

IMPORTANT : Veuillez lire attentivement ces renseignements et les conserver comme référence future.

Cette notice d'accompagnement et ce guide d'instructions pour l'ajustement sont destinés aux professionnels des soins de la vue, mais ils doivent être remis aux patients sur demande.

Le professionnel des soins de la vue doit fournir au patient les instructions appropriées en ce qui concerne les lentilles prescrites au patient. Le document peut être téléchargé au www.acuvue.com.

1-DAY ACUVUE[®]
MOIST
BRAND CONTACT LENSES

**Lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD}
MOIST**

**Lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD}
MOIST pour l'ASTIGMATISME**

**Lentilles cornéennes MULTIFOCALES de la marque 1-
DAY ACUVUE^{MD} MOIST**

**Lentilles cornéennes souples (hydrophiles) étafilcon A
avec teinte de visibilité et filtre bloquant les rayons
UV, jetables à port quotidien**



ATTENTION : La loi fédérale américaine n'autorise la vente de ce dispositif que sur ordonnance ou par un praticien médical agréé.

LÉGENDE DES SYMBOLES

Les symboles suivants peuvent apparaître sur l'étiquette ou l'emballage :

SYMBOLE	DÉFINITION	SYMBOLE	DÉFINITION
	Attention, consultez la notice d'accompagnement		Contient des substances dangereuses
	Fabricant	ASTIGMATISME	Lentilles pour l'astigmatisme
	Date de fabrication	UV BLOCKING 	Protection UV
	Date limite d'utilisation (date de péremption)	MULTIFOCALE	Multifocale
LOT	Code de lot		Icône d'ouverture de l'emballage (plaque alvéolée)
STERILE	Stérilisé à la vapeur		
	Ne pas réutiliser (usage unique)		Icône d'ouverture de l'emballage (boîte)
	Orientation appropriée de la lentille		
	Orientation non appropriée de la lentille (lentille à l'envers)		
	Marque CE et numéro d'identification de l'organisme notifié	DIA	Diamètre
	Frais payés pour la gestion des déchets	BC	Courbure de base
EC REP	Représentant autorisé dans l'Union européenne	D	Dioptrie (puissance de la lentille)
	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé et consulter les instructions d'utilisation	CYL	Cylindre
MD	Dispositif médical dans la communauté européenne	AXE	Axe
	Indique un système de barrière stérile simple	ADDITION MAXIMALE	Addition en vision de près
		FAIBLE	Addition en vision de près faible
		MOYENNE	Addition en vision de près moyenne
		ÉLEVÉE	Addition en vision de près élevée

Visitez le site www.acuvue.com/guides pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les symboles.

DESCRIPTION

Les lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST, les lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST pour l'ASTIGMATISME et les lentilles cornéennes MULTIFOCALES de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST sont des lentilles cornéennes souples (hydrophiles) disponibles en tant que lentilles sphériques, toriques, ou multifocales et dotées de la technologie LACREON^{MD}.

Le matériel utilisé pour la fabrication de la lentille (étafilcon A) est un copolymère de méthacrylate de 2-hydroxyéthyle et d'acide méthacrylique réticulé avec du triméthacrylate de 1,1,1-triméthylol propane et du diméthacrylate d'éthylène glycol.

Les lentilles sont teintées en bleu avec la teinture bleue réactive n° 4 afin de les rendre plus visibles pour la manipulation. Un monomère de benzotriazole absorbant les UV est utilisé pour bloquer les rayons UV.

Propriétés de la lentille :

Les propriétés physiques/optiques de la lentille sont les suivantes :

- Densité (calculée) : 0,98 à 1,12
- Indice de réfraction : 1,40
- Transmission de la lumière : 85 % minimum
- Caractère de la surface : Hydrophile
- Teneur en eau : 58 %
- Perméabilité à l'oxygène (D/k) :

VALEUR

$21,4 \times 10^{-11}$ (cm²/sec)
(mL O₂/mL × mm Hg) @ 35 °C

$28,0 \times 10^{-11}$ (cm²/sec)
(mL O₂/mL × mm Hg) @ 35 °C

MÉTHODE

Fatt (limite corrigée, bord corrigé)

Fatt (limite corrigée, bord non corrigé)

Plages des paramètres des lentilles :

- Diamètre (DIA) : 12,0 mm à 15,0 mm
- Épaisseur au centre : Varie en fonction de la puissance
- Courbure de base (BC) : 7,85 mm à 10,00 mm
- Puissance sphérique (D) : -20,00 D à +20,00 D
- Puissance du cylindre (CYL) : -0,25D à -10,00D
- Axe (AXE) : 2,5° à 180°
- Puissances d'addition : +0,25 D à +4,00 D

PARAMÈTRES DISPONIBLES DE LA LENTILLE

Les lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST sont des coquilles hémisphériques ayant les dimensions suivantes :

Diamètre (DIA) :	14,2 mm
Épaisseur au centre :	0,084 mm à 0,230 mm (varie en fonction de la puissance)
Courbure de base (BC) :	8,5 mm, 9,0 mm
Puissances (D) :	-0,50 D à -6,00 D (par incréments de 0,25 D) -6,50 D à -12,00 D (par incréments de 0,50 D) +0,50 D à +6,00 D (par incréments de 0,25 D)

Les lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST pour l'ASTIGMATISME sont des coquilles hémitoriques ayant les dimensions suivantes :

Diamètre (DIA) :	14,5 mm
Épaisseur au centre :	0,090 mm à 0,189 mm (varie en fonction de la puissance)
Courbure de base (BC) :	8,5 mm
Puissances (D) :	+0,00 D à -6,00 D (par incréments de 0,25 D) Cylindres (CYL) : -0,75 D, -1,25 D, -1,75 D, -2,25 D* Axe (AXE) : 10° à 180° par incréments de 10° *Le cylindre de -2,25 D est disponible uniquement dans les axes de 10°, 20°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 160°, 170°, 180° -6,50 D à -9,00 D (par incréments de 0,50 D) Cylindres (CYL) : -0,75 D, -1,25 D, -1,75 D, -2,25 D* Axe (AXE) : 10°, 20°, 60°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°, 160°, 170°, 180° *Le cylindre de -2,25 D est disponible uniquement dans les axes de 20°, 90°, 160°, 180° +0,25 D à +4,00 D (par incréments de 0,25 D) Cylindres (CYL) : -0,75 D, -1,25 D, -1,75 D Axe (AXE) : 10°, 20°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 160°, 170°, 180°

Les lentilles cornéennes MULTIFOCALES de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST sont des coquilles hémisphériques ayant les dimensions suivantes :

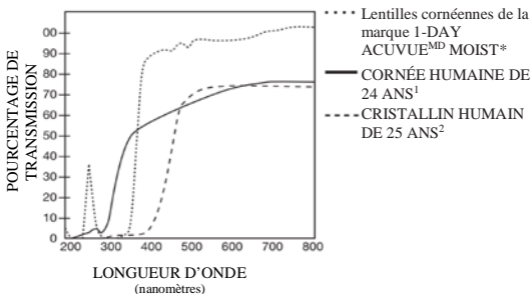
Diamètre (DIA) :	14,3 mm
Épaisseur au centre :	0,084 mm à 0,207 mm (varie en fonction de la puissance)
Courbure de base (BC) :	8,4 mm

- Les patients doivent toujours informer leur employeur du fait qu'ils portent des lentilles cornéennes. Certains emplois peuvent exiger l'emploi d'un équipement de protection oculaire ou interdire le port de lentilles cornéennes.

Puissances (D) :	+6,00 D à -9,00 D (par incréments de 0,25 D)
Puissances d'addition en vision de près :	Addition en vision de près faible (FAIBLE) : +1,25 D
en vision de proche (ADDITION MAX.) :	Addition en vision de près moyenne (MOYENNE) : +1,75 D
	Addition en vision de près élevée (ÉLEVÉE) : +2,50 D

COURBES DE TRANSMITTANCE

Lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST (étafilcon A) avec teinte de visibilité bloquant les UV comparativement à une cornée humaine de 24 ans et un cristallin humain de 25 ans.



