

## Yleiset sovitusohjeet Starlens RGP -linsseille

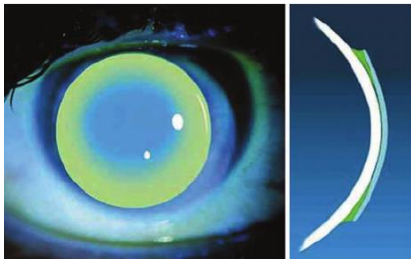
Aloita mittaamalla keratometriarvot, joiden perusteella määritetään ensin laskennallinen k-arvo, kuten alla on esitetty.

Laskennallinen keratometriarvo	Esim. 7.8mm ax 90   7.2mm ax 180
Vähennä jyrkin k-arvo loivimmasta	$7.8 - 7.2 = 0.6$
Jaa saatu vastaus luvulla 3	$0.6 / 3 = 0.2$
Kerro tämä kahdella	$0.2 * 2 = 0.4$
Lisää saatu luku pienimpään k-arvoon	$0.4 + 7.2 = \mathbf{7.6}$

Valitse sovituslinssi, jonka bc on n. 0.2mm pienempi kuin laskettu arvo.  
Esimerkkitapauksessa sovituslinssin bc olisi 7.4 mm ( $7.6 - 0.2 = 7.4$ )

Pyydä potilasta katsomaan suoraan eteenpäin, kun asetat linssin paikalleen ja anna sitten potilaan katsoa hetken aikaa alaspäin lattiaan. Tarkista linssin istuvuus fluoresceiinillä avulla.

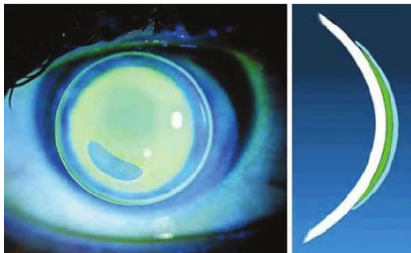
### Loiva istuvuus



Linssi lepää sarveiskalvon keskialueen päällä ja voi aiheuttaa epiteelivaurion, jopa arpeutumisen.

⇒ Jyrkennä (=vähennä) linssin bc:tä

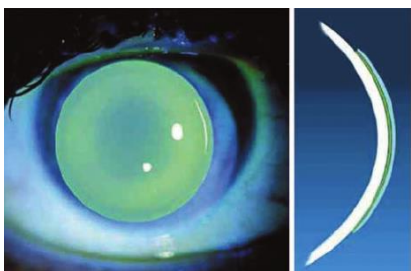
### Jyrkkä istuvuus



Kyynelnestettä jää "lammikoksi" linssin keskelle ja vapaa virtaus on estynyt. Räpäyttäessä voi ilmestyä ilmakuplia.

⇒ Loivenna (=suurena) linssin bc:tä

### Sopiva istuvuus



Hyvä linssin ja sarveiskalvon välinen suhde, jonka ansiosta apikaalinen etäisyys on minimaalinen.

⇒ Kun fluoresceiini-kuva näyttää tasaiselta, valitse tämä bc linssiin.

⇒ Jos linssi istuu korkealla, pienennä halkaisijaa ja jos taas liian matalalla, niin suurena halkaisijaa.

⇒ Kun linssin istuvuus on todettu hyväksi, voit tehdä päällerefraktion sopivan vahvuuden määrittämiseksi.

Jos tarvitset lisätietoja, otathan meihin yhteyttä, niin autamme sinua.

Onnea sovitukseen!