



Conjunto Tipo Unidirecional

O produto é projetado e indicado para ser usado em procedimentos onde se faça necessários a administração de anestesia inalatória por meio de respiração controlada manual.

O Conjunto Tipo Unidirecional é utilizado em conjunto com um Sistema de Anestesia. O produto é conectado a fonte de gases frescos provenientes do Sistema de Anestesia, contendo os gases necessários aos objetivos pretendidos, os quais são armazenados no reservatório (Balão).

O conjunto possui uma válvula de segurança localizada embaixo do balão, girando o corpo da válvula totalmente no sentido anti-horário. Nesta posição a válvula irá atuar com 30 cmH₂O, limitando a pressão neste valor.



Disponível com:


- Balão de 3 Litros
- Balão de 5 Litros

Componentes:



Para liberar o gás anestésico e propiciar o procedimento de anestesia inalatória com ventilação manual, a Válvula Tipo Unidirecional controla a direção do fluxo de gases de acordo com a movimentação ventilatória executada pelo usuário. A Válvula, que é unidirecional, possui um sistema que se desloca de acordo com as pressões, direcionando o fluxo de gases para o paciente durante o movimento inspiratório e para a atmosfera durante o movimento expiratório.

Oxigel Materiais Hosp. Ind. e Com. Eireli
PABX: 11 5567 1766 - Vendas: 11 5567 1764

 WhatsApp: 11 5567 1762

oxigel@oxigel.com.br

www.oxigel.com.br

CONJUNTO UNIDIRECIONAL
Registro no M.S. 10330520061
(NÃO ESTERILIZADO)

CONTEÚDO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONJUNTO UNIDIRECIONAL – MODELOS					
		1-100-0241	1-100-0248	1-100-0249	1-100-0260	1-100-0261	1-100-0262
1-100-0034	BALÃO DE BORRACHA 3L	X		X		X	
1-100-0035	BALÃO DE BORRACHA 5L		X		X		X
1-100-0189	INTERMEDIÁRIO RETO 22mm C/ ENTRADA P/ GASES	X	X	X	X	X	X
1-100-0232	VÁLVULA TIPO UNIDIRECIONAL	X	X	X	X	X	X
1-100-0242	VÁLVULA DE SEGURANÇA	X	X	X	X	X	X
1-100-0219	MÁSCARA PVC Nº 3 C/ GARRA CRISTAL			X	X		
1-100-7081 ou 1-100-7059	MÁSCARA COXIM INFLÁVEL Nº 5	X	X				
1-100-2117	MÁSCARA ANESTESIA Nº 3 ADULTO					X	X

DESCRIÇÃO / INDICAÇÕES

O produto é projetado e indicado para ser usados em procedimentos onde se faça necessários a administração de anestesia inalatória por meio de respiração controlada manual.

Obs.: Para o seu funcionamento, este produto necessita ser ligado a uma fonte de gases frescos provenientes de um sistema de anestesia, contendo os gases necessários aos objetivos pretendidos.

ADVERTÊNCIAS

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. O uso do produto requer treinamento especializado em administração de anestesia inalatória, de forma que só pode ser usado por pessoas que tenham recebido tal treinamento.
2. O produto pode provocar infecção cruzada de paciente para paciente e, portanto, devem ser seguidos os procedimentos de desinfecção descritos adiante.
3. Para uma boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Conecte as partes conforme Figuras 1 na página 02/02, certificando-se da integridade física de todos os componentes.
2. Conecte a outra extremidade da extensão (não incluso) na saída de gases frescos do sistema de anestesia que irá fornecer fluxo ao conjunto unidirecional e conseqüentemente ao paciente.
3. Certifique-se que as conexões estejam bem encaixadas e que não haja vazamentos.
4. Abra a válvula de segurança localizada embaixo do balão, girando o corpo da válvula totalmente no sentido anti-horário. Nesta posição a válvula irá atuar com 40 cmH2O, limitando a pressão neste valor.
5. Ajuste o fluxo de gases a ser administrado ao paciente, através dos controles de fluxo do sistema de anestesia utilizado.
6. Conecte o sistema ao paciente através da máscara, envolvendo o nariz e boca, verificando a perfeita vedação das bordas da máscara com a face do paciente.

Obs.: O bom desempenho do conjunto dependerá do bom funcionamento da fonte de fornecimento de gases frescos (sistema de anestesia) que foi ligada ao conjunto direcional.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO

O produto é um artigo semicrítico e, como tal, deve passar por um processo de desinfecção antes do uso. Para isso, seguir as orientações abaixo:

ORIENTAÇÃO GERAL

- Utilizar a instrução de uso do fornecedor de agentes de limpeza, bem como do fabricante de equipamentos de desinfecção e/ou de esterilização;
- Seguir as condições para a aplicação, tais como: temperatura, duração do processo, aeração e outros;
- Limpar as partes externas do produto com um pano limpo, macio e umedecido em solução germicida apropriada, tomando o cuidado para que resíduos não se acumulem no produto; e
- Secar com um pano limpo, macio e seco logo após o término da limpeza.

DESINFECÇÃO / ESTERILIZAÇÃO

- Utilizar uma solução germicida apropriada ou óxido de etileno (C2H4O); e
- Seguir os parâmetros de temperatura (54oC ou 130oF) quando usar o método de esterilização de gás Óxido de Etileno.

ATENÇÃO:

- Aguardar de 24 a 48 horas antes de utilizar o material, para permitir a aeração e saída dos resíduos de gás quando o método de esterilização for por Óxido de Etileno; e
- Seguir a instrução de uso do fabricante de equipamento de esterilização, quando utilizar o método de óxido de etileno para determinar as temperaturas e os períodos de aeração recomendado.

