

Ratschläge zur Verbesserung und Reduzierung der progressiven Kurzsichtigkeit:



PERIODISCHE KONTROLLEN

Regelmäßige Sehkontrollen ermöglichen eine frühzeitige Erkennung der Kurzsichtigkeit und **reduzieren die Verschlechterung der Sicht und anderer eventueller Komplikationen.**



AUSSENAKTIVITÄTEN

Häufiger Aufenthalt im Freien, verbunden mit einem Schutz vor UV-Strahlungen, kann ein mögliches Auftreten und die fortschreitende Kurzsichtigkeit verringern.



REDUZIERUNG DER VISUELLEN ANSTRENGUNG

Minimiere die **visuelle Anstrengung** deines Kindes durch:

- die **geeignete Haltung**
- den **richtigen Leseabstand**
- die **optimale Beleuchtung**
- **Pausen** bei der Nutzung **digitaler Medien** und bei **Aktivitäten im Nahbereich**

Weitere Informationen zu den Gläsern
TAILOR® NGL MyoControl finden Sie unter:

www.optoin.it



Unabhängiger italienischer Hersteller von Kontaktlinsen

TAILOR
NGL
MYOCONTROL



Schütze das visuelle Wohlbefinden deines Kindes.

GLÄSER ZUR EINSCHRÄNKUNG
DER KURZSICHTIGKEIT

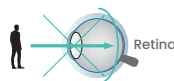


Unabhängiger italienischer Hersteller von Kontaktlinsen

Die Menschheit lernt und entwickelt sich Dank der Beobachtungen der Umwelt; deshalb hat unser Körper während der Entwicklung die Sicht in die Ferne beibehalten. In den letzten Jahrzehnten hat sich das aber geändert: wir leben in engen Räumen, sind oft im Haus und nutzen vermehrt Smartphones und andere digitale Geräte, die unser Sehen in der Nähe sehr beanspruchen; all das führt zu einer **konstanten und teilweise erheblichen Verschlechterung der Kurzsichtigkeit**, hauptsächlich bei Jugendlichen. Tritt Kurzsichtigkeit auf, ist in Zukunft eine weitere Verschlechterung zu befürchten. Zum Vorbeugen, Verlangsamen und Limitieren der Progression der Kurzsichtigkeit bei Kindern und Jugendlichen im Alter zwischen 7 bis 14 Jahren, hat **OPTO IN** das Glas **Tailor® NGL MyoControl** entwickelt. Es hat die Besonderheit, dass seine innovative Technologie nicht nur die Kurzsichtigkeit in der Ferne korrigiert, sondern durch seine asymmetrische horizontale Progression eine **optimale binokulare Sicht in allen Blickrichtungen bewahrt**. Durch den geringeren Fokalisationsaufwand wird ein Fortschreiten der Kurzsichtigkeit reduziert.

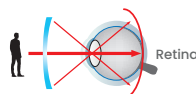


Kurzsichtigkeit nicht korrigiert



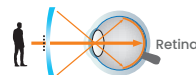
Die Objekte in der Ferne sind nicht klar zu sehen. Das Lichtstrahlen treffen sich vor der zentralen Netzhaut und in der Peripherie hinter der Netzhaut.

Korrektur mit Einstärken Gläser



Das Bild in der Ferne ist scharf, aber das Licht bündelt sich in der zentralen Netzhaut und lässt die Peripherie aus. Die Augen reagieren darauf und verlängern den Augapfel, dadurch steigert die Kurzsichtigkeit.

Korrektur mit Gläsern Tailor® NGL MyoControl



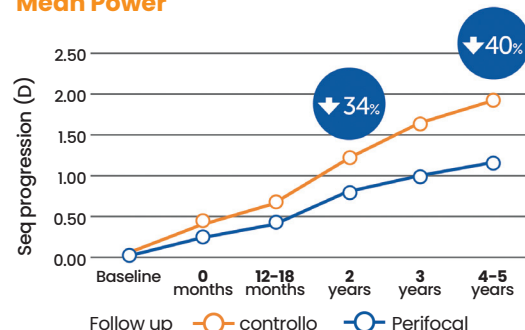
Die Sicht in der Ferne ist scharf und gleichzeitig wird die Progression der Kurzsichtigkeit zurückgehalten. Das Licht bündelt sich zentral und peripher auf der Netzhaut.

Die Wirkung der Gläser Tailor® NGL MyoControl

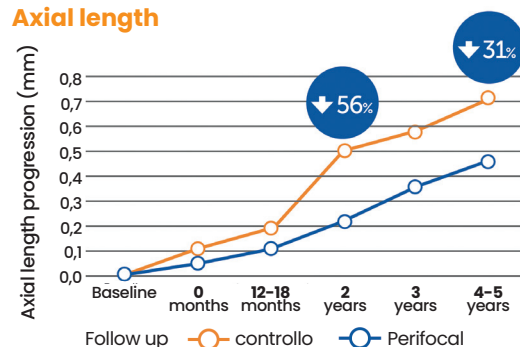
Eine Studie*, die von 2012 bis 2018 bei kurzsichtigen Kindern von 7 bis 14 Jahren, mit einer Myopie von $-1,00$ dpt bis $-7,00$ dpt durchgeführt wurde, hat folgendes ergeben: Die Gruppe, die **Tailor® NGL MyoControl** Gläser benutzte, erzielte eine **Reduzierung des Korrekturwertes (Kurzsichtigkeit) von 34%** in den ersten 2 Jahren und in den nächsten 3 Jahren **um weitere 40%**. Das Resultat zwischen den beiden Testgruppen ist eine effektive Reduzierung des Brechwertes um **mehr als 50%**.

*Quelle: Scientific Medical Research Center for Eye Diseases of Helmholtz of the Ministry of Health of Russia

Mean Power



Axial length



Diese erfolgversprechenden klinischen Werte bestätigen, dass **Tailor® NGL MyoControl** Gläser empfohlen werden, um das **Sehvermögen**, die **Lebensqualität** und die **Gesundheit des Auges Ihres Kindes zu verbessern**; weiteres tragen sie zu einer **Prävention gegen künftige Komplikationen durch die Kurzsichtigkeit** bei.