

BAUSCH+Health

DESCRIPTION: Boston XO2 PIFG Ins / US / CMO

PART No.: 8185301

SPEC No. or SPEC DIMENSIONS: 5909

SPECIAL INSTRUCTIONS: Placed Images: LENS0031.tiff

PRINT SUPPLIERS: Please refer to Bausch Health's *Print Supplier Guidelines*

PMS 431							
---------	--	--	--	--	--	--	--

GUIDE D'INFORMATION ET D'AJUSTEMENT PROFESSIONNEL

Boston XO₂^{MD} (hexafocon B)

Boston XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} (hexafocon B)

Boston XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} (hexafocon B)

Lentilles cornéennes sphériques et asphériques pour la myopie, l'hypermétrie, et les conditions irrégulières de la cornée

Lentilles cornéennes bifocales pour la presbytie

Lentilles toriques qui corrigent l'astigmatisme chez les personnes aphaques et non aphaques

Lentilles sclérales sphériques et asphériques pour la myopie, l'hypermétrie, et les conditions de cornée irrégulière

Lentilles de contact perméables au gaz pour port quotidien

BAUSCH + LOMB Boston^{MD} Lentilles et matériaux

TABLE DES MATIÈRES

DESCRIPTION	Les propriétés de surface de la lentille tout en conservant les propriétés mécaniques du matériau sou-jacent. Lorsqu'il est traité avec HPT, le matériau sou-jacent (hexafocon B) est encapsulé dans une mince couche de polymère qui entraîne une amélioration mesurable de la mouillabilité (angle de retrait dynamique du contact) pour répondre aux lentilles non traitées. La couche résultante est hydrophile et d'une épaisseur d'environ 30nm.
INDICATIONS	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} sont des coques hémisphériques des dimensions suivantes :
CONTR. INDICATIONS (RAISONS POUR NE PAS UTILISER LES LENTILLES)	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
AVERTISSEMENTS	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} sont des coques hémisphériques des dimensions suivantes :
PRÉCAUTIONS	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
EFFETS INDESIRABLES	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
SÉLECTION DES PATIENTS	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
PROCÉDURE D'AJUSTEMENT (TOUTES LES ÉTAPES S'APPLIQUENT ÉGALEMENT AUX LENTILLES ENDOUITES DE TANGIBLE ^{MD} HYDRA-PEG ^{MD})	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Examen de préajustement	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Sélection initiale du diamètre de la lentille	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Sélection initiale du rayon de la courbe de base de la lentille	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Évaluation initiale de la lentille	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Sélection de la puissance initiale des lentilles	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Sélection initiale de l'épaisseur au centre de la lentille	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Sélection des autres paramètres de la lentille	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Soins des yeux	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
ÉLIMINATION DES DÉPÔTS EN SURFACE	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
SOINS EN CABINET DES LENTILLES D'ESSAI	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
HOIRAE DE PORT INITIAL RECOMMANDÉ	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
ÉVALUATION CLINIQUE	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Caractéristiques d'une lentille bien ajustée	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Optimiser les caractéristiques d'ajustement	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Résolution des problèmes	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
PROCÉDURE D'AJUSTEMENT DE LA LENTILLE DE CONTACT BIFOCAL/MULTIFOCAL POUR LE PATIENT PRESBYTE	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
CONSIDÉRATIONS RELATIVES AUX LENTILLES BIFOCALES/MULTIFOCALES	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
DIRECTIVES D'AJUSTEMENT DE LENTILLES MONOVISION	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
LIGNES DIRECTRICES D'AJUSTEMENT POUR UNE CORNÉE RÉGULIÈRE	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
MODE D'EMPLOI POUR L'ENTRETIEN DES LENTILLES	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Entretien général des lentilles (Nettoyé et rincé d'abord les lentilles, puis désinfectez-les.)	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Durée de stockage de la lentille	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Tempérage et entreposage des lentilles	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Entretien de l'étui à lentilles	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Activités aquatiques	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Date de péremption sur le flacon de solution	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
Instructions de base	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
ENTRETIEN DES LENTILLES QUI ADHÉRENT (IMMOBILES)	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
MODIFICATIONS DES LENTILLES EN CABINET - NON POUR L'UTILISATION AVEC LES LENTILLES DE CONTACT BOSTON XO ₂ ^{MD} AVEC TANGIBLE ^{MD} HYDRA-PEG ^{MD}	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
ÉLIMINATION DES DÉPÔTS EN SURFACE	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
SIGNALLEMENT DES EFFETS INDESIRABLES	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
APPROVISIONNEMENT	Les lentilles de contact Boston-XO ₂ ^{MD} et Boston-XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.
DESCRIPTION	Les lentilles Boston XO ₂ ^{MD} (hexafocon B) et Boston XO ₂ ^{MD} (hexafocon B) avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} sont fabriquées à partir d'un matériau de lentille de contact perméable au gaz composé d'un copolymère de siloxanyl fluorométhacrylate.
Les lentilles Boston XO ₂ ^{MD} et Boston XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} sont offertes avec ou sans absorbeur de rayons UV (UVeud-49 ou MHB).	
Les lentilles de contact Boston XO ₂ ^{MD} avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} sont traitées pour incorporer la technologie Hydra-PEG ^{MD} (HPT) : un polymère mince à base de polyéthylène glycol (PEG) qui est lié de manière covalente (permanente) à la surface de la lentille et est conçu pour améliorer	

