



Perfluoro Carburo Liquido - octadecafluorodecahydronaphthalene
 confezioni da 5, 7 e 10cc in vials - sterile monouso per uso temporaneo

Indicazioni

Il PFCL Perfluoro Carburo Liquido è un liquido ad alta densità destinato al lavaggio della camera vitrea durante la chirurgia oculare con tempo massimo di permanenza nell'occhio di 1 ora.

Non utilizzare come sostituto del vitreo, non lasciare in situ per nessun motivo.

Controindicazioni

Non iniettare nel vitreo.

Uso

Il presente dispositivo deve essere utilizzato solo da un Medico Chirurgo Oftalmico Specializzato ed esperto nella chirurgia Vitreo-Retinaica.

Il PFCL va inserito nella cavità vitrea solo dopo aver rimosso con cura il vitreo centrale e nei casi più complicati il vitreo periferico. Accertarsi comunque che non vi sia vitreo libero o che possa miscelarsi con il PFCL stesso.

Verificata questa situazione accertarsi che non vi siano fori o fessure sulla retina in posi-

zione tale da poter catturare nello spazio retina corioide parte del materiale.

Modalità d'impiego

Assicurarsi che l'imballaggio sia intatto.

Aprire la confezione di PFCL asportare il sigillo lasciando la capsula chiusa. Pulire con alcool la gomma esposta del tappo e prelevare attraverso un ago infisso nel tappo con una siringa sterile la quantità necessaria per il lavaggio. Inserire ora al posto dell'ago una cannula smussa ed inserirla attraverso una sclerotomia praticata in pars-plana ed iniettare lentamente.

Si consiglia di iniettare il PFCL con una cannula onde evitare possibili traumi al bulbo. Se l'occhio è a tenuta assicurarsi che vi sia una via di sfogo mentre si inietta la sostanza onde evitare una pericolosa ipertensione oculare. Controllare comunque la papilla, durante l'infusione, per assicurarsi di una corretta irrorazione dei vasi. Durante l'inserimento controllare che i residui contenuti nell'occhio vengano a galla e non si fermino e vengano poi intrappolati su discontinuità retiniche o punti di attacco del vitreo.

Composizione

Il PFCL è costituito da octadecafluorodecahydronaphthalene (cis+trans) completamente fluorinato.

Formula	[C ₁₈ F ₁₈]
Massa molecolare relativa Mr	462.08
Punto di ebollizione	141.143°C
Indice di rifrazione	1,314 @24°C
Densità	1,941 gr/ml@24°C

Viscosità	2,7 centistokes @25°C
EEC No.	2061924
CAS Nr.	306-94-5
Bleistein Registry Number BRN	2067113
Classificazione	Dispositivo medico di classe IIa

Avvertenze

Se l'occhio è sotto infusione continua assicurarsi di non far refluire il PFCL lungo la linea di infusione. Appena effettuato il lavaggio ed asportato il liquido e i residui solidi togliere entro un'ora la sostanza dall'occhio. Non utilizzare dopo la data di scadenza.