

## **CooperVision® élargit sa gamme MiSight<sup>MD</sup> 1 day afin de couvrir près de 100% des prescriptions sphériques chez les enfants myopes**

*L'élargissement de la gamme jusqu'à -7,00D permet de contrôler la myopie d'un nombre record d'enfants d'âge approprié*

**Richmond Hill (ON) Canada, 16 juin 2022**—CooperVision a annoncé aujourd'hui que ses lentilles cornéennes MiSight<sup>MD</sup> 1 day seront disponibles dans des prescriptions plus élevées, à partir de mi-juin 2022. L'élargissement de la gamme, qui va de -0,50D à -7,00D (par étapes de 0,50D après -6,00D), signifie que MiSight<sup>MD</sup> 1 day couvre 99,0% des prescriptions pour les enfants asiatiques - et 99,4% pour les enfants caucasiens - qui ont une myopie et un astigmatisme inférieur à 1D.<sup>1,2</sup> L'extension des puissances pour cette lentille innovante et spécialement conçue permettra de gérer la myopie d'encore plus d'enfants.

Les lentilles cornéennes MiSight<sup>MD</sup> 1 day ont été validées par la plus longue étude sur les lentilles cornéennes souples chez les enfants. L'essai clinique a démontré que MiSight<sup>MD</sup> 1 day est efficace pour presque tous les enfants atteints de myopie,<sup>2,3</sup> qu'elle réduit de moitié la progression de la myopie,<sup>3,4</sup> qu'elle fonctionne quel que soit l'âge auquel l'enfant commence le traitement (8+),<sup>3</sup> qu'elle est efficace aussi longtemps que l'enfant la porte comme recommandé<sup>3</sup> et les données indiquent qu'il n'y a pas d'effet rebond avec les lentilles cornéennes MiSight<sup>MD</sup> 1 day.<sup>4,5</sup>

En raison de l'augmentation de la myopie dans le monde,<sup>6</sup> un nombre croissant d'enfants peuvent avoir besoin des prescriptions plus élevées, ce que les lentilles MiSight<sup>MD</sup> 1 day pourront offrir.

« Chaque dioptrie compte, en particulier pour les enfants dont la progression de la myopie les expose déjà à un risque plus élevé de conditions telles que la maculopathie myopique et le glaucome.<sup>7</sup> Bien qu'un traitement précoce soit préférable, il n'est jamais trop tard pour commencer », a déclaré Elizabeth Lumb, B. Sc. avec spécialisation, MCOptom (membre du College of Optometrists), FBCLA (membre de la British Contact Lens Association), directrice des affaires professionnelles mondiales, gestion de la myopie, chez CooperVision. « Même les enfants plus âgés qui commencent à utiliser MiSight<sup>MD</sup> 1 day ont vu la progression de leur myopie réduite de moitié. »<sup>3</sup>

En tant que leader mondial en matière de contrôle et de gestion de la myopie chez les enfants, CooperVision estime que des options doivent être disponibles pour le plus grand nombre d'enfants possible. Grâce à l'extension de la gamme MiSight<sup>MD</sup> 1 day, les professionnels des soins de la vue au Canada et dans plus de 30 autres pays peuvent intervenir de manière encore plus efficace.

# # #

\*Indications d'utilisation au Canada : les lentilles cornéennes souples MiSight (omafilcon A) peuvent réduire le taux de progression de la myopie chez les enfants (6 à 18 ans) et corriger l'amétropie. Une réduction de la progression de la myopie a été observée chez des enfants qui portaient les lentilles pendant 12 heures (8 à 16 heures) par jour, 6,4 jours (5 à 7) par semaine dans une étude clinique. Le contrôle permanent de la myopie après un arrêt du traitement par lentilles n'est pas appuyé par des études cliniques. Les lentilles cornéennes souples MiSight (omafilcon A) pour le contrôle de la myopie sont recommandées pour un port à usage unique, quotidien et jetable. Lorsqu'elles sont prescrites pour un port quotidien jetable, les lentilles doivent être jetées après chaque utilisation.

Inclut les prescriptions jusqu'à 0,75DC.

<sup>†</sup>90 % des yeux myopes répondent au traitement par MiSight<sup>MD</sup> 1 day; 11 à 15 ans au début du port, n=90.

<sup>§</sup>En utilisant des données mesurées et modélisées, regroupées pour tous les âges (8 à 17 ans), les lentilles MiSight<sup>MD</sup> 1 day ont ralenti la progression de la myopie d'environ 50 % en moyenne.