Modèles de lentilles sphériques	
Gamme de puissances	de -20,00 D à +20,00 D par échelons de 0,25 D
Diamètre	70 mm à 21,0 mm
Gamme de courbures de base	6,00mm à 9,00mm par échelons de 0,01mm
Modèles de lentilles asphériques	
(La fabrication de ces lentilles avec les matériaux Boston XO ₂ ^{MD} (hexafocon B) et Boston XO ₂ ^{MD} (hexafocon B) avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} n'est permise qu'aux laboratoires autorisés.)	
Hydrophobe	
Caractère de la surface	
Angle de mouillage	38°
Angle de mouillage avec Hydra-PEG	10°
Teneur en eau	<1%
Perméabilité à l'oxygène:	
Avec bord corrigé	141+
Avec correction des bords	141+
Modèles de lentilles bifocales	
(La fabrication de ces lentilles avec les matériaux Boston XO ₂ ^{MD} (hexafocon B) et Boston XO ₂ ^{MD} (hexafocon B) avec Tangible ^{MD} Hydra-PEG ^{MD} n'est permise qu'aux laboratoires autorisés.)	
Gamme de puissances	de -20,00 D à +20,00 D par échelons de 0,25 D
Diamètre	70 mm à 21,0 mm
Gamme de courbures de base	6,30mm à 9,50mm par échelons de 0,01mm
Hauteurs de segment	-2,00mm à +10,0mm par échelons de 0,5 mm
Puissances d'addition	de +1,00 D à +3,75 D par échelons de 0,25 D
Prisme ballast	de 0,5 à 3,5 dioptries prismatiques par échelons de 0,5 D
Modèles de lentilles toriques	
Gamme de puissances	de -20,00 D à +20,00 D par échelons de 0,25 D
Diamètre	70 mm à 21,0 mm
Gamme de courbures de base	6,80mm à 9,50mm par échelons de 0,01mm
Prisme à 90°	disponible
Conceptions de lentilles pour cornées irrégulières	
(kératocône, dégénérescence pellucide marginale, après une kératoplaste pénétrante ou après une chirurgie réfractive (p. ex., LASIK))	
Gamme de puissances	de -20,00 D à +20,00 D par échelons de 0,25 D
Diamètre	70 mm à 21,0 mm
Gamme de courbures de base	4,00mm à 9,00mm par échelons de 0,01mm
Modèles de lentilles sclérales	
Gamme de puissances	de -35,000 D à +25,000 D par échelons de 0,25 D
Diamètre	16,00 mm à 21,00 mm
Volets normalisés	2,50 mm à 6,00 mm

Propriétés physiques et optiques de la lentille de contact/ du matériel Boston XO₂^{MD} et Boston XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD}:

Les lentilles teintées comprennent les additifs colorants suivants:

Couleur	Additif colorant
Bleu	D.S.C., vert n°6
Bleu glacier	D.S.C., vert n°6
Violet	D.S.C., vert n°6
	C.I. Solvant, jaune n°18

Densité spécifique 1/9
Indice de réfraction 1,424
Transmittance de la lumière*:
(381nm - 780nm) (épaisseur au centre de la lentille = 0,65 mm)

Teinte Transmittance:

Bleu	93%
Bleu glacier	90%
Violet	90%
Violet	90%
Transmittance Y lumineuse moyenne CIE	
(381nm - 780nm) (épaisseur au centre de la lentille = 0,65 mm)	

