

Prezado Editor:

Um problema que ocorre comumente durante a cirurgia de catarata utilizando-se a técnica de facoemulsificação está relacionado à irrigação, ou melhor, à troca de frascos para manter a irrigação.

Caso não haja uma pessoa verificando o momento da troca, a cirurgia pode ser interrompida abruptamente pela falta de irrigação originando problemas como colabamento da câmara anterior, toque endotelial, ruptura de cápsula posterior entre outros.

Para se evitar este problema, pode-se utilizar uma torneira de três vias (comumente utilizada em anestesia) que permite que dois frascos estejam conectados ao mesmo tempo. É importante salientar-se que esta possibilidade não é possível em todos os aparelhos.

Utilizo uma torneira de três vias da discofix e no início da primeira cirurgia, apenas uma via. Depois de esvaziar aproximadamente metade do primeiro frasco, o segundo frasco é conectado (abre-se esta via), mantendo a irrigação pelos dois frascos. Naturalmente, o primeiro frasco terminará antes e neste momento o equipo deste é fechado (mantém-se a via aberta) para que a troca por um novo possa ser efetuada, mantendo a irrigação do segundo e assim por diante. Desta forma pode-se evitar a interrupção da cirurgia, a entrada e saída da câmara, e sem dúvida todas as possíveis complicações associadas além de permitir que a auxiliar de sala faça a troca com calma.

*Dr. Lincoln Lemes Freitas  
Mestre e Doutor em Oftalmologia  
Diretor Adjunto – Instituto da Catarata  
UNIFESP – EPM*



### **T & M Equipamentos Médicos Ltda.**

Av. Prestes Maia, 241 - 8º andar - salas 815/ 817  
CEP 01031 - 001 - São Paulo - SP

Responsáveis: Miguel Toro Aguilar e Antônio Paulo Moreira

#### **REPRESENTANTES EXCLUSIVOS PARA O BRASIL DAS EMPRESAS:**

- **MARCO OPHTHALMIC INC. - USA**  
Lâmpadas de fenda - Refractor - Ceratômetro -  
Lensômetro - Microscópios cirúrgicos - Perímetros  
Yag Laser e Auto perímetro
- **SONOMED INC. - USA**  
Completa linha de ultrassons para oftalmologia:  
Biômetros - Egógrafo e Paquímetro
- **KONAN CAMERA RESEARCH - JAPAN**  
Microscópios cirúrgicos - Microscópio Spec ular  
e Cell Analysis System
- **EAGLE - Lentes intraoculares**

#### **DISTRIBUIDORES PARA O BRASIL:**

- **HGM - MEDICAL LASER SYSTEMS**  
Completa linha de Argon Laser e Yag Laser
- **NIKON OPHTHALMIC INSTRUMENTS**  
Auto-refrator - Camera retinal - Tonômetro de  
aplanação e demais equipamentos oftalmológicos
- **WELCH ALLYN**  
Retinoscópios - Oftalmoscópios - etc.

#### **NACIONAIS:**

- **XENÔNIO**
- **SIOM**

**NOVOS  
TELEFONES**

**Assistência Técnica:** completa para os equipamentos das empresas representadas.

**Solicite atendimento ou informações:**

São Paulo: T & M - tel.: (011) 229-0304 - Fax: (011) 229-6437

Disk Lentes - tels.: (011) 228-5122 / 228-5448

Ribeirão Preto: Disk Lentes - tel.: (016) 635-2943 - Fax: (016) 636-4282