

Conseils de nettoyage pour le champ visuel Humphrey (HFA)



Du fait de l'épidémie de COVID-19, une désinfection soignée est essentielle pour la sécurité des patients et des soignants. Nous souhaitons porter votre attention sur le nettoyage des champs visuels Humphrey® en raison de la sensibilité des surfaces de la coupole et du système optique du HFA®. Ce document fournit des préconisations standards de nettoyage du champ visuel Humphrey pour la sécurité des patients lors des examens du champ visuel. Des conseils sont fournis sur la façon de nettoyer la coupole et dans le cas où l'utilisateur souhaite renforcer le protocole de nettoyage des instruments.



Seeing beyond

Mise à jour de nos préconisations au 1^{er} mai 2020 :

Ventilation

- Les champs visuels HFA2, HFA2-i et HFA3 sont tous équipés de ventilateurs destinés à faire circuler l'air, de sorte que son renouvellement soit fait par l'ouverture de la coupole. Cette circulation, en continu tant que l'instrument HFA est sous tension, expulse l'air vers le patient et à l'extérieur de la coupole de tous les modèles HFA 2-i et HFA3. Le filtrage de l'air par le HFA est minime.
- L'obscurité totale de la salle d'examen n'est pas requise pour que champ visuel puisse fonctionner. HFA est conçu pour avertir l'utilisateur lorsque la luminosité ambiante est trop intense. Ainsi, il est possible de laisser les portes de la salle de test partiellement ou même complètement ouvertes si vous souhaitez augmenter le renouvellement de l'air frais dans la zone d'examen. Évitez toute lumière qui illumine directement la coupole.

Conformité du site d'examen à la politique de l'établissement et aux directives de santé publique

- Suivez les directives locales de lutte contre les infections des services de santé publique telles que la HAS ou en Europe ou le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (<http://www.ecdc.europa.eu>) pour tous vos instruments.
- Il est possible de recourir à l'utilisation de masques pour limiter la propagation de la maladie via des particules en suspension dans l'air. Veuillez respecter toutes les recommandations de vos autorités locales et nationales et les autres bonnes pratiques d'hygiène.

Nettoyage du HFA

- Entre chaque examen, toutes les surfaces en contact avec le patient et l'opérateur de l'instrument, à l'exception de la surface interne de la coupole, peuvent être essuyées avec de l'alcool isopropylique. Les surfaces concernées sont le cache-œil du patient, la mentonnière électronique, l'appui frontal, le bouton-réponse du patient, le support de lentille d'essai et les lentilles d'essai, ainsi que toutes les surfaces en contact avec l'opérateur.
- Si vous souhaitez nettoyer la coupole du HFA, la surface interne de la coupole peut être traitée en la pulvérisant avec une solution d'alcool isopropylique (IPA) à 70%. Un pulvérisateur de type atomiseur/brumisateuse est nécessaire pour éviter la formation de gouttes et pour obtenir une bonne couverture de la surface en produit désinfectant.

Nettoyage de la coupole

- Ne frottez pas la surface de la coupole au risque de l'endommager.
- Avant que la coupole ne soit désinfectée par pulvérisation, le support à lentille d'essai devra être rétracté et recouvert d'un papier plié et la tourelle de projection de lumière en haut de la coupole devra être recouverte d'une feuille de papier pliée. Vaporisez jusqu'à ce que la surface de la coupole apparaisse humide. Arrêtez avant la formation de gouttes. Ensuite, laissez la coupole sécher à l'air libre ; les gouttes devront être absorbées doucement avec un tissu doux de nettoyage de lentille.
- L'utilisation de la lumière UV-C pour désinfecter le bol doit être évitée car les limites d'exposition des optiques de la famille HFA aux UV-C n'ont pas encore été évaluées.



Questions fréquemment posées

- **Comment dois-je agencer ma salle de champ visuel avec la porte ouverte pour obtenir un résultat de test précis ?** La calibration du HFA se fait avant et pendant chaque test. En règle générale, si l'instrument HFA est orienté de manière à ce qu'il n'y ait pas de source de lumière réfléchie directe ou lumineuse derrière le patient, le test doit fonctionner correctement. Les plafonniers doivent être éteints. Par conséquent, la porte de la salle de test peut être laissée entrouverte ou complètement ouverte en fonction des conditions de luminosité à l'extérieur de la salle de test. Le HFA affichera un message si l'éclairage est trop lumineux.
- **Pouvez-vous nous fournir des exemples de pulvérisateur/brumisateur ?** De nombreux produits existent sur le marché. Par exemple sur Amazon (lien : <https://www.amazon.fr/dp/B085YCDHSV>)
- **La surface de la coupole semble être poussiéreuse. Comment puis-je la nettoyer ?** Suivez les instructions du manuel utilisateur HFA, qui décrivent qu'un essuyage occasionnel avec un chiffon doux et de l'alcool isopropylique peut être effectué.
- **Mes patients portent un masque. Comment puis-je m'assurer que cela n'empêche pas le bon déroulement de l'examen du champ visuel ?** Assurez-vous que la lentille d'essai n'est pas embuée par le patient. Demandez au patient de vérifier que le haut de son masque est bien ajusté pour empêcher sa respiration de sortir par le haut du masque.

HFA™ II-i / HFA-3 et ses capacités logicielles (classe IIa) sont destinés à l'examen du champ visuel. Fabriqués par : Carl Zeiss Meditec, Inc. Distribués par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr. Veuillez toujours consulter le manuel d'utilisation pour obtenir des instructions supplémentaires sur le fonctionnement de l'appareil. Veuillez toujours consulter le manuel d'utilisation pour obtenir des instructions supplémentaires sur le fonctionnement de l'appareil.

 0297 **Humphrey Field Analyzer (HFA™ II-i / HFA-3)**



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5160 Hacienda Drive
Dublin, CA 94568
États-Unis d'Amérique



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Str. 51-52
07745 Jena
Allemagne