*Les données sont des mesures représentatives prises à travers les 3 à 5 mm du centre pour la lentille commercialisée la plus mince (lentille de -3,00 D et de 0,084 mm d'épaisseur au centre).

¹ Lerman, S., Radiant Energy and the Eye, MacMillan, New York, 1980, p. 58, figure 2-21.

² Waxler, M., Hitchins, V.M., Optical Radiation and Visual Health, CRC Press, Boca Raton, Florida, 1986, p. 19, figure 5

AVERTISSEMENT : Les lentilles cornéennes absorbant les UV ne remplacent PAS les articles de lunetterie protecteurs absorbant les UV comme les lunettes à coques ou les lunettes de soleil absorbant les UV parce qu'elles ne couvrent pas complètement l'œil et le pourtour de l'œil. Le patient doit continuer de porter des lunettes absorbant les UV comme indiqué.

Le patient doit être averti que l'un ou l'autre des symptômes susmentionnés peut indiquer la présence d'un problème grave comme une infection, un ulcère cornéen,

une néovascularisation ou une iritis. Il doit recevoir comme instruction de consulter immédiatement un professionnel des soins de la vue, lequel déterminera la nature du problème et prescrira rapidement le traitement approprié pour éviter tout dommage oculaire grave.

ACTIONS

À l'état hydraté, la lentille cornéenne, lorsqu'elle est placée sur la cornée, agit comme un moyen de réfraction pour concentrer les rayons lumineux sur la rétine.

Le blocage UV pour ces lentilles atteint une moyenne de 97 % dans la plage des UVB de 280 nm à 315 nm, et de 82 % dans la plage des UVA de 316 nm à 380 nm pour toute la plage de puissance.

REMARQUE : L'exposition prolongée aux rayons UV est un des facteurs de risque associés aux cataractes. Le degré d'exposition dépend d'un certain nombre de facteurs, comme ceux liés à l'environnement (altitude, géographie, couverture nuageuse) et à l'individu (durée et nature des activités extérieures). Les lentilles cornéennes à filtre bloquant les UV contribuent à protéger contre les rayons ultraviolets nocifs. Cependant, aucune étude clinique n'a été menée pour démontrer que le port de lentilles cornéennes à filtre bloquant les UV réduit le risque de développer des cataractes ou d'autres troubles oculaires. Le professionnel des soins de la vue doit être consulté pour plus d'information.

INDICATIONS (UTILISATIONS)

Les lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST sont des lentilles jetables à port quotidien. Elles sont indiquées pour la correction optique de l'amétropie de puissance (myopie et hypermétropie) chez les personnes phiques ou aphaques ne souffrant d'aucune maladie oculaire et présentant un astigmatisme de 1,00 D ou moins.

Les lentilles cornéennes de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST pour l'ASTIGMATISME sont des lentilles jetables à port quotidien. Elles sont indiquées pour la correction optique de l'amétropie de puissance (myopie et hypermétropie) chez les personnes phiques ou aphaques ne souffrant d'aucune maladie oculaire et présentant un astigmatisme de 0,50 D à 3,00 D.

Les lentilles cornéennes MULTIFOCALES de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST sont des lentilles jetables à port quotidien. Elles sont indiquées pour la correction optique de la vision de loin et de près chez les personnes presbytes phiques ou aphaques qui ne souffrent d'aucune maladie oculaire, ont une puissance d'addition de 4,00 D ou moins et présentent un astigmatisme de 0,75 D ou moins.

Les lentilles contiennent un filtre bloquant les UV pour aider à protéger contre la transmission des rayons UV nocifs vers la cornée et dans l'œil.

Lorsque ces lentilles jetables sont prescrites pour un port quotidien, aucun nettoyage et aucune désinfection ne sont nécessaires. Les lentilles doivent être jetées une fois retirées.

CONTRE-INDICATIONS (RAISONS DE NE PAS LES UTILISER)

NE PAS UTILISER ces lentilles en présence de l'une des conditions médicales suivantes :

- Inflammation aiguë ou subaiguë, ou infection de la chambre antérieure de l'œil.
- Toute maladie, blessure ou anomalie de l'œil qui affecte la cornée, la conjonctive ou les paupières.
- Grave insuffisance de la sécrétion lacrymale (sécheresse oculaire).
- Hypoesthésie de la cornée (sensibilité cornéenne réduite).
- Toute maladie systémique susceptible d'affecter l'œil ou d'être aggravée par le port de lentilles cornéennes.
- Réactions allergiques des surfaces oculaires ou des annexes, qui peuvent être induites ou aggravées par le port de lentilles cornéennes ou l'utilisation de solutions d'entretien des lentilles cornéennes.
- Irritation oculaire due à des réactions allergiques qui peuvent être causées par l'utilisation de solutions d'entretien des lentilles cornéennes (c.-à-d. gouttes hydratantes) contenant des produits chimiques ou des agents de conservation (comme le mercure, le thimérosal, etc.) au contact desquels certaines personnes peuvent développer une réaction allergique.
- Toute infection active de la cornée (bactérienne, fongique, protozoaire ou virale).
- Rougeur ou irritation des yeux.

AVERTISSEMENTS

Les patients doivent être informés des avertissements suivants concernant le port des lentilles cornéennes :

DES PROBLÈMES OCULAIRES, COMME DES ULCÈRES CORNÉENS, PEUVENT SE DÉVELOPPER RAPIDEMENT ET ENTRAÎNER UNE PERTE DE LA VISION. SI LE PATIENT PRÉSENTE :

- un malaise oculaire,
- un larmoiement excessif,
- des changements de la vision,
- une perte de vision,
- une rougeur oculaire,
- d'autres problèmes oculaires,

LE PATIENT DOIT RECEVOIR COMME INSTRUCTION D'IMMÉDIATEMENT RETIRER LES LENTILLES ET DE RAPIDEMENT COMMUNIQUER AVEC LE PROFESSIONNEL DES SOINS DE LA VUE.

- Les patients doivent être informés de ne pas porter les lentilles pendant leur sommeil si elles sont prescrites pour être portées pendant le jour. Des études

cliniques ont démontré que chez les utilisateurs qui dorment avec leurs lentilles le risque de kératite ulcéreuse est plus élevé que les utilisateurs qui ne les portent pas la nuit³.

- Des études ont démontré que les porteurs de lentilles cornéennes qui fument ont une incidence plus élevée d'effets indésirables que les non-fumeurs.
- Les problèmes liés au port des lentilles cornéennes ou à l'utilisation des produits d'entretien des lentilles peuvent entraîner de graves lésions oculaires. Les patients doivent être mis en garde quant à l'importance, aux fins de sécurité, d'utiliser correctement les lentilles cornéennes et les produits destinés à leur entretien.
- Le risque global de kératite ulcéreuse peut être réduit en suivant attentivement les consignes sur l'entretien des lentilles.

³New England Journal of Medicine, September 21, 1989; 321 (12), pp. 773-783

Instructions spécifiques pour l'utilisation et avertissements :

- **Activités aquatiques**

Instruction d'utilisation

Ne pas exposer les lentilles cornéennes à l'eau lorsqu'elles sont portées.

AVERTISSEMENT :

L'eau peut contenir des micro-organismes qui peuvent causer des infections graves, une perte de vision ou la cécité. Si les lentilles ont été immergées dans l'eau lors de la pratique de sports aquatiques ou d'une baignade dans une piscine, un spa (baignoire d'hydromassage), un lac ou l'océan, les patients devraient recevoir comme instruction de les jeter et de les remplacer par une nouvelle paire. Le professionnel des soins de la vue doit être consulté pour les recommandations concernant le port de lentilles pendant toute activité impliquant de l'eau.

