

# 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 :

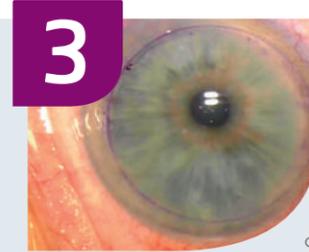
- soit sur le bloc punch de Hanna (#17169)



- 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

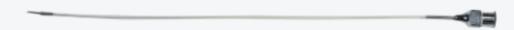


### Marquage de la membrane de Descemet



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.



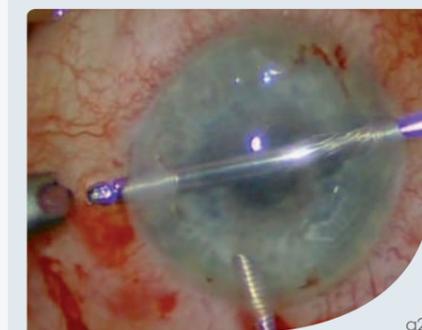
### Ablation de la membrane de Descemet



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®

