

Gaz intra oculaires haute pureté

ophtha futur®

gas

sf6 | c2f6 | c3f8

Destinés au tamponnement des décollements de rétine après une vitrectomie, un œdème maculaire...

- ▶ Produits haute pureté
- ▶ Une contenance adaptée de 15 ml
- ▶ Concentration du gaz pouvant être ajustée individuellement
- ▶ Prévu pour 50 ml de volume non-expansif
- ▶ Biocompatible
- ▶ Réservoir de gaz en verre borosilicate : étanche aux gaz



Caractéristiques

	sf6 (Hexafluorure de soufre)	c2f6 (Hexafluoroéthane)	c3f8 (Octafluoropropane)
Pureté	> 4.5 (% massique > 99.995%)	> 5 (% massique > 99.999%)	> 4.0 (% massique > 99.99%)
Masse volumique	6,07 kg/m ³ à 20°C	5,84 kg/m ³ à 15°C	8,17 kg/m ³ à 15°C
Durée de rétention	Jusqu'à 14 jours	Jusqu'à 35 jours	Jusqu'à 65 jours
Durée d'expansion	48 heures	60 heures	96 heures
Stérilisation	Stérilisation à la vapeur du conditionnement extérieur		
Conditions de stockage	À température ambiante, entre 4°C et 25 °C, à l'abri de la lumière du soleil		
Réservoir en verre contenant le gaz	15 ml		
Volume total de la seringue en plastique	60 ml		
Durée de péremption	2 ans		
Classe	IIb		
Cladimed	S50AB03		
Références	500512	500513	500514

FICHE TECHNIQUE

FT-020-00/06.07.2018-FR

Préparation des mélanges de gaz/air

Attention !

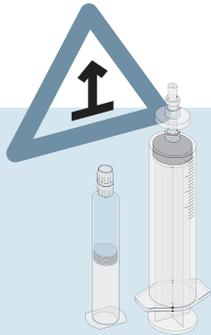
En raison de la forte densité du gaz, le réservoir de gaz doit toujours être présenté avec l'ouverture vers le haut (étapes 1 & 2) !



CUTTING EDGE
sense of innovation

Étape 0

Ouvrir le sachet stérile et sortir le réservoir de gaz et la seringue.



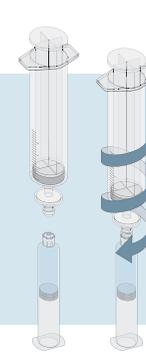
Étape 1

Dévisser le bouchon de protection du réservoir de gaz.



Étape 2

Visser la seringue sur le réservoir de gaz.



Étape 3

Retourner la seringue. Tirer le piston pour transférer le gaz complètement dans la seringue.



Étape 4

Dévisser le réservoir de gaz de la seringue, le filtre ne doit pas être enlevé.



Étape 5

Pousser le piston pour réduire la quantité de gaz au volume souhaité.

POUR OBTENIR :

12% C₃F₈

16% C₂F₆

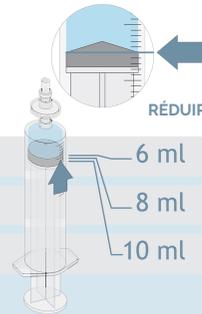
20% SF₆

RÉDUIRE À :

6 ml

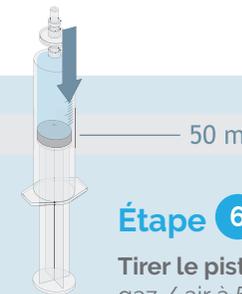
8 ml

10 ml



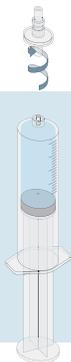
Étape 6

Tirer le piston pour procéder au mélange gaz / air à 50 ml de volume non expansif.



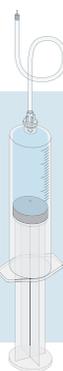
Étape 7

Retirer le filtre de la seringue.



Étape 8

Relier à la ligne d'infusion ou adapter l'aiguille fournie.



Mise en garde

Les patients ayant reçu du gaz doivent se voir remettre la carte d'information patient et un bracelet doit être attaché à leur poignet. Les patients doivent être avertis des dangers possibles en cas de bulle de gaz présente dans l'œil. Les patients présentant un tamponnement gazeux ne doivent pas être exposés à des variations de pression (avion, plongée, etc.). L'anesthésie au protoxyde d'azote doit être interrompue au moins 20 minutes avant l'injection du gaz.



CUTTING EDGE
sense of innovation

DISTRIBUÉ PAR : CUTTING EDGE

Immeuble Le Nobel
770 rue Alfred Nobel - 34000 Montpellier - France
Tel. : +33 (0)5 62 24 65 03 - Fax : +33 (0)5 62 24 65 05
commandes@cutting-edge.fr - www.cutting-edge.fr

FABRIQUÉ PAR : PHARMPUR GMBH

Messerschmitting 33
86343 Königsbrunn - Allemagne
Tel. + 49 8231 9577-0 - Fax + 49 8231 9577-22



Réservé aux professionnels de santé.
Se reporter à la notice d'utilisation.