

Acqua: elemento vitale e miglior
alleato dei nostri occhi.



Esaltala con il nostro trattamento al plasma.

IL TRATTAMENTO AL PLASMA

IN COSA CONSISTE ?

Si tratta di un gas ionizzato allo stato neutro costituito di elettroni e ioni. Con "ionizzato" si intende che un significativo numero di elettroni viene strappato agli atomi; le particelle sono cariche ed il loro moto è in gran parte determinato da forze a lungo raggio che continuamente si generano e fanno in modo che il plasma resti neutro, al contrario di quanto avvenga per i gas ordinari, che invece prevedono moti di forze molto più prossime. Questa differenza di comportamenti ha fatto sì che il plasma sia la quarta parte della materia, dopo quello solido, liquido e gassoso.

COME VIENE IMPIEGATO NELLE LAC ?

Il gas utilizzato è l'ossigeno, che all'interno di un ambiente in cui è stato creato il vuoto, viene eccitato attraverso l'esposizione ad una luce ultravioletta. Questa condizione, se prolungata per un determinato periodo di tempo, provoca un'ossidazione delle superfici esposte, favorendo un'eccezionale bagnabilità della lente.

QUALI SONO I VANTAGGI ?

Le lenti a contatto sono oggetti molto piccoli e per questo minime ed apparentemente insignificanti azioni possono determinare una serie di fastidiosi disturbi in termini di comfort e visione. Il plasma, che principalmente tende ad esaltare il comfort della lente, contribuisce anche ad eliminare la gran parte di questi piccoli inconvenienti. Dal plasma ne trarranno beneficio i nuovi portatori che, nella maggior parte dei casi, avvertiranno meno la sensazione iniziale di corpo estraneo, a tutto vantaggio anche di un rapido adattamento. Ma ne trarranno vantaggio anche i già portatori, soprattutto i più sensibili alle più piccole variazioni, che vedranno così eliminata quella sensazione di microtrauma percepita al cambio delle vecchie lenti.

QUANTO DURA ?

La durata del plasma, nonostante sia notevolmente condizionata dalla manutenzione quotidiana, soprattutto dalla detersione per strofinamento, ha comunque una durata minima, stimata di almeno un mese. Si tratta di un tempo considerato sufficiente a raggiungere il completo adattamento trascorso il quale il paziente non avvertirà più la differenza in termini di comfort con o senza il plasma. Maggiori durate ovviamente possono essere raggiunte con sistemi di manutenzione che non prevedono lo sfregamento, a questo riguardo però, per ulteriore approfondimento suggeriamo di contattare il nostro staff tecnico.

QUANTO COSTA ?

Una cifra davvero insignificante, soprattutto se messo in relazione agli enormi vantaggi che è in grado di apportare nella gestione di un'applicazione di lenti a contatto.