

Formstabil Mehrstärken - Bifokal oder Simultan?

Zur Versorgung Ihrer presbyopen Patienten mit formstabilen Mehrstärkencontactlinsen stehen Ihnen von Medilens zwei Systeme zur Verfügung - ein bifokales sowie ein simultan wirkendes System. Basierend auf den vorangehenden Updates 10, 14 und 15, in denen beide Systeme ausführlich besprochen wurden, möchten wir Ihnen in diesem Update eine kleine Hilfestellung zur praxisorientierten und zielsicheren Auswahl des für den jeweiligen Patienten in Frage kommenden Systems geben..

Mediform A Bifo

Bifokale Contactlinse, Wirkungsprinzip alternierend. Additionen sind frei wählbar. (s. Update 15)

Der Contactlinsen-Durchmesser sollte eher klein gewählt, die CL beweglich angepasst werden, damit eine Verschiebung der CL auf dem Auge gewährleistet ist.

Vorteile: KEINE Kontrastreduktion, das Ergebnis ist gut abschätzbar; problemloser Wechsel auf höhere Additionen

Nachteile: Nicht geeignet für nicht vermeidbaren Hochsitz der Contactlinse.

Mediform 40+

Multifokale Contactlinse, Wirkungsprinzip simultan, kann bei lockerer Anpassung und grosser Beweglichkeit simultan alternierend angepasst werden. (S. Update 10). Soll das Wirkungsprinzip rein simultan angepasst werden, muss der Durchmesser tendenziell grösser und die CL wenig beweglich angepasst werden. Bei simultan-alternierendem Wirkungsprinzip ist ein kleiner CL-Durchmesser mit einer höheren Beweglichkeit von Vorteil.

Vorteile: Alltagstaugliche Contactlinse; PC tauglich, individuell anpassbar durch die Auswahl verschiedener Zonengrössen

Nachteile: Kontrastreduktion durch simultane Wirkungsweise, nicht geeignet für lange und anspruchsvolle Lesetätigkeiten, nicht geeignet bei nicht vermeidbarem dezentrierten CL-Sitz

Die Auswahl anhand des Einsatzgebietes

	Mediform Bifo	Mediform 40+
Büroarbeit mit PC Arbeit	+	++ (PC Profil)
Büroarbeit ohne PC Arbeit	++	+
Viel Lesetätigkeit, wenig Ferne	++	-
Autofahren, gelegentlich Lesen	++	+

Kriterien der Fehlsichtigkeit

	Mediform Bifo	Mediform 40+
Ametropie		
Emmetrop	+	-
Myop	++	+
Hyperop	++	+
Astigmatismus	++	++
Keratokonus, irregulärer Asti.	++	++
Anisometropie	+	+

Anatomische Kriterien

Lidstellung	Mediform Bifo	Mediform 40+
Oberlid überdeckt Cornea, Unterlid berührt Sulcus	++	++
Enge Lidspalte	+	++
Oberlid überdeckt Cornea, Unterlid unterhalb Sulcus	-	+
Sehr weite Lidspalte	-	+

++ sehr gut geeignet / + geeignet / - weniger geeignet

Wir beraten Sie gerne!