



BVI

Gaz pur à 99,9% prêt à être mélangé
Gaz ophtalmique pour le tamponnement
de la rétine



Nouveau packaging à venir

ARCEOLE SF₆
ARCEOLE C₂F₆
ARCEOLE C₃F₈

ARCEOLE Présentation

Le gaz pur ARCEOLE est présenté dans un kit stérile prêt à être mélangé pour le tamponnement de la rétine. ARCEOLE permet un mélange sûr pour une utilisation en bloc opératoire.



SELECTION DU GAZ:

Le choix du gaz dépend de la durée de tamponnement souhaitée par le chirurgien.

Most Les gaz les plus fréquemment utilisés*	SF ₆	C ₂ F ₆	C ₃ F ₈
DÉCOLLEMENT DE LA RÉTINE SANS RÉTINOPATHIE PROLIFÉRANTE	●	●	
RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE PROLIFÉRANTE		●	
DÉCOLLEMENT DE LA RÉTINE TROU MACULAIRE	●	●	●
DÉCOLLEMENT PAR DÉCHIRURE GÉANTE	●	●	●
RÉTINOPATHIE PROLIFÉRANTE		●	●
TRAUMATISME OCULAIRE PÉNÉTRANT	●	●	●

● TRÈS FRÉQUENTS ● SELON LA SITUATION

Taux d'expansion et de réabsorption basés sur des données bibliographiques* :

Gas	Taux d'expansion	Temps d'expansion (en jour)	Durée de tamponnement moyen (en jours)	Non expansif concentration en %
SF ₆	1.9-2	2	10-15	20
C ₂ F ₆	3.3	3	30-35	16
C ₂ F ₆ , LE PROFIL INTERMÉDIAIRE**				
C ₃ F ₈	4	3	55-65	12

Les Avantages d'un Set de Gaz à Usage Unique

- Création d'un mélange de gaz non expansif
- Préservation de la pureté du gaz à 99,9 % pendant toute la durée de conservation
- Maintien totale de l'asepsie pendant la préparation
- Informations claires données aux patients

* Maladies de la rétine, ed. Ryan S., 1994. Chapitre: Intraocular gases - Stanley Chang – chapter 131 – p2121

** O Mouries et M Bonnet. C2F6 in the treatment of retinal detachment associated to PVR: therapeutic trial. Journal francais d'ophtalmologie, 1992, 15, 11, p601-604
Ellis JD et al. Surgery for full-thickness macular holes with short-duration prone posturing: results of a pilot study. Eye (Lond). 2000 Jun;14 (Pt 3A):307-12

Bochow TW et al. Pneumatic retinopexy perfluoroethane (C2F6) in the treatment of rhegmatogenous retinal detachment. Arch Ophthalmol. 1992 Dec;110(12):1723-4

Les Avantages d'ARCEOLE

ENSEMBLE COMPLET D'ACCESSOIRES

Le kit stérile comprend tous les accessoires nécessaires pour une utilisation optimale, sûre et facile:

- Filtre stérile prémonté de 0,22 µm
- Seringue de 50 ml
- Aiguille 30G

Emballage stérile comprenant un filtre stérile de 0,22µm pour assurer un contrôle optimal de l'asepsie dans l'utilisation d'ARCEOLE.

MÉLANGE PARFAIT

- Pureté garantie de 99,9 % pendant toute la durée de conservation
- Processus de préparation simple pouvant offrir une autonomie complète du chirurgien
- Informations claires et précises sur la procédure d'utilisation
- Arceole est plus facile à manipuler que les grosses bonbonnes cylindriques nécessitant des régulateurs et une manipulation fastidieuse

UNE PURETÉ GARANTIE

Les cartouches* ARCEOLE utilisent une technologie qui offre un dosage et une pureté identique pendant toute la durée de vie du produit.

- Une poche interne composée de quatre couches préserve de toute contamination due à l'interaction des gaz avec tout composant extérieur.
- La technologie de remplissage garantit la pureté du gaz dans la cartouche
- La cartouche ARCEOLE* empêche les fuites de gaz et garantit la non perméabilité de l'air par rapport à une seringue préremplie à pression atmosphérique avec un piston en polymère**
- L'utilisation de cartouches* de gaz à basse pression réduit nettement le risque d'impuretés face aux réservoirs de gaz liquéfié

Informations Pour les Patients

Un bracelet et une carte patient contenant toutes les précautions à prendre pendant la durée de tamponnement.

Site web multilingue pour les recommandations aux patients: www.ophgas.com



CARTOUCHE ARCEOLE



Qté: 1/Boîte

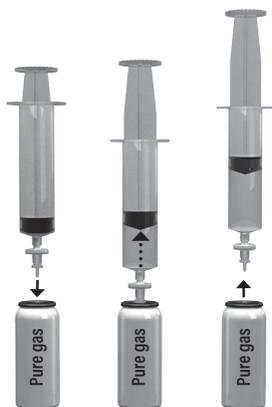
Description	SKU #
ARCEOLE SF ₆	301
ARCEOLE C ₂ F ₆	302
ARCEOLE C ₃ F ₈	303

*Canister corresponds to the term «reservoir» used in the IFU.

**Humayun MS, Yeo JH, Koski WS, Michels RG. The rate of sulfur hexafluoride escape from a plastic syringe. Arch Ophthalmol. - 1989 Jun;107(6):853-4

Mode d'Emploi

1 ENCLENCHER VERTICALEMENT ET DÉCONNECTER



2 AJUSTER LE VOLUME DE GAZ PUR



3 PREPARER LE MELANGE AIR/GAS



Valeur Ajoutée de l'ARCEOLE

- Une préparation simple
- Pas d'investissement nécessaire dans un régulateur, pas d'entretien, pas de pièce de rechange supplémentaire, pas de surstockage
- Plus de 18 ans d'expérience en ophtalmologie
- Certification ISO 13485-2016

La Sécurité Avant Tout pour Notre Gamme de Produits



ARCIOLANE

Huile de Silicone
Fractionnée et Purifiée



ARCALINE - ARCOTANE

Liquides Lourds pour la
Chirurgie Ophtalmique



MONOBLUE

Bleu de Trypan
Ultra-Purifiée



OP'COVER

Protection Cornéenne

POUR DES INSTRUCTIONS COMPLÈTES SUR LE PRODUIT, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À L'IFU FOURNI AVEC LE PRODUIT.

<https://www.bvimedical.com/customers-support/>