<sup>||</sup>Chez les enfants myopes qui portent des lentilles cornéennes MiSight<sup>MD</sup> 1 day âgés de 8 à 15 ans, la progression de la myopie a continué à être ralenti tout au long du traitement.

<sup>◆◆</sup>12 mois après le traitement, les données probantes indiquent que les avantages cumulés du contrôle de la myopie n'ont pas été perdus après 3 ou 6 ans de port de MiSight<sup>MD</sup> 1 day (en moyenne, pour les enfants âgés de 8 à 15 ans au début du port). Au lieu de cela, la croissance de l'œil est revenue aux taux de progression de la myopie attendus, en fonction de l'âge.

### **À propos de CooperVision**

CooperVision, une division de CooperCompanies (NYSE:COO), est l'un des principaux fabricants de lentilles cornéennes au monde. L'entreprise produit une gamme complète de lentilles cornéennes souples à usage unique, bimensuelles et mensuelles caractérisées par des matériaux et des optiques de pointe, ainsi que des lentilles rigides perméables au gaz de qualité supérieure pour l'orthokératologie et les conceptions sclérales. CooperVision a toujours su relever les défis les plus difficiles en matière de vision, tels que l'astigmatisme, la presbytie, la myopie infantile et les cornées très irrégulières, et propose la gamme la plus complète de lentilles sphériques, toriques et multifocales sur le marché. Grâce à la combinaison de produits innovants et d'un soutien ciblé aux professionnels, la société apporte une perspective rafraîchissante sur le marché, créant ainsi de réels avantages pour les clients et pour les porteurs. Pour plus d'informations, visitez le site [www.coopervision.ca/fr](http://www.coopervision.ca/fr).

### **À propos de CooperCompanies**

CooperCompanies (« Cooper ») est une entreprise internationale de matériel médical cotée en bourse sur NYSE (NYSE :COO). Cooper exerce ses activités par l'entremise de deux unités opérationnelles, CooperVision et CooperSurgical. CooperVision apporte un point de vue rafraîchissant sur les soins de la vue en s'engageant à élaborer une vaste gamme de produits de grande qualité pour les utilisateurs de lentilles cornéennes et en offrant un soutien ciblé aux praticiens. CooperSurgical s'est engagée à faire progresser la santé des femmes, des bébés et des familles grâce à sa gamme diversifiée de produits et de services axés sur les appareils médicaux, la fertilité et la génomique. Cooper, dont le siège social est situé à San Ramon, en Californie, compte plus de 12 000 employés et ses produits sont vendus dans plus de 100 pays. Pour en savoir plus, visitez [www.coopercos.com](http://www.coopercos.com).

### **Personne-ressource pour les médias**

Hannah Barry, conseillère, McDougall Communications

[hannah@mcdougallpr.com](mailto:hannah@mcdougallpr.com) ou +1-585-645-8985

<sup>[1]</sup> Données internes, CVI, 2022. Prise en charge des erreurs de réfraction sphériques équivalentes (SERE) pour les prescriptions chez les enfants myopes avec MiSight<sup>MD</sup> 1 day à raison de 104 810 yeux en Asie (Chine, Corée) et 116 336 yeux en Europe et aux États-Unis âgés de 8 à 18 ans.

<sup>[2]</sup> Chamberlain P., et coll. Long-Term Effect of Dual-Focus Contact Lenses on Myopia Progression in Children: A 6-year Multicenter Clinical Trial. Optom Vis Sci 2022 (sous presse).

<sup>[3]</sup> Arumugam B, Bradley A, Hammond D, Chamberlain P. Modelling Age Effects of Myopia Progression for the MiSight 1 day Clinical Trial. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2021; vol 62, n° 8, p. 2333.

<sup>[4]</sup> Chamberlain P, Arumugam B, et coll. Myopia Progression on Cessation of Dual-Focus Contact Lens Wear: MiSight 1 day 7-Year Findings. *Optom Vis Sci* 2021; 98: résumé électronique 210049.

<sup>[5]</sup> Hammond D, Arumugam B, et coll. Myopia Control Treatment Gains are Retained after Termination of Dual-focus Contact Lens Wear with No Evidence of a Rebound Effect. *Optom Vis Sci* 2021; 98: résumé électronique 215130.

<sup>[6]</sup> Holden et al, Global Prevalence of myopia and high myopia and temporal trends from 2000 through 2050. *Ophthalmology* 2016. 123, n° 5, p. 1036 à 1042.

<sup>[7]</sup> Bullimore et coll. Myopia Control: Why Each Diopter Matters *Optom Optom Vis Sci*, 2019; vol. 96, p. 463 à 465.