



KIJK OP KWALITEIT

ZACHTE LENZEN

BANDAGE

Contactlenzen welke voor bandage doeleinden gebruikt worden in gevallen van recidiverende erosie, kerato conjunctivitis sicca, cornea verwondingen en welke eveneens post operatieve toepassingen kunnen hebben, dienen de stofwisseling van de cornea zo weinig mogelijk te storen.

De reden van de bandage vereist ook een zeer flexibele lens om de al aangetaste cornea zoveel mogelijk van onnodige irritatie te vrijwaren. Bovengenoemde factoren maken de toepassing van hoogwatergehalte materialen als grondstof voor bandage contactlenzen uitermate gunstig.

De bandage contactlens wordt vervaardigd van materiaal met een vocht opnemend vermogen van 78%, welke worden afgeleverd in een fysiologische zoutoplossing.

Het materiaal, op een basis van Vinylpyrollidone, is volledig inert en heeft geen toxische monomeren of katalysatoren, terwijl de mechanische sterkte een lensdikte van 0.10 mm mogelijk maakt zonder dat een overmatig breukrisico ontstaat. Bij deze dikte is de behandeling van de contactlens niet eenvoudig, gezien de grote flexibiliteit van het materiaal, zodat als dikte van de bandage lens 0.20 mm is gekozen. Bij deze dikte is de lens gemakkelijk op de cornea te plaatsen en het zuurstof doorlatend vermogen ruim voldoende om voor weken achtereen deze cornea van zuurstof te voorzien en de door de stofwisseling geproduceerde katabolieten af te voeren.

Omdat het cornea astigmatisme eveneens door de, op de cornea geplaatste, contactlens wordt overgenomen maakt een plano of nagenoeg plano lenssterkte het dragen van een bestaande bril mogelijk.

Informatie

Voor meer informatie over dit product kunt u terecht op onze website www.ucolenzen.nl of bellen op 0227-601837. Wilt u liever mailen dan kan dat naar info@ucolenzen.nl.



KIJK OP KWALITEIT

Specificaties

Geometrie	Monocurve
Watergehalte	78%
Diameter	14.00 – 21.00 mm
Basis curve radius	8.00 – 10.00 mm.
Sterkte	Plano
Productiemethode	Lathe-cut
Afgeleverd in	0.9% NaCl, steriel zonder conserveermiddel