

Abstract

Università degli Studi "Roma Tre" – Roma
Dipartimento di Scienze

Ruolo delle lacrime nell'uso delle lenti a contatto

Luigi Lupelli

Quando una lente a contatto è applicata sulla superficie oculare il film lacrimale si ristruttura dividendosi, fisicamente, in due parti: una porzione si dispone sotto e una porzione sopra la lente a contatto. La performance ottica e di comfort è in stretta relazione con mantenimento dell'omeostasi della superficie oculare, nonostante la "intrusione" della lente a contatto, legata al cruciale equilibrio tra le varie componenti del film lacrimale.