

Greffe de Cornée

One Use-Plus

Automated DSAEK

DSAEK

Une procédure de choix ...



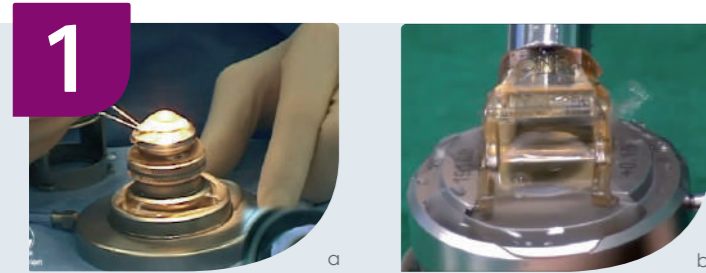
One Use

DSAEK

... dans la greffe de cornée

DSAEK Exemple d'une procédure en 7 étapes

Préparation de la cornée donneur



Dissection lamellaire



Le greffon donneur est positionné sur le haut du piston de la chambre artificielle réutilisable Moria (#19161-19172) ou de la chambre artificielle à usage unique (#19182). Les cornées doivent avoir un diamètre minimal de 16 mm et maximal de 19 mm pour assurer une bonne étanchéité.



La découpe de la partie antérieure est réalisée à l'aide d'un microkératome Moria associé à une tête de découpe calibrée (soit réutilisable, soit à usage unique).



Un marqueur "S" (#19096) peut être utilisé pour marquer un "S" sur le stroma du lenticule du donneur.



Trépanation



La lamelle postérieure du greffon est positionnée, endothélium vers le haut :

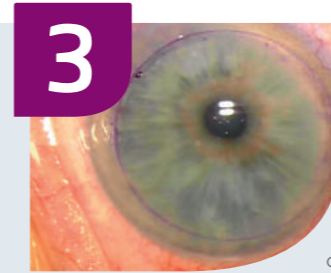
- soit sur le bloc punch de Hanna (#17169)



- soit sur le punch cornéen à usage unique (#17200) disponible en différents diamètres.

La conception de ces deux punches garantit un excellent centrage.

Préparation du patient

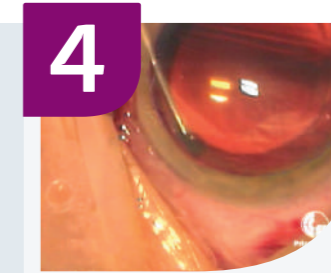


Marquage



La cornée du patient est marquée à l'aide du marqueur Moria (#19095) disponible en 3 diamètres :

- 8,00 mm
- 8,50 mm
- 9,00 mm

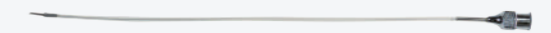


Marquage de la membrane de Descemet



Le rhexis de la membrane de Descemet est délimité à l'aide du crochet de Price réutilisable (#19091) ou le crochet de Price à usage unique (#17302).

Le port d'irrigation (#19092) est inséré dans la chambre antérieure pour assurer une irrigation continue durant le pelage et l'ablation de la membrane de Descemet.

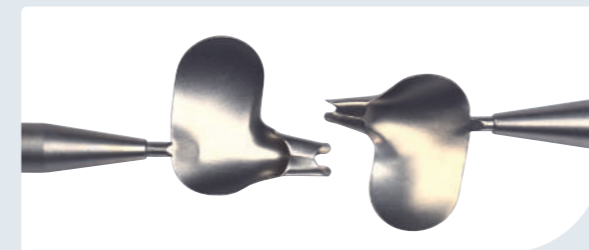
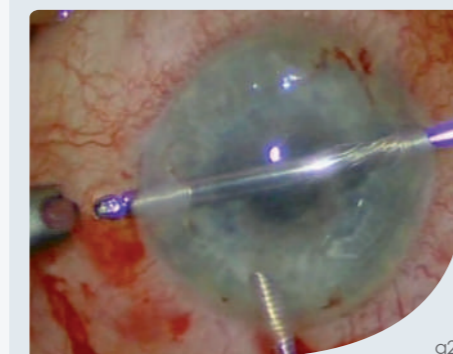