Caractères de la surface

Hydrophobe 38°
Angle de mouillage avec Hydra-PEG 10°
Teneur en eau <1%
Perméabilité à l'oxygène: 141+
Avec bord corrigé 141+
Avec correction des bords 141+
Méthode ISO/FAT: 141+
Unités DK x 10¹⁷ (cm³/O₂(cm)/[s](cm²(mmHg)) à 35°C

Caractéristiques d'une lentille bien ajustée
Optimiser les caractéristiques d'ajustement
Résolution des problèmes

PROCÉDURE D'AJUSTEMENT DE LA LENTILLE DE CONTACT BIFOCAL/MULTIFOCAL POUR LE PATIENT PRESBYTE

CONSIDÉRATIONS RELATIVES AUX LENTILLES BIFOCALES/MULTIFOCALES

DIRECTIVES D'AJUSTEMENT DE LENTILLES MONOVISION

LIGNES DIRECTRICES D'AJUSTEMENT POUR UNE CORNÉE RÉGULIÈRE

MODE D'EMPLOI POUR L'ENTRETIEN DES LENTILLES
Entretien général des lentilles (Nettoyé et rincé d'abord les lentilles, puis désinfectez-les.)
Durée de stockage de la lentille
Tempérage et entreposage des lentilles
Entretien de l'étui à lentilles
Activités aquatiques
Date de péremption sur le flacon de solution
Instructions de base

ENTRETIEN DES LENTILLES QUI ADHÉRENT (IMMOBILES)

MODIFICATIONS DES LENTILLES EN CABINET - NON POUR L'UTILISATION AVEC LES LENTILLES DE CONTACT BOSTON XO₂^{MD} AVEC TANGIBLE^{MD} HYDRA-PEG^{MD}

ÉLIMINATION DES DÉPÔTS EN SURFACE

SIGNALLEMENT DES EFFETS INDESIRABLES

APPROVISIONNEMENT

DESCRIPTION

Les lentilles Boston XO₂^{MD} (hexafocon B) et Boston XO₂^{MD} (hexafocon B) avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} sont fabriquées à partir d'un matériau de lentille de contact perméable au gaz composé d'un copolymère de siloxanyl fluorométhacrylate. Les lentilles Boston XO₂^{MD} et Boston XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} sont offertes avec ou sans absorbeur de rayons UV (UVeud-49 ou MHB).

Les lentilles de contact Boston XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} sont traitées pour incorporer la technologie Hydra-PEG^{MD} (HPT) : un polymère mince à base de polyéthylène glycol (PEG) qui est lié de manière covalente (permanente) à la surface de la lentille et est conçu pour améliorer

les propriétés de surface de la lentille tout en conservant les propriétés mécaniques du matériau sou-jacent. Lorsqu'il est traité avec HPT, le matériau sou-jacent (hexafocon B) est encapsulé dans une mince couche de polymère qui entraîne une amélioration mesurable de la mouillabilité (angle de retrait dynamique du contact) pour répondre aux lentilles non traitées. La couche résultante est hydrophile et d'une épaisseur d'environ 30nm.

AVERTISSEMENTS
Les lentilles de contact Boston-XO₂^{MD} et Boston-XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.

CONTR. INDICATIONS (RAISONS POUR NE PAS UTILISER LES LENTILLES)
Les lentilles de contact Boston-XO₂^{MD} et Boston-XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.

NUTILISEZ PAS les lentilles de contact Boston-XO₂^{MD} et Boston-XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} en présence de l'une des conditions suivantes :

- une inflammation ou infection aiguë ou subaiguë de la chambre antérieure de l'œil.
- toute maladie, blessure ou anomalie des yeux, autre que les situations de cornées irrégulières décrites dans la section INDICATIONS, qui affecte la cornée, la conjonctive ou les paupières
- insuffisance grave au niveau des sécrétions lacrymales (yeux secs).
- Hypoesthésie cornéenne (sensibilité réduite de la cornée), si les yeux sont non aphaques.
- Médicaments systémiques qui peut affecter l'œil ou qui peut être administrés par le port de lentilles de contact.
- Des réactions allergiques des yeux ou annexes (fucus adjacents) de l'œil qui peuvent être induites ou aggravées par le port de lentilles de contact ou l'utilisation de solutions associées;
- Allergie à l'un des ingrédients d'une solution à utiliser pour entretenir les matériaux des lentilles de contact Boston-XO₂^{MD} et Boston-XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD}.
- toute infection active de la cornée (bactérienne, longue ou chronique) et port prolongé d'ADVANCE^{MD}.
- Yeux rouges ou irrités

