



MEDICONTUR E-IFU

Confidentiality Statement

This document contains confidential information, and as such may not be disclosed to 3rd party without the permission of Medicontur Ltd.
All rights reserved.

MEDICONTUR SISTEMA D'INIEZIONE MONOUSO

IT

MEDJET PIL-MA

DESCRIZIONE

E' un dispositivo sterile, monouso, per l'impianto nell'occhio di lenti intraoculari (IOL) idrofile pieghevoli. L'iniettore è costituito dalle seguenti parti: corpo iniettore, cartuccia, asta di avanzamento con estremità morbida e sicura rossa.

NOTA

Il sistema di iniezione PIL-MA è dedicato esclusivamente all'impianto di lenti intraoculari idrofile pre-caricate "FLEX" MediconTur. I due componenti principali (la IOL e l'iniettore) del presente sistema di iniezione pre-caricato sono confezionati e sterilizzati separatamente. Prima di utilizzare i dispositivi si prega di leggere con attenzione le istruzioni per l'uso di entrambi.

MODELLI

Modello	IOLs qualificate	Misura stimata dell'incisione corneale
MEDJET PIL-MA	Bi-Flex 677P(M)(T)(Y)	2.2 mm
	Z-Flex 690P(M)(T)(Y)	
	Q-Flex 640P(M)(Y)	

CONFEZIONE

Il sistema di iniezione è confezionato in un blister di protezione sterilizzato a ossido di etilene.

DATA DI SCADENZA

Gli iniettori MediconTur sono sterili se la confezione primaria non è danneggiata. Non utilizzare un iniettore oltre la data di scadenza.

INDICAZIONI

Gli iniettori MediconTur MEDJET PIL-MA sono indicati per l'impianto di IOLs idrofile pre-caricate "FLEX" in camera posteriore (sacco capsulare) di occhi adulti dopo la rimozione del cristallino naturale.

CONTROINDICAZIONI

Non sono note controindicazioni per l'utilizzo di iniettori durante l'impianto di IOL pieghevole.

AVVERTENZE

- Verificare con attenzione le etichette della confezione per informazioni sul modello di lente, potere e data di scadenza. Non utilizzare le lenti dopo la data di scadenza.
- Non risterilizzare o riutilizzare nessuna parte del sistema in nessun modo.
- Non utilizzare il sistema se la confezione è danneggiata o bagnata e la sterilità del dispositivo può essere stata compromessa.
- Conservare la confezione integra dell'iniettore in condizioni anidre, lontano da umidità e dalla luce solare diretta 15°-35° C e umidità relativa tra 15 e 50%.
- L'impianto di lenti intraoculari richiede un'elevata abilità chirurgica. Prima di eseguire l'impianto di lente intraoculare, il chirurgo deve aver osservato e/o assistito a numerosi impianti e aver completato con successo uno o più corsi di impianto di IOL.
- I pazienti devono essere informati che risultati imprevisti potrebbero richiedere ulteriori interventi chirurgici.

ISTRUZIONI

1. Aprire la confezione esterna, rimuovere il blister contenente il sistema di iniezione e verificare che le informazioni riportate sul blister siano consistenti con quelle riportate sulla confezione esterna (es. potere, modello, SN). Allo stesso tempo verificare la disponibilità della corretta IOL pre-caricata MediconTur non scaduta, sterile.
2. Aprire il blister e trasferire il sistema di iniezione in campo sterile. Preparare il contenitore della IOL come descritto nelle Istruzioni per l'Uso.
3. Aprire il contenitore della IOL e iniettare sostanza viscoelastica nel supporto della lente mentre si trova ancora nel contenitore. Non inserire la cannula nel supporto della lente per evitare di danneggiare la IOL, come illustrato in Fig. 1.

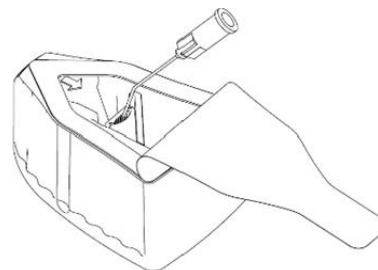


Fig.1

4. Per un corretto posizionamento, allineare le frecce riportate sulla sicura rossa dell'iniettore e sul contenitore aperto, contenente la IOL. Inserire l'iniettore con un movimento deciso verso il basso fino a quando non scatta, come illustrato in Fig. 2/a.

Estrarre l'iniettore come illustrato in Fig. 2/b e verificare che il supporto della lente sia innestato.

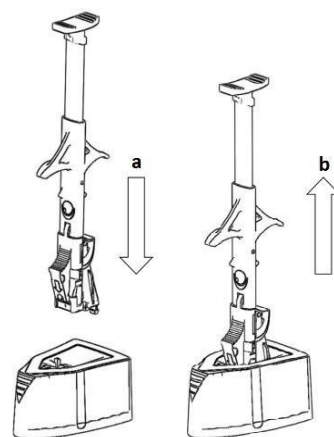


Fig.2

5. Iniettare la sostanza viscoelastica nell'ugello della cartuccia dal lato posteriore, come illustrato in Fig. 3.

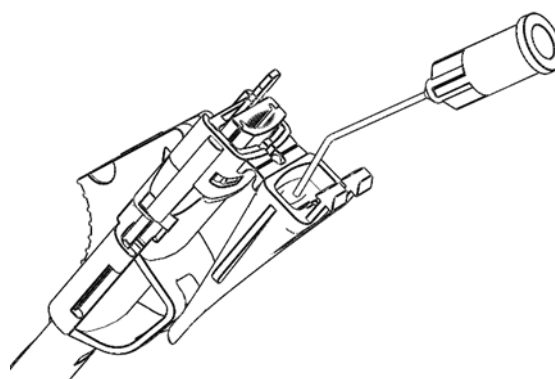


Fig.3

6. Rilasciare con attenzione l'ugello della cartuccia dalla sicura. Fare attenzione a non danneggiare l'estremità dell'ugello. Piegare l'ugello della cartuccia di 180 gradi finché non scatta in posizione come illustrato in Fig. 4.

