per mantenere il proprio diabete sotto controllo. La visione fluttuante è uno dei sintomi di un diabete non controllato; in Inghilterrra a quasi 700 persone al giorno viene diagnosticato il diabete.[58] L'utilizzo migliore delle lenti regolabili è nel periodo durante il quale I diabetici stanno provando a stabilire il controllo del glucosio sanguigno sotto la supervisione di un medico. E' importante enfatizzare I pazienti che gli occhiali con lenti a fuoco regolabile sono una soluzione temporanea per migliorare la qualità della loro vita e I problemi di vista dovuti a problematiche metaboliche devono esere sempre gestiti nel contesto di un ampia supervisione medica.

Costo e accessibilità

Attualmente ogni volta che un consumatore di occhiali con prescrizione medica ha un cambiamento nell’acuità visive anche se in un solo occhio, è costretto a fissure un nuovo appuntamento dall’oculista per ottenere una nuova prescrizione. Secondo I dati disponibili dalla Federazione Oftalmica e Oculistica[49] e attraverso varie ricerche di mercato[51,] Il costo medio di una visita oculistica è di 140 sterline a livello nazionale. Questo prezzo include la visita oculistica e l’acquisto di occhiali, lenti a contatto o solamente la cornice degli occhiali.

Per I cittadini anziani, nei quali l’acuità visiva può subire cambiamenti diverse volte nel corso dell’anno, il costo dei ripetuti esami oculistici può essere proibitivo. Per quelli in casa di riposo, la possibilità di andare da un dottore sono limitate. In tutte queste situazioni, I consumatori che hanno un accesso immediato alle lenti con fuoco regolabile, possono effettuare le correzioni necessarie alla propria vista per temporaneamente colmare le loro necessità visive.

Circa il 13% degli occhiali da vista prescritti e acquistati, necessitano di essere riportati dall’oculista a causa di un nuovo aggiustamento sulle lenti appena acquistate oppure per modificare il posizionamento delle lenti all’interno della cornice. Di nuovo il più facile accesso agli occhiali da vista con fuoco regolabile fornirebbe una soluzione fino all’arrivo delle nuove lenti prescritte.

Per I consumatori che possono permettersi solo un paio di occhiali prescritti, gli occhiali da vista regolabili offrono un alternativa a basso costo nel comprare il secondo paio di occhiali prescritti per situazioni in cui è necessaria un differente potere , in particolare per lavori da vicino come l’utilizzo del computer e del cellulare, o per la lettura di un libro. Comprare occhiali da vista con lenti a fuoco regolabile (Prezzo intorno le 30 sterline) risulta in un sostanziale risparmio del consumatore, soprattutto paragonando il costo a quello dell’acquisto di un secondo paio di occhiali prescritti.

Occhiali a fuoco regolabile come dispositivo medico

L’agenzia Regolatoria della medicina e dei prodotti di salute (MHRA) ha classificato le cornice degli occhiali, gli occhiali da sole, le lenti prescritte per la lettura e gli occhiali da lettura vendibili senza prescrizione come dispositive medici di Classe I. Gli occhiali regolabili sono inclusi in questa classificazione. I dispositivi di Classe I sono ritenuti essere I meno rischiosi e sono quindi soggetti a I minimi controlli regolamentari. Per esempio il filo interdentale, gli spazzolini, e I cotton fioc sono classificati come dispositive medici di Classe I. Di conseguenza gli occhiali da vista con lenti a messa a fuoco regolabile non sono considerate un rischio significativo per la salute e la sicurezza dei consumatori. Il prodotto di Adlens è registrato negli elenchi MHRA e tutti questi prodotti superano le prove di sicurezza e per le lenti di resistenza all’impatto richieste dagli standard della normative ISO.