PRÉCAUTIONS

Précautions particulières pour les professionnels des soins de la vue :

- En raison du faible nombre de patients participant à la recherche clinique sur les lentilles, tous les pouvoirs de réfraction, toutes les configurations de conception et tous les paramètres des lentilles fabriquées avec ce matériau n'ont pas été évalués en nombre significatif. C'est la raison pour laquelle, lors de la sélection d'une conception et des paramètres appropriés pour la lentille, le professionnel des soins de la vue devrait considérer toutes les caractéristiques de la lentille qui peuvent affecter les performances de la lentille et la santé oculaire, y compris la perméabilité à l'oxygène, la mouillabilité, l'épaisseur centrale et périphérique ainsi que le diamètre de la zone optique.

L'impact potentiel de ces facteurs sur la santé oculaire du patient doit être soigneusement pesé par rapport aux besoins du patient en matière de correction réfractive; par conséquent, la santé oculaire continue du patient et la performance de la lentille sur l'œil doivent être étroitement surveillées par le professionnel des soins de la vue prescripteur.

- Les patients qui portent ces lentilles pour corriger une presbytie en monovision (ou en monovision modifiée en utilisant des lentilles cornéennes MULTIFOCALES de la marque 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST) pourraient ne pas atteindre la meilleure acuité visuelle corrigée pour la vision de loin ou de près. Les besoins visuels varient d'une personne à l'autre et doivent être pris en compte lors de la sélection du type de lentille le plus approprié pour chaque patient.
- La fluorescéine, un colorant jaune, ne doit pas être utilisée lorsque les lentilles sont sur les yeux. Les lentilles absorbent ce colorant et se décolorent. Les yeux doivent être rincés avec une solution saline stérile, pour usage oculaire, chaque fois que de la fluorescéine est utilisée dans les yeux.
- Les professionnels des soins de la vue devraient informer le patient qu'il doit enlever les lentilles immédiatement si ses yeux deviennent rouges ou irrités.

Les professionnels des soins de la vue devraient insister auprès des patients sur l'importance des schémas de soins et des précautions de sécurité suivants.

Précautions pour la manipulation :

- Avant de quitter le cabinet du professionnel des soins de la vue, le patient doit être capable de retirer rapidement les lentilles ou être accompagné d'une personne qui peut les retirer pour lui.
- NE PAS UTILISER les lentilles si l'emballage thermoformé stérile est ouvert ou abîmé.
- Toujours se laver les mains, puis les rincer et les assécher avant de manipuler les lentilles. Les produits cosmétiques, lotions, savons, crèmes, désodorisants et aérosols ne doivent pas entrer en contact avec les yeux ou les lentilles. Il est préférable de mettre les lentilles avant l'application de maquillage.
- NE PAS TOUCHER aux lentilles cornéennes avec les mains ou les doigts s'ils ne sont pas exempts de matières étrangères, lesquelles peuvent causer des égratignures microscopiques sur les lentilles et occasionner des distorsions de la vision ou des lésions oculaires.
- Suivre à la lettre les instructions énoncées dans le Guide d'instructions aux patients pour ces lentilles ainsi que celles prescrites par le professionnel des soins de la vue concernant la manipulation, l'insertion, le retrait et le port des lentilles.
- Toujours manipuler les lentilles avec soin et éviter de les échapper.
- Ne jamais utiliser de pinces à épiler ou d'autres outils pour retirer une lentille de son étui de rangement. Faire glisser la lentille sur le côté de l'étui de rangement jusqu'à ce qu'elle en sorte.
- Ne pas toucher les lentilles avec les ongles.

Précautions pour le port de lentilles :

- En cas d'adhérence de la lentille à l'œil (la lentille ne bouge plus), suivre les instructions recommandées à la section « Que faire en cas d'adhérence d'une lentille (qui ne bouge pas) ». Une lentille doit bouger librement sur l'œil, afin de favoriser le maintien d'une bonne santé oculaire. Si l'absence de mouvement de la lentille persiste, le patient doit recevoir l'instruction de consulter immédiatement son professionnel des soins de la vue.

- Ne jamais porter des lentilles au-delà de la période recommandée par le professionnel des soins de la vue.
- Le patient doit être averti de ne jamais autoriser quiconque à porter ses lentilles. Elles lui ont été prescrites afin de corriger sa vision selon ses besoins. Le partage des lentilles augmente grandement le risque d'infection oculaire.
- Si des produits en aérosol, comme un fixatif, sont utilisés pendant le port des lentilles, le patient doit faire preuve de prudence et garder les yeux fermés jusqu'à ce que le produit vaporisé se soit déposé.
- Éviter toutes les vapeurs et émanations nocives ou irritantes lors du port des lentilles.

Précautions à prendre concernant le soin des lentilles :

- Le patient doit être informé qu'aucun nettoyage et aucune désinfection ne sont nécessaires quand les lentilles sont portées seulement un jour avant d'être jetées. Les patients doivent toujours jeter les lentilles après les avoir retirées et avoir des lentilles ou des lunettes de rechange à portée de main.

Autres sujets à discuter avec les patients :

- Toujours consulter le professionnel des soins de la vue avant d'utiliser un quelconque médicament dans les yeux.
- Certains médicaments comme les antihistaminiques, les décongestionnants, les diurétiques, les relaxants musculaires, les tranquillisants et ceux contre le mal des transports peuvent dessécher les yeux, accroître la conscience du port de lentilles ou entraîner une vision floue. En pareil cas, des mesures correctrices appropriées doivent être prescrites.
- La vision et la tolérance au port des lentilles peuvent changer chez les personnes qui utilisent un contraceptif oral. Les patientes devraient en être averties.
- Comme c'est le cas avec tout type de lentilles cornéennes, des visites de suivi sont nécessaires pour assurer le maintien de la bonne santé oculaire du patient. Le patient doit être informé du calendrier de suivi recommandé.

Qui doit savoir que le patient porte des lentilles cornéennes?

- Les patients doivent informer tous les médecins (professionnels de la santé) du fait qu'ils portent des lentilles cornéennes.
- Les patients doivent toujours informer leur employeur du fait qu'ils portent des lentilles cornéennes. Certains emplois peuvent exiger l'emploi d'un équipement de protection oculaire ou interdire le port de lentilles cornéennes.

EFFETS INDÉSIRABLES

Le patient doit être informé que les problèmes suivants peuvent se manifester durant le port de lentilles cornéennes :

- Sensation de brûlure, de piquûre ou démangeaisons des yeux.
- Les lentilles peuvent être moins confortables que lorsqu'elles ont été placées sur l'œil pour la première fois.

- On peut ressentir la sensation d'avoir quelque chose dans l'œil (corps étranger, zone rayée).
- Une dégradation temporaire est possible en raison d'infiltrats périphériques, d'ulcères cornéens périphériques et de l'érosion cornéenne. D'autres observations physiologiques sont possibles, comme un œdème local ou généralisé, une néovascularisation de la cornée, une coloration de la cornée, une injection de sang, des anomalies du tarse, une iritis et une conjonctivite, dont certaines sont cliniquement acceptables en faibles quantités.
- Un excès de larmoiement, des sécrétions oculaires inhabituelles ou une rougeur de l'œil peuvent se présenter.
- Une mauvaise acuité visuelle, une vision floue, la visualisation d'arcs-en-ciel ou de halos autour des objets, une photophobie ou une sécheresse oculaire peuvent aussi survenir si les lentilles sont portées continuellement ou pendant trop longtemps.

Le patient doit recevoir comme instruction d'effectuer un autoexamen en trois étapes simples au moins une fois par jour. Il doit se demander :

- Quelle est la sensation des lentilles sur mes yeux?
- De quoi mes yeux ont-ils l'air?
- Ai-je remarqué un changement dans ma vision?

