



FCI®  
a ZEISS company

Présente

# Valve à glaucome Ahmed®

Indication : Glaucome réfractaire

Valves à glaucome  
pour le drainage de  
l'humeur aqueuse



# Valve à glaucome Ahmed®

Les valves à glaucome d'Ahmed® FP7 et FP8 sont des dispositifs qui de par leur taille permettent une implantation **entre** les muscles



## Étapes de chirurgie



### ETAPE 1

L'intégrité de l'implant doit être vérifiée avant toute utilisation. L'amorçage est réalisé en injectant 1 cc de solution saline ou d'eau stérile à travers le tube de la valve de drainage à l'aide d'une canule de Rycroft.



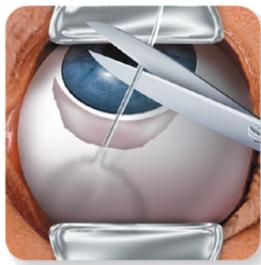
### ETAPE 2

Une incision conjonctivale limbique avec dissection de la capsule de Tenon est réalisée. Une poche est formée au niveau du quadrant supéro-temporal entre les muscles droits médiaux ou latéraux, en séparant la capsule de Tenon de la sclérotique par dissection mousse.



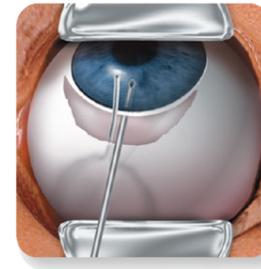
### ETAPE 3

L'implant de drainage est inséré dans la poche conjonctivo-ténonienne entre les muscles droits médiaux et latéraux et est suturé à l'épisclère. Le bord antérieur du plateau doit se situer au moins à 8-10 mm du limbe.



### ETAPE 4

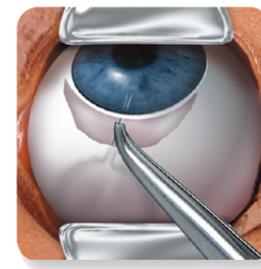
Le tube est coupé en biseau avec un angle de 30° de manière à pouvoir être inséré de 2-3 mm dans la chambre antérieure.



### ETAPE 5

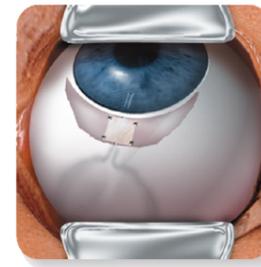
A l'aide d'une aiguille 23 ga, pratiquer une paracentèse à 1-2 mm du limbe. Attention : le tube ne doit pas toucher l'iris ou l'endothélium cornéen.

**Remarque** : Certains chirurgiens préfèrent réaliser un tunnel scléral supérieur à 3 mm permettant d'éviter l'utilisation d'un patch de recouvrement.



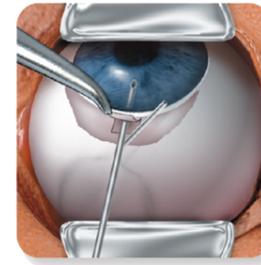
### ETAPE 6

Le tube de drainage est inséré d'environ 2-3 mm dans la chambre antérieure par la voie d'accès réalisée à l'étape 5.



### ETAPE 7

Un patch de sclère ou de péricarde est utilisé pour recouvrir le tube. La conjonctive ainsi que la tenon sont réamarrés au limbe à l'aide d'une suture résorbable.



### ALTERNATIVE A L'ETAPE 7

Réalisation d'un volet scléral de 3 mm de largeur et 6 mm de longueur. Faire un passage pour le tube à l'aide d'une aiguille 23 ga en ajoutant du visqueux dans le tube. Le volet scléral préalablement réalisé servant à recouvrir le tube est ensuite suturé.



# Valve à glaucome Ahmed®



## Présentation

MODEL FP7



MODEL FP8



Système de valve unique prévenant l'hypotonie post-opératoire précoce

Silicone souple permettant à l'implant d'épouser la forme du globe oculaire et son implantation **entre** les muscles

Permet une baisse immédiate de la pression intra-oculaire pour tout type de glaucome réfractaire

Occlusion du tube non nécessaire

	FP7	FP8
Type d'implant	Valvé	Valvé
Surface du plateau	184 mm <sup>2</sup>	102 mm <sup>2</sup>
Longueur du plateau	17,1 mm	11,6 mm
Largeur du plateau	13,5 mm	12 mm
Épaisseur du plateau	2,1 mm	2,1 mm
Longueur du tube	25,4 mm	25,4 mm
Diamètre externe du tube	0,635 mm	
Diamètre interne du tube	0,305 mm	
Matériau	Silicone de grade médical	

### Références de commande

MODEL FP7	Valve à glaucome d'Ahmed - Adulte
MODEL FP8	Valve à glaucome d'Ahmed - Pédiatrique

Pour tout renseignement :  
01 53 98 98 98 - [fci@fci.fr](mailto:fci@fci.fr) ou rendez-vous sur [www.fci.fr](http://www.fci.fr)

