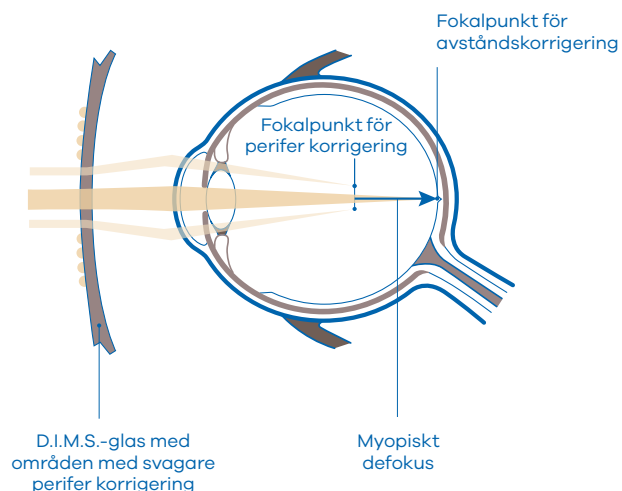


Hur MiYOSMART fungerar.

Banbrytande forskning som utförts av Hong Kong Polytechnic University visade att utvecklingen av myopi kan kontrolleras genom att ge klar syn och ständigt myopiskt defokus på näthinnan samtidigt.

Principer för hur D.I.M.S.-tekniken fungerar i MiYOSMART



Det finns klinisk bevisning för att D.I.M.S.-tekniken i MiYOSMART kan kontrollera utvecklingen av myopi och 2018 belönades den med de prestigefulla Grand Prize, Grand Award och Special Gold Medal vid den 46:e internationella utställningen av uppfinningar i Genève i Schweiz.

Varför MiYOSMART?

✓ **Unik, innovativ lösning för att kontrollera myopi.**

✓ **Klinisk bevisad effektivitet för att sakta ner utvecklingen av myopi.**

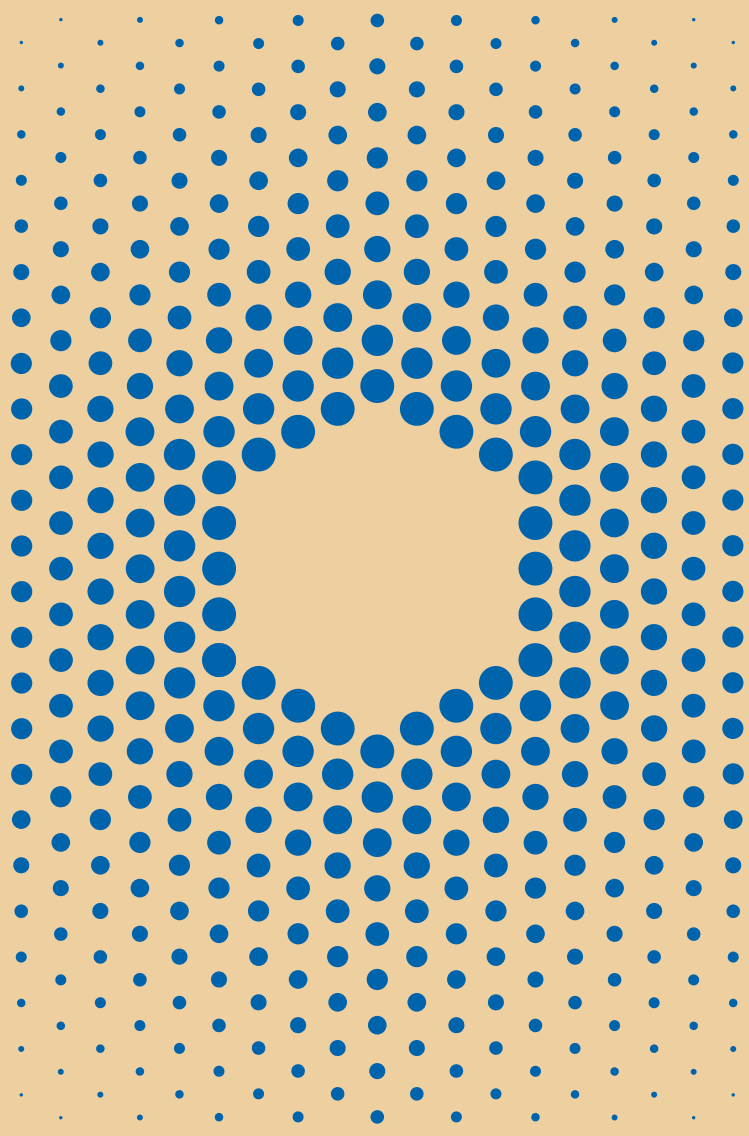
✓ **Barnvänligt, lätt att anpassa sig till och icke-invasivt.**

Du kan få mer information om MiYOSMART-glas genom att prata med din lokala optiker idag.