Si le patient signale un problème, il doit recevoir comme instruction de **RETIRER IMMÉDIATEMENT LES LENTILLES**. Si le problème ou l'inconfort cesse, le patient doit jeter la lentille et placer une nouvelle lentille fraîche sur l'œil.

Si, après avoir mis la nouvelle lentille, le problème persiste, le patient doit recevoir comme instruction de **RETIRER IMMÉDIATEMENT LA LENTILLE ET DE COMMUNIQUER AVEC SON PROFESSIONNEL DES SOINS DE LA VUE**.

Le patient doit être averti que l'un ou l'autre des symptômes susmentionnés peut indiquer la présence d'un problème grave comme une infection, un ulcère cornéen, une néovascularisation ou une iritis. Il doit recevoir comme instruction de consulter immédiatement un professionnel des soins de la vue, lequel déterminera la nature du problème et prescrira rapidement le traitement approprié pour éviter tout dommage oculaire grave.

LIGNES DIRECTRICES GÉNÉRALES POUR L'AJUSTEMENT

A. Sélection des patients

Les patients sélectionnés pour porter ces lentilles doivent être choisis en fonction des critères suivants :

- Motivation à porter des lentilles
- Capacité à suivre les instructions concernant le port de lentilles
- Santé générale
- Capacité à manipuler et à prendre soin des lentilles de manière adéquate
- Capacité à comprendre les risques et les avantages du port de lentilles

Les patients qui ne répondent pas aux critères ci-dessus ne doivent pas recevoir de lentilles cornéennes.

B. Examen précédant l'ajustement

L'évaluation initiale du patient doit commencer par une étude de cas approfondie afin de déterminer s'il existe des contre-indications pour le port de lentilles cornéennes. Au cours de l'étude de cas, il faudra déterminer les besoins visuels du patient, ainsi que ses attentes envers sa vision. Une évaluation de sa santé oculaire, physique et mentale globale devra également être effectuée.

Avant la sélection initiale des lentilles cornéennes d'essai, une évaluation oculaire complète doit être effectuée; celle-ci doit comprendre, entre autres, une mesure de l'acuité visuelle de loin et de près, une mesure de la prescription de réfraction de loin et de près (y compris la détermination de la distance de lecture préférée pour les presbytes), une kératométrie et une évaluation biomicroscopique.

D'après cette évaluation, s'il est déterminé que le patient est un candidat admissible au port de ces lentilles, le professionnel des soins de la vue doit procéder aux instructions d'ajustement des lentilles indiquées ci-dessous.

C. Détermination de la puissance initiale

Un test de réfraction doit être effectué pour établir l'état de réfraction de référence du patient et pour guider le choix de la puissance appropriée pour la lentille. N'oubliez pas de compenser la distance verre-œil si la réfraction est supérieure à $\pm 4,00$ D.

D. Sélection de la courbure de base (ajustement de la lentille d'essai)

Les lentilles d'essai suivantes doivent être sélectionnées pour les patients, indépendamment des lectures de kératométrie. Des mesures de courbure de la cornée doivent cependant être effectuées pour établir le statut oculaire initial du patient.

- Lentilles cornéennes 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST : 8,5 mm/14,2 mm
- Lentilles cornéennes 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST pour l'ASTIGMATISME : 8,5 mm/14,5 mm
- Lentilles cornéennes MULTIFOCALES 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST : 8,4 mm/14,3 mm

La lentille d'essai doit être placée sur chacun des yeux du patient et évaluée une fois que le patient s'est adapté aux lentilles.

1. Critères d'une lentille correctement ajustée

Une lentille bien ajustée sera centrée et couvrira complètement la cornée (c.-à-d., aucune exposition limbique), aura un mouvement suffisant pour permettre une circulation des larmes sous la lentille cornéenne avec les clignements de l'œil et sera confortable. La lentille doit se déplacer librement lorsqu'elle est manipulée manuellement avec la paupière inférieure, puis revenir à sa position bien centrée lorsqu'elle est relâchée.

2. Critères d'une lentille reposant sur son centre

Une lentille reposant sur son centre peut présenter une ou plusieurs des caractéristiques suivantes : une décentration, une couverture incomplète de la

cornée (c.-à-d., une exposition limbique), un mouvement excessif avec les clignements de l'œil et/ou un rebord surélevé. Si la lentille est jugée comme reposant sur son centre, elle ne doit pas être distribuée au patient.

3. Critères d'une lentille reposant sur son rebord

Une lentille reposant sur son rebord peut présenter une ou plusieurs des caractéristiques suivantes : mouvement insuffisant avec le clignement de l'œil, empreinte conjonctivale et résistance en poussant la lentille manuellement avec la paupière inférieure. Si la lentille est jugée comme reposant sur son rebord, elle ne doit pas être distribuée au patient.

Si la courbure de base d'essai initiale est jugée comme reposant sur son centre ou sur son rebord, l'autre courbure de base, le cas échéant, doit être soumise à un test d'ajustement et évaluée une fois le patient ajusté à la lentille. La lentille doit se déplacer librement lorsqu'elle est manipulée manuellement avec la paupière inférieure, puis revenir à une position bien centrée lorsqu'elle est relâchée. Si une résistance est observée lorsqu'on tente de déplacer la lentille vers le haut, c'est que l'ajustement est serré et la lentille ne doit pas être remise au patient.

E. Puissance finale de la lentille (sphérique)

Une surréfraction sphérique doit être effectuée pour déterminer la puissance finale de la lentille une fois que l'ajustement de la lentille est jugé acceptable. La surréfraction sphérique doit être combinée avec la puissance de la lentille d'essai pour déterminer la prescription finale pour la lentille. Le patient devrait bénéficier d'une bonne acuité visuelle avec la puissance de lentille appropriée, sauf en cas d'astigmatisme résiduel excessif.

Exemple 1	
Lentille de diagnostic :	-2,00 D
Surréfraction sphérique :	-0,25 D
Puissance finale de la lentille :	-2,25 D

Exemple 2	
Lentille de diagnostic :	-2,00 D
Surréfraction sphérique :	+0,25 D
Puissance finale de la lentille :	-1,75 D

Si la vision est acceptable, effectuez un examen à la lampe à fente pour déterminer si l'ajustement est adéquat (centration et mouvement). Si l'ajustement est acceptable, distribuez les lentilles et demandez au patient de revenir une semaine plus tard pour une réévaluation (consultez la section **PRISE EN CHARGE DU PATIENT**).

Tous les patients doivent recevoir une copie du GUIDE D'INSTRUCTIONS AUX PATIENTS pour ces lentilles. Le document peut être téléchargé au www.acuvue.com.

LIGNES DIRECTRICES POUR L'AJUSTEMENT DES LENTILLES TORIQUES

Bien que la plupart des aspects de la technique d'ajustement soient identiques pour tous les types de lentilles cornéennes souples, y compris les lentilles toriques, il y a quelques étapes supplémentaires ou règles qu'il faut suivre afin d'obtenir un ajustement adéquat dans le cas de lentilles toriques.

Les seules nouvelles étapes à suivre lors de la prescription des lentilles cornéennes 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST pour l'ASTIGMATISME prévoient que vous devez déterminer la stabilité, la répétabilité et l'angle de dérive de l'axe de la lentille afin de pouvoir prescrire l'axe qui convient au patient.

A. Comment déterminer le cylindre de la lentille et l'orientation de l'axe

1. Repérer les marques d'orientation

Afin de déterminer la bonne orientation de la lentille torique, vous trouverez deux marques principales à environ 1 mm du bord de la lentille représentant la position verticale sur les extrémités opposées de la lentille à 6 heures et 12 heures (fig.1). En raison du système de ballastage de la lentille, chacune des marques représente la position verticale – il n'y a pas de « haut » ou de « bas » comme dans le cas d'une lentille à ballast à prisme. Il n'est pas nécessaire de regarder les deux marques pour évaluer l'orientation; il suffit de regarder la marque à 6 heures, comme vous le feriez avec une lentille à ballast à prisme.



