

AUSGABE 10 | Juni 2012

Mediform 40+ - Die neue formstabile multifokale Contactlinse

Das Potential an presbyopen Contactlinsenträgern nimmt zu. Immer mehr presbyope Menschen stehen mitten im Berufsleben und arbeiten mehrheitlich am Bildschirm. Ein Grund mehr, unser Produkteportfolio um eine weitere Contactlinsen-Geometrie zu erweitern. MediForm 40+ ist eine formstabile multifokale, alltagstaugliche Contactlinse in zwei unterschiedlichen Ausführungen.

Der Aufbau

Mediform 40+ erzielt ihre simultane Abbildung über konzentrische Zonen mit konstanter optischer Wirkung auf der Vorderfläche der Contactlinse.

Im Zentrum der Contactlinse befindet sich die Fernzone, die in unterschiedlichen Grössen gefertigt wird. Daran anschliessend befinden sich die Nahzonen und Zonen für die Zwischenkorrektur.

Verschiebt sich die Contactlinse beim Blick nach unten wird die Nahkorrektur unterstützt.

MediForm 40+ wird in zwei Vorderflächenprofilen gefertigt: Dem normalen MediForm 40+ Profil für ein hohes Mass an Alltagstauglichkeit sowie dem MediForm 40+ PC Profil zur Versorgung von Fehlsichtigen, die mehrheitlich am Bildschirm arbeiten.

Die Rückfläche

Zur Anpassung der Rückfläche stehen Ihnen alle gewohnten Mediform Rückflächen zur Verfügung.

Die MediForm 40+ sollte so angepasst werden, dass die Contactlinse eine gleichmässige Auflage bei zentrischem Sitz aufweist. Die Beweglichkeit kann bewusst gering oder bewusst gross gewählt werden:

Geringe Beweglichkeit: Bei Sehpriorität Ferne
 Grosse Beweglichkeit und Verschiebung beim Blick nach unten durch die Unterlidunterstützung: Bei Sehpriorität Nähe

Um die Beweglichkeit zu erhöhen und um die Aufstützung am Unterlid zu verbessern, empfehlen wir alle MediForm 40+ Contactlinsen mit einem leichten Prismenballast zu versehen. Dieser Prismenballast beeinträchtigt den Tragekomfort der Contactlinse nicht.

Die Addition

Es stehen Ihnen zur Anpassung zwei Additionsprofile zur Verfügung:

Add A: Bei geringem bis mittlerem Nahbedarf
 Add B: Bei erhöhtem Nahbedarf

Durchmesser der Fernzone auf der Vorderfläche

Für eine optimale Sehleistung ist die richtige Wahl des Fernzonendurchmessers auf der Vorderfläche entscheidend. Akkommodation, Vergenz und Lichtverhältnisse beeinflussen den Pupillendurchmesser. Daher empfehlen wir, mit einem mittleren Fernzonendurchmesser zu beginnen:

Fernzonendurchmesser

XS / S

Bei sehr kleiner Pupille, die CL muss sehr zentrisch sitzen. Bitte beachten Sie, dass vor allem das Sehen in der Dämmerung hierbei eingeschränkt sein kann.

M

Ausgangswert für eine erste Anpasslinse

L, XL

Bei grossem Pupillendurchmesser und nicht ganz zentrisch sitzender CL. Das Sehen in der Dämmerung ist dann weitgehend störungsfrei.

Merke: Eine grössere Fernzone im Zentrum führt zu einem geringeren Anteil der Nahzone und daher zu einer reduzierten Nahwirkung.

Je höher die Priorität für die Nähe ist und daher die zentrale Fernzone kleiner gewählt wird, umso bewegungsempfindlicher wird der Seheindruck im Fernbereich. In diesem Fall sollte die CL grösser und fester angepasst werden.

Anpass-Contactlinsen

Bei der MediForm 40+ führen wir keine Leihlinsen. Nach unserer Erfahrung sollte eine erste Messlinse möglichst genau den Parametern des zu versorgenden Auges entsprechen, um einen hohen Anpasserfolg und eine gute Erfolgsquote zu erzielen. Wir fertigen Ihnen daher zu günstigen Konditionen Anpasslinsen für Ihren jeweiligen Patienten an. Dann stimmen die Addition, die Fernwirkung der Contactlinse, der individuelle Durchmesser und die Basiskurve.

Die Auswahl der ersten Anpasslinse sollte nach folgenden Kriterien erfolgen:

Die Rückfläche muss eine gleichmässige Auflage aufweisen. Hierzu stehen Ihnen alle Mediform Geometrien zur Verfügung. Sie können daher als Messlinsen normale Einstärkenlinsen verwenden, wenn Sie sich bei der Passform noch unsicher sind.

Um einen zu starken Oberlideinfluss zu vermeiden, empfehlen wir auch alle rotationssymmetrischen Contactlinsen mit einem leichten Prismenballast zu versehen.

Auswahl der ersten Fernzone: Profil M
Addition: Beginnen Sie mit der Add A.

Parameter zur Bestellung:

Bc	Basiskurve
S'	Stärke der CL
Dt	Gesamtdurchmesser
Profil:	MF 40+ normales Profil MF 40+ PC – PC Profi
Nahprofil	Addition A (normaler bis geringer Nahbedarf) oder B (erhöhter Nahbedarf)
Fernzone	Durchmesser der Fernzone (XS, S, M , L, XL)
Prisma	Stärke des Prismenballasts
Material	SA 90, BO ES, BO ES 2, BO XO2, Optimum Extra, Optimum Extreme oder als Anpass-Contactlinse
Farbe	s. Materialübersicht im Katalog

Schicken Sie uns einfach die Daten Ihrer Patienten!

Wir berechnen Ihnen die ersten Anpass-Contactlinsen. Bitte geben Sie dabei den Pupillendurchmesser bei Raumbeleuchtung, den Nahbedarf sowie die Nutzung (PC oder Alltag) an.