Ablation de la membrane de Descemet



La membrane de Descemet, une fois délimitée, est retirée à l'aide d'une des spatules Moria suivantes :

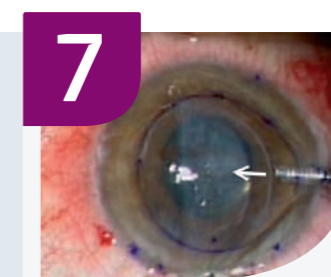
- spatule irrigatrice à 90° réutilisable (#19083/B)
- spatule non irrigatrice à 90° réutilisable (#19077/B)
- spatule non irrigatrice à 90° à usage unique (#17303)



Le lenticule du donneur est positionné dans la spatule glissière de Busin réutilisable (#20006 & #20007 pour sa version "mini") ou à usage unique (#17300), l'endothélium étant dirigé vers le haut.



La pince de Busin 20 G (#20004) ou 23 G soit réutilisable (#20011) soit à usage unique (#17301) est insérée dans la spatule glissière pour attraper le lenticule du donneur. Ce lenticule est alors tiré vers le tunnel de la spatule glissière. Celle-ci peut ensuite être retournée et le greffon positionné dans la chambre antérieure, dans laquelle il se déploie naturellement.



Adhérence du greffon donneur

Une fois le tissu donneur correctement centré, une bulle d'air est injectée afin de le faire adhérer à la cornée du patient.

Les dispositifs Moria pour la kératoplastie lamellaire :



Blépharostat de Shapira
#18195



Marqueur
#19095
8,00 mm / 8,50 mm / 9,00 mm



Marqueur "S"
#19096



Crochet de Price
#19091



One® Crochet de Price à usage unique
#17302



Port d'irrigation
#19092



Spatule à 90°
#19077/B
(ou version irrigatrice #19083/B)



One® Spatule à 90° à usage unique
#17303



Spatule glissière de Busin
#20006



Mini spatule glissière de Busin
#20007



One® Spatule glissière de Busin à usage unique
#17300



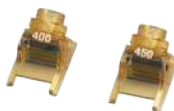
Pince de Busin 20 G
#20004



Pince de Busin 23 G
#20011



One® Pince de Busin 23 G à usage unique
#17301



Têtes One Use Large-Cut pour chambre artificielle
#19184/xxx



Têtes CB Single-Use pour chambre artificielle
#19178/xxx



Chambre artificielle avec anneau guide



Chambre artificielle One® à usage unique avec anneau guide



One® Punch cornéen avec aspiration à usage unique
#17200Dxxx



Punch bloc de Hanna
#17169



Tubulure d'infusion
#19181

Photos a, e, f : illustrations du Dr Francis W. Price (Indianapolis, IN)
Photo d : illustration du Dr Mark S. Gorovoy (Fort Myers, FL)
Photos b, g, h : illustrations du Pr Massimo Busin (Forlì, Italie)
Photo i : illustration du Dr John D. Goosey (Houston, TX)

- Ce document regroupe des dispositifs de classe I, Is et IIa
- Organisme notifié CE0459 (LNE/G-MED) sauf pour les dispositifs médicaux de classe I
- Lire attentivement les notices d'utilisation correspondantes
- Les dispositifs médicaux mentionnés ne sont pas remboursés par les organismes d'assurance maladie

Pour plus d'informations :

MORIA SA
15, rue Georges Besse
92160 Antony
FRANCE
Tél. : +33 (0) 1 46 74 46 74
Fax : +33 (0) 1 46 74 46 70
www.moria-surgical.com

Moria
Leading Innovations in Ophthalmology®