Figure 1

Vous aurez besoin d'un biomicroscope avec un faisceau parallélépipédique de 1 à 2 mm pour mettre en évidence les marques lorsque la lentille est ajustée sur l'œil. Il existe un certain nombre de techniques que vous pouvez utiliser pour améliorer la visibilité de la marque à 6 heures. En utilisant un faisceau parallélépipédique et un facteur de grossissement moyen (10 fois ou 15 fois), effectuez un panoramique lent vers le bas de la lentille, en regardant la zone rétro-illuminée située juste en dessous de l'éclairage direct. En éclairant la marque à contre-jour de cette façon, vous la rendrez plus visible. Il est parfois nécessaire de manipuler la paupière inférieure afin de trouver la marque.

2. Observer la rotation et la stabilité de la lentille

Observez la position et la stabilité de la marque du « bas ». Elle se stabilise généralement à la position à 6 heures. Dans ce cas, le calcul de la puissance de la lentille sera simple. La position à 6 heures n'est pas obligatoire; toutefois, il est absolument nécessaire que la position de l'axe soit stable et reproductible.

La marque peut se stabiliser légèrement à gauche ou à droite (dérive) du méridien vertical et quand même vous permettre d'ajuster une lentille torique sur cet œil, à condition que la lentille revienne toujours à la même position de « l'axe de dérive » après sa stabilisation. Il est possible de compenser la déviation dans la prescription finale. Votre objectif est de veiller à ce que la position de la lentille initiale soit stable et reproductible, peu importe la position de celle-ci autour de 6 heures. Lors d'un mouvement complet de l'œil

ou d'un clignement marqué, il se peut que vous observiez un déplacement des marques, mais l'important, c'est que ces marques reviennent rapidement à leur position initiale stable. Si la lentille ne revient pas rapidement à sa position initiale, vous devrez peut-être choisir une lentille différente.

3. Évaluer la rotation

Imaginez l'œil comme un cadran d'horloge, et chaque heure représente un intervalle de 30° . Si la marque d'orientation de la lentille initiale se stabilise légèrement à gauche ou à droite de la position verticale, la lentille finale s'orientera sur l'œil avec la même déviation. Vous pouvez utiliser un réticule d'axes dans la lampe à fente ou utiliser une lentille marquée d'une ligne d'une monture de lunettes d'essai pour mesurer ou estimer « l'angle de dérive » de l'axe cylindrique.

Pour compenser cette « dérive », mesurez ou estimez la « dérive », puis ajoutez-la ou soustrayez-la de l'axe de réfraction afin de déterminer le bon axe du cylindre. Utilisez la méthode GADS (gauche, ajouter; droite, soustraire) pour déterminer la direction à compenser.

B. Puissance finale de la lentille

Lorsque l'axe de la lentille de diagnostic est aligné dans le même méridien que l'axe de réfraction du patient, le professionnel des soins de la vue peut effectuer une surréfraction sphérocyindrique et déterminer l'acuité visuelle. Toutefois, dans le cas d'axes croisés, comme lorsque l'axe de la lentille de diagnostic diffère de l'axe cylindrique en lunettes, il n'est pas souhaitable d'effectuer une surréfraction sphérocyindrique complète puisqu'il devient difficile de calculer la puissance résultante. Une surréfraction sphérique sans réfraction cylindrique peut être effectuée.

Si la correction cylindrique requise se situe entre deux puissances cylindriques disponibles, il est recommandé de prescrire la lentille ayant la puissance cylindrique inférieure. Voici donc comment déterminer la puissance finale de la lentille.

1. Correction sphérique

Dans les cas de corrections sphériques seulement ou de corrections sphériques et cylindriques combinées $> 4,00$ D, il faut compenser la distance verre-œil. Dans les cas de corrections sphériques seulement ou de corrections sphériques et cylindriques combinées avec une ordonnance $\leq \pm 4,00$ D, il n'est pas nécessaire de compenser la distance verre-œil.

2. Correction cylindrique

Ajustez l'axe par l'angle de dérive à l'aide de la méthode GADS. Choisissez un cylindre $\leq 0,50$ D dans le cylindre de réfraction.

3. Exemples de cas

Exemple 1

Réfraction manifeste (en lunettes) :

O.D. $-2,50$ D / $-1,25$ D x 180° 20/20

O.G. $-2,00$ D / $-1,00$ D x 180° 20/20

Choisissez une lentille de diagnostic pour chaque œil ayant un axe de 180°. Placez la lentille sur chaque œil et attendez au moins 3 minutes pour qu'elle se positionne correctement, compte tenu de la réaction initiale du patient à la lentille. Si la lentille ne s'est pas encore stabilisée, revérifiez jusqu'à ce qu'elle soit stable.

Vérifiez l'orientation de la marque de l'axe. Si la marque du bas est à 6 heures pour les deux yeux, choisissez le cylindre approprié tel que susmentionné. Si la lentille ne s'est pas encore stabilisée, revérifiez jusqu'à ce qu'elle soit stable.

Voici l'ordonnance prescrite :

O.D. -2,50 D / -1,25 D x 180°

O.G. -2,00 D / -0,75 D x 180°

Exemple 2

Réfraction manifeste (en lunettes) :

O.D. -3,00 D / -1,00 D x 90° 20/20

O.G. -4,75 D / -2,00 D x 90° 20/20

Choisissez des lentilles de -3,00 D / -0,75 D x 90° pour l'œil droit et de -4,50 D / -1,75 D x 90° pour l'œil gauche, les lentilles dont les mesures se rapprochent le plus de celles de l'axe et de la puissance sphérique requis. Pour l'œil gauche, puisque la réfraction manifeste exigeait -4,75 D, la distance verre-œil est compensée et la sphère est réduite de 0,25 D afin d'atteindre -4,50 D. La puissance cylindrique sera de -1,75 D. Placez la lentille sur chaque œil et attendez au moins 3 minutes pour qu'elle se positionne correctement, compte tenu de la réaction initiale du patient à la lentille. Si la lentille ne s'est pas encore stabilisée, revérifiez jusqu'à ce qu'elle soit stable.

Œil droit

La marque de la lentille sur l'œil droit dérive vers la gauche de 10° à partir de la position à 6 heures et demeure stable dans cette position. Il faut compenser cette rotation de la manière suivante :

Compensez la dérive de l'axe de 10° en l'ajoutant à l'axe de réfraction manifeste.

Voici l'ordonnance prescrite :

O.D. -3,00 D / -0,75 D x 100°

Œil gauche

La marque de la lentille sur l'œil droit a tendance à dériver vers la gauche de 10° à partir de la position à 6 heures et demeure stable dans cette position. Il faut compenser cette rotation de la manière suivante :

Compensez la dérive de l'axe de 10° en la soustrayant de la réfraction manifeste.

Voici l'ordonnance prescrite :

O.G. -4,50 D / -1,75 D x 80°

Si la vision est acceptable, effectuez un examen à la lampe à fente pour déterminer si l'ajustement est adéquat (centration et mouvement). Si l'ajustement est acceptable, distribuez les lentilles et demandez au patient de

revenir une semaine plus tard pour une réévaluation (consultez la section **PRISE EN CHARGE DU PATIENT**).

Tous les patients doivent recevoir une copie du **GUIDE D'INSTRUCTIONS AUX PATIENTS** pour ces lentilles. Le document peut être téléchargé au www.acuvue.com.

