

ECCO easy zoom ist die ideale Kontaktlinse für Presbyope, die eine klassische Hydrogel-Kontaktlinse bevorzugen. Das bewährte Methafilcon-Material sorgt auch bei Augen mit protein- und lipidhaltigem Tränenfilm für gute Benetzung und eine erfolgreiche Kontaktlinsenversorgung. Die Verfügbarkeit zweier Nahprofile (Center-Distance = CD, Center-Near = CN) und Additionen sorgen für eine hohe Flexibilität bei der Anpassung an unterschiedlichste Sehgewohnheiten. Die ECCO easy zoom ist Teil der ECCO easy-Kontaktlinsenfamilie. Sie hält mit asphärischem, torischem und multifokalem Design für jede Korrektur eine Option bereit und bietet so eine komplette Hydrogel-Materialalternative zu Silikonhydrogelen.

Anwendung

Für alle Träger von Monatsaustausch-Kontaktlinsen, die auch einen Additionsbedarf haben.

Anpassempfehlung

Ausschlaggebend sind Brillenrefraktion und Hornhautradien. Der Sitz der Kontaktlinsen sollte nach circa einer Stunde auf Zentrierung, Beweglichkeit und eventuell Restkorrektur überprüft werden. Einen ausführlichen Anpassleitfaden, der bei der Auswahl des idealen Nahprofils und der passenden Kontaktlinsenparameter hilft, finden Sie im Login-Bereich der MPG&E Website unter „Service-Angebote / Anpasshilfen-Download / Anpassleitfaden ECCO easy zoom“.

Charakteristik der idealen Anpassung

Ausreichende Beweglichkeit der Kontaktlinse beim Lidschlag über die gesamte tägliche Tragedauer.

Wahl der ersten Messkontaktlinse

Myopie und

Hyperopie: bis +0,75 dpt,
beide Augen CD

Additionswahl: Add. $\leq 1,50$ dpt = ADD low
Add. $\geq 1,75$ dpt = ADD high

Hyperopie: $> +0,75$ dpt,
beide Augen CN

Additionswahl: Add. $\leq 1,50$ dpt = ADD low
Add. 1,75 und 2,00 dpt = ADD low
(Fernstärke +0,25)
Add. $> 2,00$ dpt = ADD high

Technische Daten

Material:	Methafilcon A
Wassergehalt:	55%
Dk/t:	19
Mittendicke:	0,09 mm (bei -3,00 dpt)
Handlingstint:	light blue
UV-Filter:	-

Lieferbereich

Radius [mm]:	8,60
Sphäre [dpt]:	+4,00 bis -6,00 dpt in 0,25 Abst. +4,00 bis +10,00 dpt in 0,50-Abst. -6,00 bis -10,00 dpt in 0,50-Abst.
Addition:	Low oder High
Nahprofile:	CN (Center Near), Nahstärke im Zentrum der Kontaktlinse CD (Center Distance), Fernstärke im Zentrum der Kontaktlinse
Durchmesser [mm]:	14,30

Packungsgröße

6er Box
Einzelblister zur Anpassung



In fünf Schritten zum Anpasserfolg

Kontaktlinsen-Anpassleitfaden für die multifokale Kontaktlinse ECCO easy zoom

Messen Refraktion

1
2

Ermitteln Sie das beste sphärische Glas (BSG)

Berücksichtigen Sie dabei den HSA.

Bestimmen Sie das ferndominante Auge

Nutzen Sie dabei ein einzelnes +1,00-dpt-Nebelglas unter binokularen Bedingungen: Nebeln Sie beim Blick in die Ferne abwechselnd das rechte und linke Auge. Das Auge, bei dem der Nebel-effekt stärker wahrgenommen wird, ist das ferndominante Auge. Die Bestimmung des ferndominanten Auges ist für eventuell erforderliche Optimierungen der Anpassung notwendig.

3

Legen Sie die Additionswerte fest

Dieser Schritt ist die Basis für die Auswahl der Additionswerte für die Kontaktlinsen in Schritt 5: Als Wert soll jeweils die geringste erfolgreiche Addition für beide Augen gewählt werden, die Sie bei der Sehstärkenbestimmung für die Lesedistanz ermittelt haben.

Bestimmen der Kontaktlinsenparameter

4

Wählen Sie das Nahprofil der Kontaktlinse

Verwenden Sie für beide Augen das gleiche Nahprofil und entscheiden Sie sich aufgrund der Myopie- und Hyperopiewerte entweder für das Profil CD (Center-Distance = Fernstärke im Zentrum der Kontaktlinse) oder CN (Center-Near = Nahstärke im Zentrum der Kontaktlinse).



Myopie und Hyperopie bis +0,75 dpt



Hyperopie größer +0,75 dpt

5

Auswahl der Kontaktlinsenparameter aufgrund Ihrer Messwerte

Beim Festlegen der Kontaktlinsenparameter für die ECCO easy zoom werden die gemessene Addition aus Schritt 3 und die Werte von Myopie und Hyperopie entsprechend der folgenden Tabelle in die Parameter-Codes „ADD LOW“ oder „ADD High“ umgesetzt:

Gemessene Addition	Myopie/Hyperopie <+0,75 dpt	Hyperopie >+0,75 dpt
≤ +1,50 dpt	ADD LOW	ADD LOW
+1,75 bis +2,00 dpt	ADD HIGH	ADD LOW Ferne +0,25 dpt
> +2,00 dpt	ADD HIGH	ADD HIGH

Kontrolle, Optimierung der Anpassung Anpass-Beispiel

Kontrolle

Basis der erfolgreichen Anpassung ist der optimale Sitz der Kontaktlinse auf dem Auge. Nach der ersten Anpassung bzw. vor der erneuten Messung sollten die Kontaktlinsen mindestens 30 Minuten auf dem Auge bleiben, damit sich das visuelle System daran gewöhnen kann. Ist der Kunde subjektiv zufrieden, kann der Visus noch einmal binokular überprüft werden.

Optimierung der Anpassung

Sollte eine Optimierung in einer der Korrektionsdistanzen nötig sein, prüfen Sie den Fern- und Nahvisus und modifizieren Sie die Kontaktlinsenparameter nach folgender Empfehlung:

	Sphäre		Nahprofil	
Optimierung Ferne	Dominantes Auge	-0,25/-0,50	Dominantes Auge	CD
	Beide Augen	-0,25/-0,50	Beide Augen	CD
Optimierung Nähe	Nicht dominantes Auge	+0,25/+0,50	Nicht dominantes Auge	CN
	Beide Augen	+0,25/+0,50	Beide Augen	CN

Anpass-Beispiel

Messwerte				Abgeleitete Kontaktlinsenparameter der ersten ECCO easy zoom-Kontaktlinsen:	
Refraktion BSG	R: -4,75	Addition 1,75	HSA 14	Rechtes Auge	Linkes Auge
	L: -3,00	Addition 1,75	HSA 14 ferndominantes Auge		
HSA 0	R: -4,50	Addition 1,75	HSA 0	CD	CD
	L: -3,00	Addition 1,75	HSA 0	ADD HIGH	ADD HIGH