

Soluções para Oftalmologia



A Air Liquide é líder mundial em gases para as mais diversas aplicações e possui soluções específicas para a área de oftalmologia, levando aos pacientes altos padrões de qualidade e segurança que protegem vidas.

Gases terapêuticos para aplicação na área oftalmológica:



Premix - Mistura de gases para Excimer Laser

A linha de misturas de gases nobres para aplicação em **cirurgias refrativas** da Air Liquide foi desenvolvida em um laboratório equipado com a mais alta tecnologia e profissionais com ampla experiência. Todas as análises são realizadas cilindro a cilindro e cada um deles possui certificado de análise com rastreabilidade.

Veja ao lado as misturas disponíveis.

Misturas Premix

Referência	Mistura	Cilindro (L)	Volume (m ³)	Válvula	Pressão
5086	Visx	10 15	1,4 2,0		
3372	Nidek	10 15	1,4 2,0		
3373	Allegretto	10 15	1,4 2,0	CGA 679 / DIN 8	140 bar
3373	Amaris	10 15	1,4 2,0		
3371	Esiris	10 15	1,4 2,0		

Testamos e enchemos os cilindros dos clientes.

Além do portfólio, produzimos misturas sob encomenda.

SF₆ - Hexafluoreto de Enxofre

O SF₆ é um gás utilizado nas cirurgias corretivas para o **descolamento de retina**, denominadas "*vitrectomia pars plana*". Neste procedimento, o SF₆ é administrado por injeção intraocular, formando uma bolha de gás de longa duração com o objetivo de tamponar a retina. Por se tratar de uma molécula grande, a absorção é lenta após a injeção. Além disso, o SF₆ é biologicamente inerte, não é metabolizado pelo organismo e pode expandir-se para formar a bolha de gás. Como é absorvido automaticamente pelo organismo, não necessita de um segundo procedimento para drenagem e permanece, em média, de 10 a 14 dias dentro dos olhos,

podendo chegar a 1 mês. A bolha é posicionada de forma que bloqueia a falha na retina, impedindo o fluxo de fluidos através dela; isso permite a reabsorção natural do fluido subretinal, colando lentamente a retina.

O SF₆ Air Liquide para uso em oftalmologia tem qualidade e segurança garantidas. O produto acompanha um certificado de análise e rastreabilidade para todos os clientes.

Especificações do SF₆

Referência	Cilindro (L)	Volume (Kg)	Grau	Pureza (%)	Válvula	Pressão
5318	10	10	3.0	99,9	CGA 590	21bar
5317	50	52				



Atendimento especializado. A Air Liquide possui uma equipe de especialistas para atender e dar total suporte aos clientes da linha Oftalmo. **Consulte-nos!**

Contato:
Av. Morumbi, nº 8234 - 3º andar
Brooklin Novo - São Paulo - SP

www.airliquide.com.br

 **Air Liquide**
H E A L T H C A R E

Air Liquide Healthcare é líder mundial em gases medicinais, atendimento domiciliar, produtos para higiene e ingredientes especiais para a saúde. Nosso objetivo é oferecer aos clientes a continuação dos cuidados do hospital ao domicílio com produtos médicos, ingredientes especiais e serviços que contribuam para a proteção de vidas vulneráveis.