LIGNES DIRECTRICES POUR L'AJUSTEMENT DES LENTILLES MULTIFOCALES

A. Évaluation des besoins relatifs à la presbytie et éducation du patient

Les lentilles cornéennes multifocales peuvent compromettre la vision dans certaines circonstances et le patient doit comprendre que sa vision risque de ne pas être acceptable dans des situations particulières (par exemple, lire un menu dans un restaurant sombre, conduire la nuit sous la pluie ou dans le brouillard, etc.). Par conséquent, il faut faire preuve de prudence quand le patient porte la correction pour la première fois jusqu'à ce qu'il se soit habitué à sa vision dans des environnements visuellement problématiques. Les exigences visuelles du travail et de l'environnement doivent être prises en considération. Si le patient nécessite une acuité visuelle critique et une vision stéréoscopique, sa capacité de fonctionner convenablement avec les lentilles cornéennes MULTIFOCALES 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST doit être déterminée par des essais. Le port de ces lentilles peut ne pas être optimal pour des activités comme les suivantes :

- Les situations visuellement exigeantes telles que l'utilisation de machines potentiellement dangereuses ou d'autres activités potentiellement dangereuses;
- La conduite automobile (p. ex., la conduite de nuit). Les patients qui ne peuvent pas répondre aux exigences de leur province en matière d'obtention du permis de conduire avec les lentilles cornéennes MULTIFOCALES 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST doivent être informés de ne pas conduire avec cette correction OU peuvent nécessiter la prescription d'une surcorrection.

Les lentilles cornéennes MULTIFOCALES 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST ne sont pas recommandées pour les patients qui ont un cylindre de réfraction de -1,00 D ou plus, car ce niveau de cylindre non corrigé peut conduire à une altération visuelle supplémentaire. Ces lentilles sont offertes avec les puissances d'addition suivantes :

- Lentille « FAIBLE » = lentille d'addition en vision de près « faible » (addition maximale +1,25)
- Lentille « MOYENNE » = lentille d'addition en vision de près « moyenne » (addition maximale +1,75)
- Lentille « ÉLEVÉE » = lentille d'addition en vision de près « élevée » (addition maximale +2,50)

B. Détermination de la puissance initiale

Un test de réfraction doit être effectué pour établir l'état de réfraction de référence du patient et pour guider le choix de la puissance appropriée pour la lentille. N'oubliez pas de compenser la distance verre-œil si la réfraction est

supérieure à $\pm 4,00$ D. Déterminez la prescription équivalente sphérique de loin pour un patient porteur de lentilles multifocales. Déterminez la dominance oculaire à l'aide d'une des méthodes suivantes :

Méthode 1 Déterminez quel œil est « l'œil qui voit ». Demandez au patient de pointer un objet à l'autre bout de la pièce. Couvrez un œil. Si le patient pointe toujours directement vers l'objet, l'œil utilisé est l'œil dominant.

Méthode 2 Déterminez quel œil n'accepte pas l'ajout de puissance. Placez une lentille d'essai portative d'une puissance de $+1,00$ D devant un œil puis l'autre, tandis que la correction de l'erreur de réfraction de loin est en place pour les deux yeux pendant que le patient regarde l'échelle d'acuité visuelle de loin. L'œil sur lequel se trouve le signe plus et avec lequel le patient remarque la plus grande baisse de vision est déterminé comme étant l'œil dominant.

C. Sélection de la lentille d'essai initiale

1. Pour chaque œil, sélectionnez la puissance de loin de la lentille d'essai qui est la plus proche de la puissance sphérique de loin équivalente du patient. N'oubliez pas de compenser la distance verre-œil si la réfraction est supérieure à $\pm 4,00$ D.
2. Sélectionnez la puissance de près de la lentille selon la plage d'addition du patient comme suit :
 - Addition : $+0,75$ D à $+1,25$ D, utilisez une lentille d'addition en vision de près « FAIBLE » sur chaque œil
 - Addition : $+1,50$ D à $+1,75$ D, utilisez une lentille d'addition en vision de près « MOYENNE » sur chaque œil
 - Addition : $+2,00$ D à $+2,50$ D, utilisez une lentille d'addition en vision de près « MOYENNE » sur l'œil dominant et une lentille d'addition en vision de près « ÉLEVÉE » sur l'œil non dominant
3. Laissez les lentilles se stabiliser pendant au moins dix minutes.
4. Évaluez la vision monoculaire et binoculaire de loin et de près.
5. Démontrez la vision dans diverses conditions d'éclairage (éclairage normal et réduit) ainsi que de loin, à distance intermédiaire et de près.
6. Ajustez la puissance au besoin en fonction de la surréfraction de loin. L'utilisation de lentilles d'essai portatives est recommandée. Vérifiez l'effet sur la vision de loin et de près.
7. Si la vision est toujours inacceptable, ajustez la puissance au besoin (voir la section « Résolution des problèmes liés aux lentilles multifocales » ci-dessous). Si les visions de loin et de près sont acceptables, effectuez un examen à la lampe à fente pour déterminer si l'ajustement est adéquat (centration et mouvement). Si l'ajustement est acceptable, distribuez les lentilles et demandez au patient de revenir une semaine plus tard pour une réévaluation (consultez la section **PRISE EN CHARGE DU PATIENT**).

D. Résolution des problèmes liés aux lentilles multifocales

Vision de près inacceptable

S'il s'avère qu'aucune modification n'est nécessaire en fonction de la surréfraction, alors ajoutez +0,25 D à la puissance sphérique de l'œil non dominant.

Vision de loin inacceptable

S'il s'avère qu'aucune modification n'est nécessaire en fonction de la surréfraction, alors effectuez les modifications indiquées ci-dessous :

- Si le patient porte deux lentilles d'addition « FAIBLES », remplacez la lentille de l'œil dominant par une lentille sphérique 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST ayant une puissance égale à la prescription équivalente sphérique de loin.
- Si le patient porte deux lentilles d'addition « MOYENNES », changez la puissance d'addition dans l'œil dominant pour la puissance d'addition « FAIBLE ».
- Si le patient porte une lentille d'addition « MOYENNE » dans l'œil dominant et une lentille d'addition « ÉLEVÉE » dans l'œil non dominant, changez la lentille de l'œil non dominant pour une lentille d'addition « MOYENNE » et ajoutez +0,25 D à la puissance de loin.

E. Adaptation

Les situations visuellement exigeantes doivent être évitées pendant la période de port initial. Un patient peut tout d'abord éprouver une vision légèrement floue, des étourdissements, des maux de tête et une sensation de léger déséquilibre. Vous devez expliquer les symptômes d'adaptation au patient. Ces symptômes peuvent durer pendant une courte minute ou plusieurs semaines. Plus ces symptômes sont persistants, plus les chances que le patient s'adapte à ses lentilles sont minces.

Pour faciliter le processus d'adaptation, il peut être recommandé au patient d'utiliser d'abord les lentilles dans un environnement confortable et familier, par exemple à la maison.

Certains patients pensent que la performance de conduite automobile peut ne pas être optimale pendant le processus d'adaptation. Cela est particulièrement vrai lors de la conduite de nuit. Il peut être recommandé que le patient soit d'abord un passager avant de conduire un véhicule à moteur de sorte à s'assurer que sa vision est satisfaisante pour conduire une automobile. Pendant les premières semaines de port (durant le processus d'adaptation), il peut être souhaitable pour le patient de ne conduire que dans des conditions de conduite optimales. Après l'adaptation et la réussite de ces activités, le patient devrait être capable de conduire dans d'autres conditions avec prudence.

Tous les patients doivent recevoir une copie du GUIDE D'INSTRUCTIONS AUX PATIENTS pour ces lentilles. Le document peut être téléchargé au www.acuvue.com.

LIGNES DIRECTRICES POUR L'AJUSTEMENT EN MONOVISION

A. Sélection des patients

1. Évaluation des besoins en monovision

Pour un bon pronostic, le patient doit avoir une acuité visuelle correctement corrigée de loin et de près dans chaque œil. Le patient amblyope ou le patient présentant un astigmatisme significatif (supérieur à 1,00 D) dans un œil peut ne pas être un bon candidat pour une correction en monovision avec ces lentilles.