AVERTISSEMENTS
Les patients devraient connaître les avertissements suivants concernant le port de lentilles de contact :

- Les produits associés au port de lentilles de contact et aux problèmes d'entretien pourraient provoquer des lésions oculaires graves. Il est important que les patients comprennent les directives de leur professionnel de la vue et toutes les instructions de la notice d'emballage en matière d'utilisation adéquate des lentilles de contact et des produits d'entretien, y compris des étuis.
- Les problèmes oculaires, y compris les ulcères, conjonctivite, peuvent se développer rapidement et provoquer la cécité
- Et est incapable de porter une lentille confortable perméable au gaz et rigide en raison d'une distorsion ou d'irrégularités sur la surface de la cornée.

Remarque: L'utilisation de filtres Watten améliore également la visibilité des lentilles rigides sans protection UV et l'évaluation de la fluorescéine cornéenne.

*Le titre Watten n°12 est offert par les fabricants Boston^{MD} autorisés dans la trousses suivantes : Trousses de filtrage pour lampe à lampe Boston^{MD} n°7503

5. Sélection de la puissance initiale des lentilles

A. Ajustement empirique

Première étape: Suivez les étapes pour la sélection initiale du diamètre de la lentille et la sélection initiale du rayon de la courbe de base de la lentille.

Deuxième étape: Appliquez les règles SAM (+stepper add minus- ou +plus corrigé, ajouter du négatif-) ou FAP (opter add plus- ou +plus plat, ajouter du positif) pour déterminer la puissance de la lentille.

Comme c'est le cas pour toutes les lentilles de contact, des visites de suivi doivent être réalisées pour assurer le maintien de la santé oculaire des patients. Les patients devraient recevoir des directives concernant le calendrier recommandé des visites de suivi.

4. Évaluation initiale de la lentille
Le confort du patient est en grande partie déterminé par le positionnement de la lentille sur la cornée. Un positionnement légèrement supérieur à la façon de la pupille est généralement préféré pour améliorer le confort et encourager le clignement normal. Idéalement, le bord supérieur de la lentille devrait se situer au niveau du limbe supérieur ou à proximité et rester couvert pendant chaque clignement. Pour les lentilles à 90° ou 180°, le bord inférieur de la lentille doit être à égale distance du bord inférieur des yeux. L'ajustement de la puissance est basé sur la mesure de la courbure centrale de la cornée et détermine le K (puissance dioptrique la plus faible).

Exemple:
K = 42,75/44,75 x 90 K (plat = 42,75 D/79,0 mm)
Astigmatisme cornéen = 2,00 D
Diamètre de la lentille = 9,6 mm
Courbure de base initiale: 42,75 D 79,0 mm
+facteur d'astigmatisme 0,25 D plus plat que le K plat
= Courbure de base initiale 42,50 D
Rayon de la courbe de base +0,25(D) = 79,4 mm
Ajoutez la courbure de base est 42,50 D plus plate que la valeur K, utilisez le principe FAP pour déterminer la puissance de la lentille de contact.
Courbure de base: 42,50 D 0,25 plus plat que le K plat
Puissance sphérique: 42,50 D
Ajoutez FAP: +0,25(D)
Puissance de la lentille: -2,75 D
La lentille dans cet exemple serait commandée comme suit:
Courbure de base: 42,50 D
Puissance: -2,75 D
Diamètre: 9,6 mm

contre un environnement hostile. Lorsqu'elles sont prescrites pour un usage thérapeutique en cas de distorsion de la cornée ou de la surface oculaire, les lentilles sclérales Boston^{MD} peuvent également permettre de corriger l'erreur de réfraction (consultez l'étiquette de la boîte d'emballage de l'ordonnance). Si les lentilles sont prescrites pour un usage thérapeutique pour visualiser la fluorescéine adéquatement, il est recommandé d'utiliser une lentille multiple Boston-SIMPLUS^{MD}.

CONTR. INDICATIONS (RAISONS POUR NE PAS UTILISER LES LENTILLES)
Les lentilles de contact Boston-XO₂^{MD} et Boston-XO₂^{MD} avec Tangible^{MD} Hydra-PEG^{MD} ne sont pas destinées à être portées sur des yeux souffrant de troubles de la vue qui nécessitent l'usage d'un port prolongé.

