

USO E MANUTENZIONE LENTI A CONTATTO

Le **lenti a contatto** monouso, a ricambio giornaliero, dopo l'utilizzo devono essere eliminate. Tutte le altre tipologie di lenti a contatto richiedono una **manutenzione** accurata, al fine di prevenire infezioni e complicanze.

La procedura di manutenzione è costituita da due fasi essenziali: la **pulizia** e la **disinfezione**.

Per la **pulizia** delle lenti a contatto si utilizzano detergenti contenenti sostanze tensioattive, che rimuovono i depositi e i detriti. La loro azione deve essere completata dallo strofinamento, dal risciacquo con soluzione salina e dal successivo utilizzo (ogni settimana) di enzimi per la rimozione delle proteine.

La **disinfezione** delle lenti a contatto avviene attraverso l'utilizzo di soluzioni chimiche preservate oppure di sistemi ossidanti.

Oggi le soluzioni per la manutenzione delle lenti a contatto più comunemente adottate sono le soluzioni uniche, così definite in quanto capaci di svolgere contemporaneamente:

- pulizia;
- disinfezione;
- risciacquo;
- lubrificazione;
- conservazione.

REGOLE DA RISPETTARE PER LA MANUTENZIONE DELLE LENTI A CONTATTO

Le **regole da rispettare per una corretta manutenzione delle lenti a contatto** sono:

- manipolando le lenti a contatto, sia per l'applicazione sia per la rimozione, le mani devono essere pulite con sapone, risciacquate e ben asciugate;
- utilizzare le soluzioni di manutenzione indicate dall'ottico-optometrista, che sono scelte in quanto idonee al materiale delle lenti a contatto e alle caratteristiche lacrimali del soggetto;
- rispettare le date di scadenza delle soluzioni di manutenzione, non utilizzarle nel caso in cui i flaconi siano aperti da oltre 1 mese o come da bugiardino allegato;
- durante l'inserimento delle lenti a contatto, risciacquarle e bagnarle (qualora siano cadute oppure si stiano asciugando) solo con la soluzione salina e non con l'acqua del rubinetto;
- prima di collocare le lenti a contatto nel contenitore, effettuare la procedura di disinfezione strofinando la lente a contatto tra i polpastrelli per circa 30 secondi;
- ogni settimana pulire il contenitore delle lenti a contatto, usando uno spazzolino da denti o un bastoncino di cotone impregnato di detergente per lenti a contatto; risciacquarlo con acqua calda e successivamente lasciarlo asciugare all'aria, protetto dalla polvere;
- sostituire periodicamente il contenitore (ogni 2 mesi e/o ad ogni cambio liquido)