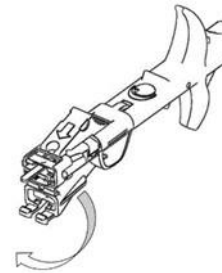


Fig.4

7. Avanzare la sicura rossa finché non scatta per bloccare l'ugello della cartuccia e allo stesso tempo rilasciare l'asta di spinta, come illustrato in Fig. 5. Evitare una pressione prematura dell'asta, considerando che essa è libera dopo questa operazione.

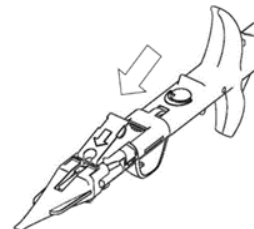


Fig.5

8. Introdurre nel lume situato davanti alla sicura rossa la cannula (23G o superiore) di una siringa contenente sostanza viscoelastica. Iniettare la sostanza viscoelastica attraverso il lume come illustrato in Fig. 6. Riempire l'ugello della cartuccia fino a metà è sufficiente.

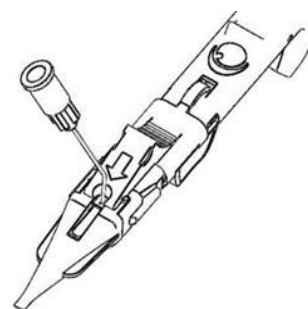
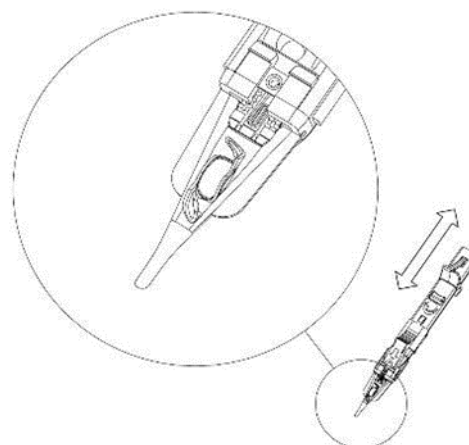


Fig.6

9. Avanzare lentamente lo stantuffo e osservare che la IOL avanzi davanti allo stantuffo senza impedimenti prima di raggiungere la fine delle "alette della cartuccia".
- 10 Una volta che la IOL ha raggiunto le "alette della cartuccia" come indicato in Fig. 7, interrompere l'iniezione e ritirare lo stantuffo a fondo corsa. Avanzare nuovamente lo stantuffo per rimuovere aria dall'ugello. Inserire la tip in camera anteriore e continuare l'iniezione lentamente.
- In caso si riscontrasse eccessiva resistenza in qualsiasi fase dell'iniezione o si osservasse una parte aptica incarcerata tra l'estremità morbida rossa e la parete della cartuccia, ritirare lo stantuffo di alcuni millimetri e avanzarlo nuovamente.



11. Con il beccuccio rivolto verso il basso, iniettare la IOL esercitando una pressione continua sullo stantuffo.

12. Una volta che la lente è rilasciata dal beccuccio della cartuccia interrompere la pressione sullo stantuffo e ritirare con attenzione il beccuccio dall'occhio.

NOTA

- Non utilizzare soluzione salina bilanciata come unico lubrificante.
- Quando si preme sull'iniettore, una resistenza eccessiva può indicare un incarcerationamento della lente.
- Se la IOL è bloccata nel sistema di iniezione, gettare l'iniettore e la IOL.
- Gettare l'iniettore dopo l'utilizzo.
- Il prodotto o i relativi materiali di scarto devono essere smaltiti secondo le normative e i regolamenti locali/nazionali.

RESPONSABILITA'

Medicontur non si assume alcuna responsabilità per la selezione del modello improprio da parte del medico, per utilizzo improprio, uso, tecnica chirurgica applicata o per qualsiasi altro errore iatrogeno causato dal chirurgo impiantatore.

CARTONCINO PAZIENTE

Una delle etichette autoadesive con i dati della IOL deve essere applicata sul Cartoncino Paziente, anch'esso incluso nella confezione. Il Cartoncino Paziente deve essere consegnato al paziente per riferimenti futuri, permettendo di identificare il chirurgo e il tipo di IOL impiantata.

SIMBOLI

 Certificato CE	 Stoccare in luogo asciutto	 Monouso
 Conservare lontano dalla luce solare	 Consultare le istruzioni per l'uso	 Non risterilizzare
 Numero di serie	 Utilizzare entro la data	 Limiti temperatura
 Non utilizzare se la confezione è danneggiata	 Fabbricante	 Non congelare
 Sterilizzazione tramite ossido di etilene		

FABBRICANTE

Medicontur Medical Engineering Ltd. Herceghalmi
 Road, H-2072
 Zsámbék, HUNGARY
 Telefono: +36 23 56 55 55
 Fax: +36 23 56 55 56

Si prega di riferire ogni evento avverso o reclamo al Servizio Qualità Medicontur all'indirizzo QA@medicontur.hu.

ULTIMO AGGIORNAMENTO: July 2020

La versione originale di questo documento è in lingua inglese. In caso di incoerenze, farà fede la versione in lingua inglese.