AVERTISSEMENTS
Les patients devraient connaître les avertissements suivants concernant le port de lentilles de contact :

- Les problèmes associés au port de lentilles de contact et aux problèmes d'entretien pourraient provoquer des lésions oculaires graves. Il est important que les patients comprennent les directives de leur professionnel de la vue et toutes les instructions de la notice d'emballage en matière d'utilisation adéquate des lentilles de contact et des produits d'entretien, y compris des étuis.
- Les problèmes oculaires, y compris les ulcères, conjonctivite, peuvent se développer rapidement et provoquer la cécité
- Et est incapable de porter une lentille confortable perméable au gaz et rigide en raison d'une distorsion ou d'irrégularités sur la surface de la cornée.

Remarque: L'utilisation de filtres Watten améliore également la visibilité des lentilles rigides sans protection UV et l'évaluation de la fluorescéine cornéenne.

*Le titre Watten n°12 est offert par les fabricants Boston^{MD} autorisés dans la trousses suivantes : Trousses de filtrage pour lampe à lampe Boston^{MD} n°7503

5. Sélection de la puissance initiale des lentilles

A. Ajustement empirique

Première étape: Suivez les étapes pour la sélection initiale du diamètre de la lentille et la sélection initiale du rayon de la courbe de base de la lentille.

Deuxième étape: Appliquez les règles SAM (+stepper add minus- ou +plus corrigé, ajouter du négatif-) ou FAP (opter add plus- ou +plus plat, ajouter du positif) pour déterminer la puissance de la lentille.

Comme c'est le cas pour toutes les lentilles de contact, des visites de suivi doivent être réalisées pour assurer le maintien de la santé oculaire des patients. Les patients devraient recevoir des directives concernant le calendrier recommandé des visites de suivi.

4. Évaluation initiale de la lentille
Le confort du patient est en grande partie déterminé par le positionnement de la lentille sur la cornée. Un positionnement légèrement supérieur à la façon de la pupille est généralement préféré pour améliorer le confort et encourager le clignement normal. Idéalement, le bord supérieur de la lentille devrait se situer au niveau du limbe supérieur ou à proximité et rester couvert pendant chaque clignement. Pour les lentilles à 90° ou 180°, le bord inférieur de la lentille doit être à égale distance du bord inférieur des yeux. L'ajustement de la puissance est basé sur la mesure de la courbure centrale de la cornée et détermine le K (puissance dioptrique la plus faible).

Exemple:
K = 42,75/44,75 x 90 K (plat = 42,75 D/79,0 mm)
Astigmatisme cornéen = 2,00 D
Diamètre de la lentille = 9,6 mm
Courbure de base initiale: 42,75 D 79,0 mm
+facteur d'astigmatisme 0,25 D plus plat que le K plat
= Courbure de base initiale 42,50 D
Rayon de la courbe de base +0,25(D) = 79,4 mm
Ajoutez la courbure de base est 42,50 D plus plate que la valeur K, utilisez le principe FAP pour déterminer la puissance de la lentille de contact.
Courbure de base: 42,50 D 0,25 plus plat que le K plat
Puissance sphérique: 42,50 D
Ajoutez FAP: +0,25(D)
Puissance de la lentille: -2,75 D
La lentille dans cet exemple serait commandée comme suit:
Courbure de base: 42,50 D
Puissance: -2,75 D
Diamètre: 9,6 mm

la solution, d'un port excessif des lentilles ou d'une lentille mal ajustée.

- Les changements papillaires conjonctivaux peuvent être une indication de lentilles mal ajustées ou endommagées.

Si l'une des observations ci-dessus est jugée anormale, différents jugements professionnels sont nécessaires pour régler le problème et ramener l'œil à des conditions optimales. Si les +Caractéristiques initiales des lentilles sont recommandées, il est possible d'ajuster la puissance de la lentille et d'opter des visites de suivi.

MISE EN GARDE: Des dommages peuvent résulter de techniques de modification inappropriées. Consultez votre fabricant Boston^{MD} autorisé ou contactez Bausch + Lomb pour obtenir des renseignements plus détaillés.

AVERTISSEMENT: Utilisez pas des solvants comme les alcools, les esters, les cétones ou les hydrocarbures chlorés (y compris le naphte, l'essence pour briquets, etc.) car ils risquent d'endommager les surfaces de la lentille et d'en augmenter la fragilité. Utilisez uniquement le solvant fourni par votre laboratoire de lentilles et réduisez au minimum le temps d'exposition au solvant en utilisant un chiffon imbibé de solvant sur les surfaces de la lentille puis éliminant rapidement le solvant avec un agent tensioactif. Ne laissez pas tremper les lentilles dans le solvant.