Les exigences visuelles du travail et de l'environnement doivent être prises en considération. Si le patient nécessite une vision critique (acuité visuelle et vision stéréoscopique), la capacité de fonctionner convenablement avec une correction en monovision doit être déterminée par des essais sur le patient. Le port de lentilles cornéennes monovision peut ne pas être optimal pour des activités comme :

- les situations visuellement exigeantes telles que l'utilisation de machines potentiellement dangereuses ou d'autres activités potentiellement dangereuses;
- la conduite automobile (p. ex., la conduite de nuit). Les patients qui ne peuvent pas répondre aux exigences de leur province en matière d'obtention du permis de conduire avec une correction en monovision doivent être informés de ne pas conduire avec cette correction OU peuvent nécessiter la prescription d'une surcorrection.

2. Instruction des patients

Tous les patients ne fonctionnent pas aussi bien avec une correction en monovision. Les patients peuvent ne pas effectuer certaines tâches aussi bien avec cette correction qu'avec des lunettes (multifocales, bifocales, triples foyers, de lecture, progressives). Chaque patient doit comprendre que la monovision, comme d'autres solutions de rechange pour la presbytie, peut créer un compromis de vision qui peut réduire l'acuité visuelle et la perception de profondeur pour les tâches à distance et de près. Par conséquent, il faut faire preuve de prudence quand le patient porte la correction pour la première fois jusqu'à ce qu'il se soit habitué à sa vision dans des environnements visuellement problématiques (p. ex., lire un menu dans un restaurant peu éclairé, conduire la nuit sous la pluie ou dans le brouillard, etc.). Pendant le processus d'ajustement, il est nécessaire pour le patient de réaliser les inconvénients et les avantages d'une vision nette de près et aussi bien vers l'avant que vers le haut qu'offrent les lentilles cornéennes monovision.

B. Sélection de l'œil

1. Méthodes de détermination de la préférence oculaire

Généralement, l'œil non dominant est corrigé pour la vision de près. Les deux méthodes suivantes pour la détermination de la dominance de l'œil peuvent être utilisées.

Méthode 1 Déterminez quel œil est « l'œil qui voit ». Demandez au patient de pointer un objet à l'autre bout de la pièce. Couvrez un œil. Si le patient pointe toujours directement vers l'objet, l'œil utilisé est l'œil dominant.

Méthode 2 Déterminez quel œil va accepter la puissance supplémentaire avec le moins de réduction de la vision. Placez une lentille d'essai portative d'une puissance égale à l'addition en vision de près des lunettes, devant un œil puis l'autre, tandis que la correction de l'erreur de réfraction de loin est en place pour les deux yeux. Déterminez si le patient fonctionne mieux avec la lentille d'addition en vision de près, du côté droit ou gauche.

2. Autres méthodes de sélection de l'œil

D'autres méthodes incluent la « méthode de l'erreur de réfraction » et la « méthode des exigences visuelles ».

Méthode de l'erreur de réfraction

Pour une correction anisométrique, il est généralement préférable d'ajuster l'œil le plus hypermétrope (moins myope) pour la vision de loin, et l'œil le plus myope (moins hypermétrope) pour la vision de près.

Méthode des exigences visuelles

Pensez au travail du patient au cours du processus de sélection de l'œil afin de déterminer les exigences de vision critiques. Si le regard d'un patient est généralement dirigé dans une direction pour les tâches de proximité, corrigez l'œil sur ce côté pour la vision de près.

Exemple : Une secrétaire qui place ses documents sur le côté gauche du bureau travaillera mieux avec une lentille ajustée pour la vision de près sur l'œil gauche.

C. Caractéristiques d'ajustement particulières

1. Correction unilatérale par lentille

Il y a des circonstances où une seule lentille cornéenne est nécessaire. Par exemple, un patient emmétrope ne nécessiterait qu'une lentille ajustée pour la vision de près, alors qu'un myope bilatéralement nécessiterait des lentilles cornéennes de correction sur les deux yeux.

Exemples :

Un patient emmétrope presbyte qui nécessite une addition de +1,75 D aurait une lentille +1,75 D sur l'œil choisi pour la vision de près, tandis que l'autre œil ne serait pas corrigé.

Un patient presbyte nécessitant une addition de +1,50 D, qui est myope à -2,50 D du côté droit et myope à -1,50 D du côté gauche peut faire corriger son œil droit pour la vision de loin tout en laissant son œil gauche non corrigé pour la vision de près.

2. Détermination de l'addition en vision de près

Prescrivez toujours la puissance de lentille qui fournit une acuité optimale de près, au point au milieu de la distance de lecture habituelle du patient, du côté

de l'œil choisi pour la vision de près. Toutefois, lorsque plus d'une puissance offre des performances de lecture optimale, prescrivez la puissance la moins positive (ou la plus négative).

3. Ajustement de la lentille d'essai

Un essai d'ajustement est effectué dans le cabinet pour permettre au patient d'expérimenter la correction en monovision. Les lentilles sont ajustées en fonction des **LIGNES DIRECTRICES GÉNÉRALES POUR L'AJUSTEMENT** pour la sélection de la courbure de base décrite dans ce guide.

L'étude de cas et une procédure d'évaluation clinique standard doivent être utilisées pour déterminer le pronostic. Déterminez la correction de loin et la correction de près. Déterminez ensuite l'addition en vision de près. Une fois les lentilles d'essai de la puissance appropriée en place, observez la réaction à ce mode de correction.

Une fois les lentilles de la puissance appropriée en place, laissez-les s'installer pendant environ 20 minutes. Traversez la salle et demandez au patient de vous regarder. Évaluez la réaction du patient à la vision de loin dans ces circonstances. Demandez ensuite au patient de regarder des objets familiers à proximité comme le cadran d'une montre ou ses ongles. Évaluez à nouveau la réaction. Observez les réactions tandis que le patient continue à regarder autour de la salle les objets rapprochés et éloignés. Ce n'est qu'après ces tests de vision que le patient doit être invité à lire un texte imprimé. Évaluez la réaction du patient aux gros caractères (p. ex., copie dactylographiée) d'abord, puis passer aux caractères de la même taille que ceux utilisés pour les journaux et enfin aux petites tailles de caractères.

Après la réussite du patient dans les conditions ci-dessus, les tests d'acuité visuelle et de capacité de lecture dans des conditions d'éclairage modérément faible doivent être tentés.

Une réponse défavorable initiale dans le cabinet, tout en indiquant un pronostic réservé, ne devrait pas immédiatement éliminer un essai plus vaste dans les conditions de fonctionnement habituelles du patient.

4. Adaptation

Les situations visuellement exigeantes doivent être évitées pendant la période de port initial. Un patient peut tout d'abord éprouver une vision légèrement floue, des étourdissements, des maux de tête et une sensation de léger déséquilibre. Vous devez expliquer les symptômes d'adaptation au patient. Ces symptômes peuvent durer pendant une courte minute ou plusieurs semaines. Plus ces symptômes sont persistants, plus les chances que le patient s'adapte à ses lentilles sont minces.

Pour faciliter le processus d'adaptation, il peut être recommandé au patient d'utiliser d'abord les lentilles dans un environnement confortable et familier, par exemple à la maison.

Certains patients pensent que la performance de conduite automobile peut ne pas être optimale pendant le processus d'adaptation. Cela est particulièrement vrai lors de la conduite de nuit. Il peut être recommandé que le patient soit d'abord un passager avant de conduire un véhicule à moteur de sorte à

s'assurer que sa vision est satisfaisante pour conduire une automobile. Pendant les premières semaines de port (durant le processus d'adaptation), il peut être souhaitable pour le patient de ne conduire que dans des conditions de conduite optimales. Après l'adaptation et la réussite de ces activités, le patient devrait être capable de conduire dans d'autres conditions avec prudence.