HOYA
FOR THE VISIONARIES

www.hoyavision.com/se

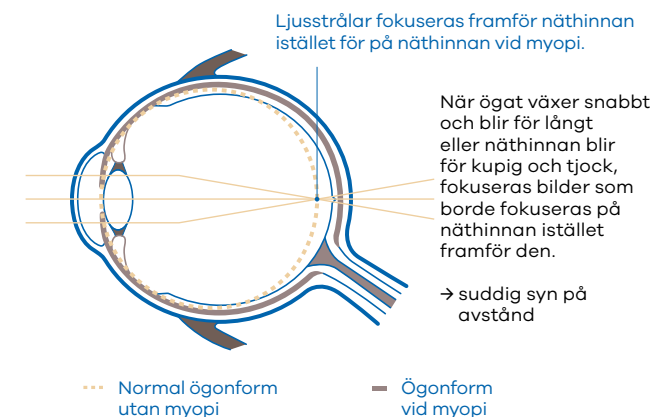
MiYOSMART-glas kan eventuellt inte hantera den enskilda individens besvär på grund av naturliga brister, sjukdom, befintliga medicinska tillstånd och/eller hög ålder hos konsumenten. Informationen här i är allmän information och är inte avsedd att utgöra medicinsk rådgivning. Prata med din ögonläkare om du vill ha mer information innan du använder MiYOSMART-glas.



Vad är myopi?

Inget är viktigare än ditt barns hälsa och välbefinnande. Nu och i framtiden vill du se ditt barn växa och bli friskt och starkt. Men du har kanske märkt att ditt barn kämpar med att se klart på avstånd, vilket gör det svårare att koncentrera sig i skolan och hänga med i lekar. Ditt barn har kanske myopi, även kallat närsynthet. Om det inte behandlas hos barn kan det leda till långvariga synproblem.

Illustration av ett öga med myopi



Förekomsten av myopi förväntas öka väsentligt¹ när vår livsstil förändras, med barn som ägnar sig åt mer aktiviteter där de tittar på nära håll, såsom användning av digitala enheter, pluggande och läsning, och tillbringar mindre tid utomhus. Ärftliga, beteende- och miljörelaterade faktorer spelar också roll.

¹Holden B.A., Fricke T.R., Wilson D.A., Jong M., Naidoo K.S., Sankaridurg P., Wong T.Y., Naduvilath T.J., Resniko S. Global Prevalence of Myopia and High Myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050. American Academy of Ophthalmology. 05/2016, vol.123, no. 5, p.1036–1042. <https://doi.org/10.1016/j.opthta.2016.01.006>

Det smarta sättet att behandla ditt barns närsynthet (myopi).



HOYA
FOR THE VISIONARIES



En säker, lättanvänd, effektiv och icke-invasiv metod för att hantera myopi.

MiYOSMART-glas är innovativa glasönglas för att kontrollera myopi.

Förutom att korrigera brytningsfel vid myopi visar en tvåårig klinisk studie att MiYOSMART-glas med D.I.M.S.-teknik (Defocus Incorporated Multiple Segments) saktar in närsynthetens utveckling med i genomsnitt 60 % och stoppar den helt hos 21,5 % av användarna, vilket bidrar till att skydda barnets syn och välbefinnande på lång sikt³.

Genom att bromsa myopiutvecklingen och medföljande försämring av synen kan barn njuta av livet mer genom att kunna se klart.

³Lam CSY, Tang WC, Tse DY, Lee RPK, Chun RKM, Hasegawa K, Qi H, Hatanaka T, To CH. Defocus Incorporated Multiple Segments (D.I.M.S.) spectacle lenses slow myopia progression: a 2-year randomised clinical trial. British Journal of Ophthalmology. Published Online First: 29 May 2019. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313739



Myopi är ett växande problem globalt sett.



Uppskattningsvis **5 miljarder människor**, eller **halva jordens befolkning**, kan ha drabbats av myopi **2050**.¹



Forskning visar att **sannolikheten för att utveckla myopi** ökar när **mer tid läggs på aktiviteter** där man tittar på nära håll.²

²Huang H-M, Chang DS-T, Wu P-C. The Association between Near Work Activities and Myopia in Children — A Systematic Review and Meta-Analysis. 2015. PLoS ONE 10(10): e0140419. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140419>.

Bättre syn. Bättre skydd.



D.I.M.S.-teknik

- En icke-invasiv lösning som korrigerar myopi samtidigt som utvecklingen av myopi saktas in med 59 %.³
- Saktar in axiell ögontillväxt med 60 %.³
- Stoppar utvecklingen av myopi med 21,5 %.³



Eye Shield

- Stöttåligt material som håller aktiva barn säkra.
- UV-skydd.

Omsorg handlar om mer än bara glaset.

Tillbringa tid utomhus.

Forskning visar att risken för myopi och utveckling av det minskar om man tillbringar tid utomhus.⁴



Sök ögonvård regelbundet.



Ta med ditt barn på regelbundna ögonundersökningar för att se till att myopi eller andra synproblem upptäcks och behandlas tidigt, vilket minskar försämringen av synen, utvecklingen av myopi och potentiella komplikationer med kraftig myopi.

Ge ögonen en paus.



Minska barnets ansträngda ögon genom att påminna honom eller henne om att ta pauser från intensivt skärmarbete eller annat där man tittar på nära håll.

⁴Shah R.L. et al, Time outdoors at specific ages during early childhood and risk of incident myopia. Investigative ophthalmology & visual science. 2/2017, 58(2) pp 1158-1166