D. Autres suggestions

Le succès de la technique d'ajustement en monovision peut encore être amélioré en demandant à votre patient de suivre les suggestions ci-dessous :

- Avoir une troisième lentille cornéenne (pour la vision de loin) lorsqu'une vision de loin critique est nécessaire.
- Avoir une troisième lentille cornéenne (pour la vision de près) lorsqu'une vision de près critique est nécessaire.
- Avoir des lunettes à porter par-dessus les lentilles cornéennes monovision pour des tâches visuelles spécifiques peut améliorer le succès de la correction en monovision. Cela est particulièrement vrai pour les patients qui ne peuvent pas répondre aux exigences de leur province en matière d'obtention du permis de conduire avec une correction en monovision.
- Faites usage de l'éclairage adéquat lors de la réalisation des tâches visuelles.

Le succès de l'ajustement en monovision peut être amélioré avec les suggestions suivantes :

- Inversez les ajustements pour la vision de loin et de près si un patient a du mal à s'adapter.
- Affinez les puissances des lentilles en cas de problèmes d'adaptation. Une puissance de lentille précise est cruciale pour les patients presbytes.
- Mettez l'accent sur les avantages d'une vision nette de près et aussi bien vers l'avant que vers le haut offerts par l'ajustement en monovision.

La décision de prescrire des lentilles de correction en monovision à un patient revient au professionnel des soins de la vue après la consultation et une évaluation minutieuse des besoins du patient.

Tous les patients doivent recevoir une copie du GUIDE D'INSTRUCTIONS AUX PATIENTS pour ces lentilles. Le document peut être téléchargé au www.acuvue.com.

PRISE EN CHARGE DES PATIENTS

- Suivez les normes acceptées de soins en matière d'ajustement et de suivi du patient, p. ex., la norme de soins de l'American Optometric Association.
- Fixez la date de l'examen de suivi approprié.
- Il est préférable que les lentilles aient été portées depuis au moins six heures lors des visites de suivi.
- Remettez au patient une copie du GUIDE D'INSTRUCTIONS AUX

PATIENTS pour ces lentilles, que vous trouverez sur le site www.acuvue.com. PASSEZ EN REVUE CES INSTRUCTIONS AVEC LE PATIENT AFIN QU'IL COMPRENNE CLAIREMENT LES CALENDRIERS DE PORT ET DE REMPLACEMENT PRESCRITS.

CALENDRIER DE PORT

Le calendrier de port doit être déterminé par le professionnel des soins de la vue. Des contrôles réguliers, selon le calendrier établi par le professionnel des soins de la vue, sont également très importants.

Les patients ont tendance à porter les lentilles trop longtemps au début. Le professionnel des soins de la vue devrait mettre l'accent sur l'importance de respecter le calendrier de port maximal initial. Le temps de port maximal devrait être déterminé par le professionnel des soins de la vue en fonction de l'état physiologique des yeux du patient, car la réaction aux lentilles cornéennes varie d'une personne à l'autre.

Le temps de port maximum suggéré pour ces lentilles est établi comme suit :

JOUR	HEURES
1	6 à 8
2	8 à 10
3	10 à 12
4	12 à 14
5 et après	toutes les heures d'éveil

CALENDRIER DE REMPLACEMENT

Ces lentilles sont des lentilles jetables à port quotidien; elles doivent être jetées une fois retirées.

Ces lentilles peuvent réduire le risque de développer une conjonctivite papillaire géante lorsqu'elles sont jetées après une utilisation quotidienne unique⁴.

Lorsqu'elles sont portées en tant que lentilles jetables à port quotidien, ces lentilles peuvent fournir un meilleur confort pour de nombreux patients éprouvant un léger inconfort et des démangeaisons associées aux allergies pendant le port de lentilles cornéennes, comparativement aux lentilles remplacées à des intervalles de plus de deux semaines.

La recherche clinique a montré que, lorsqu'elles sont portées pendant la journée, puis jetées, ces lentilles peuvent fournir un meilleur confort pour 2 patients sur 3 ayant déclaré souffrir d'un inconfort associé aux allergies pendant le port de lentilles cornéennes.

⁴The CLAO Journal, juillet 1999, volume 25, numéro 3

INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN DES LENTILLES

Le professionnel des soins de la vue doit rappeler au patient qu'aucun nettoyage et aucune désinfection ne sont nécessaires avec les lentilles jetables. Les patients doivent toujours jeter les lentilles lorsqu'elles sont retirées et avoir des lentilles ou des lunettes de rechange.

Pour des renseignements complets concernant la manipulation et l'entretien des lentilles cornéennes, veuillez consulter le GUIDE D'INSTRUCTIONS AUX PATIENTS pour ces lentilles. Des copies peuvent être téléchargées sur le site www.acuvue.com.

Que faire en cas d'adhérence d'une lentille (qui ne bouge pas)

Si, pendant le retrait de la lentille, celle-ci colle à l'œil, le patient doit recevoir comme instruction d'appliquer quelques gouttes de la solution lubrifiante ou hydratante recommandée directement sur l'œil, puis d'attendre que la lentille commence à se déplacer librement sur l'œil avant de la retirer. Si l'absence de mouvement de la lentille persiste après quelques minutes, le patient doit immédiatement consulter le professionnel des soins de la vue.

URGENCES

Les patients doivent être informés qu'en cas d'éclaboussures dans les yeux de tout produit chimique (produits d'entretien domestique, solutions de jardinage, produits chimiques de laboratoire, etc.), ils doivent : **RINCER LES YEUX IMMÉDIATEMENT À L'EAU DU ROBINET ET COMMUNIQUER IMMÉDIATEMENT AVEC LE PROFESSIONNEL DES SOINS DE LA VUE OU SE RENDRE SANS TARDER À L'URGENCE D'UN CENTRE HOSPITALIER.**

PRÉSENTATION

Chaque lentille est fournie dans un emballage plastique scellé d'une pellicule métallisée contenant une solution saline tamponnée au borate avec de la povidone. Dans l'Union européenne, les borates (acide borique et borate de sodium) sont classés comme des substances CMR de catégorie 1B dans une concentration supérieure à 0,1 % en poids et sont sécuritaires lorsque le produit est utilisé conformément aux instructions sur l'étiquette. L'emballage de plastique est marqué avec les renseignements suivants :

- Lentilles cornéennes 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST : courbure de base, puissance, diamètre, numéro de lot et date d'expiration
- Lentilles cornéennes 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST pour l'ASTIGMATISME : courbure de base, puissance, diamètre, cylindre, axe, numéro de lot et date d'expiration
- Lentilles cornéennes MULTIFOCALES 1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST : courbure de base, puissance, diamètre, puissance d'addition, numéro de lot et

date d'expiration

SIGNALEMENT DES RÉACTIONS INDÉSIRABLES

Toutes les réactions indésirables et tous les effets indésirables graves observés chez les patients portant ces lentilles, ou éprouvés avec ces lentilles doivent être signalés à :

Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
7500 Centurion Parkway
Jacksonville, FL 32256
États-Unis
Tél. : 1-800-843-2020
www.acuvue.com

Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
7500 Centurion Parkway
Jacksonville, FL 32256
États-Unis
Tél. : 1-800-843-2020
www.acuvue.com



20401252

©Johnson & Johnson Vision Care, Inc. 2021
Au Canada : Division Johnson & Johnson Vision Care, de Johnson & Johnson Inc.
Aux États-Unis : Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
Imprimé aux États-Unis
Date de révision : 07/21
Numéro de révision : M-07-21-00

1-DAY ACUVUE^{MD} MOIST et LACREON^{MD} sont des marques de commerce de
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.