Observação:

Os componentes fabricados em plásticos ou látex não suportam temperaturas superiores a 60°C.

AUTOCLAVE

Procedimento para esterilizar em autoclave componente fabricado em silicone:

- Limpar as peças;
- Embalar e esterilizar individualmente;
- As peças devem permanecer dentro da câmara durante 15min a 121°C ou 4min a 134°C;
- Não colocar as peças dentro da câmara sem embalagem adequada;
- Não encostar as peças na parede da câmara; e
- Não colocar peças em cima das outras.

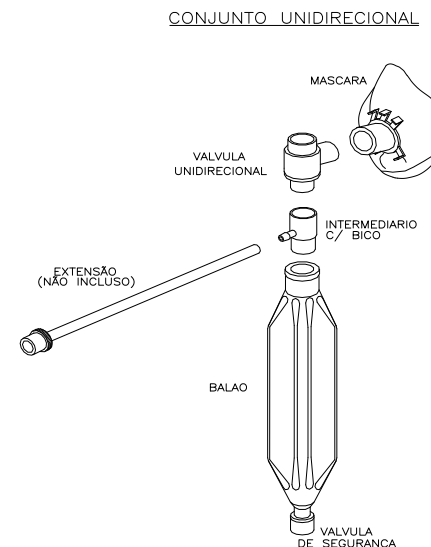
Observação:

Seguir a instrução de uso do fabricante de autoclave no que se refere à temperatura, pressão e tempo.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do sistema e seus elementos de vedação / conexão. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

Figura 1



ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 35°C e umidade relativa do ar entre 40 e 75%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de ± 5°C / 5%.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto ou de cada um dos componentes.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI

CNPJ: 49.353.956/0001-66 – Indústria Brasileira – AFE M.S.: 1.03.305-2

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - Vila Mascote - CEP 04362-060

São Paulo – SP – Tel.: +55 11 5567-1766 – Fax: +55 11 5564-5013

Home Page: www.oxigel.com.br – E-mail: oxigel@oxigel.com.br

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
3-990-0014	05	Jul./2022	1 DE 2

CÓDIGO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
3-990-0014	05	Jul./2022	2 DE 2

CONJUNTO UNIDIRECIONAL

Registro no M.S. 10330520061

(NÃO ESTERILIZADO)

CONTEÚDO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONJUNTO UNIDIRECIONAL – MODELOS					
		1-100-0241	1-100-0248	1-100-0249	1-100-0260	1-100-0261	1-100-0262
1-100-0034	BALÃO DE BORRACHA 3L	X		X		X	
1-100-0035	BALÃO DE BORRACHA 5L		X		X		X
1-100-0189	INTERMEDIÁRIO RETO 22mm C/ ENTRADA P/ GASES	X	X	X	X	X	X
1-100-0232	VÁLVULA TIPO UNIDIRECIONAL	X	X	X	X	X	X
1-100-0242	VÁLVULA DE SEGURANÇA	X	X	X	X	X	X
1-100-0219	MÁSCARA PVC Nº 3 C/ GARRA CRISTAL			X	X		
1-100-7081 ou 1-100-7059	MÁSCARA COXIM INFLÁVEL Nº 5	X	X				
1-100-2117	MÁSCARA ANESTESIA Nº 3 ADULTO					X	X

DESCRIÇÃO / INDICAÇÕES

O produto é projetado e indicado para ser usados em procedimentos onde se faça necessários a administração de anestesia inalatória por meio de respiração controlada manual.

Obs.: Para o seu funcionamento, este produto necessita ser ligado a uma fonte de gases frescos provenientes de um sistema de anestesia, contendo os gases necessários aos objetivos pretendidos.

ADVERTÊNCIAS

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. O uso do produto requer treinamento especializado em administração de anestesia inalatória, de forma que só pode ser usado por pessoas que tenham recebido tal treinamento.
2. O produto pode provocar infecção cruzada de paciente para paciente e, portanto, devem ser seguidos os procedimentos de desinfecção descritos adiante.
3. Para uma boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Conecte as partes conforme Figuras 1 na página 02/02, certificando-se da integridade física de todos os componentes.
2. Conecte a outra extremidade da extensão (não incluso) na saída de gases frescos do sistema de anestesia que irá fornecer fluxo ao conjunto unidirecional e conseqüentemente ao paciente.
3. Certifique-se que as conexões estejam bem encaixadas e que não haja vazamentos.
4. Abra a válvula de segurança localizada embaixo do balão, girando o corpo da válvula totalmente no sentido anti-horário. Nesta posição a válvula irá atuar com 40 cmH₂O, limitando a pressão neste valor.
5. Ajuste o fluxo de gases a ser administrado ao paciente, através dos controles de fluxo do sistema de anestesia utilizado.
6. Conecte o sistema ao paciente através da máscara, envolvendo o nariz e boca, verificando a perfeita vedação das bordas da máscara com a face do paciente.

Obs.: O bom desempenho do conjunto dependerá do bom funcionamento da fonte de fornecimento de gases frescos (sistema de anestesia) que foi ligada ao conjunto direcional.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO

O produto é um artigo semicrítico e, como tal, deve passar por um processo de desinfecção antes do uso. Para isso, seguir as orientações abaixo:

ORIENTAÇÃO GERAL

- Utilizar a instrução de uso do fornecedor de agentes de limpeza, bem como do fabricante de equipamentos de desinfecção e/ou de esterilização;
- Seguir as condições para a aplicação, tais como: temperatura, duração do processo, aeração e outros;
- Limpar as partes externas do produto com um pano limpo, macio e umedecido em solução germicida apropriada, tomando o cuidado para que resíduos não se acumulem no produto; e
- Secar com um pano limpo, macio e seco logo após o término da limpeza.

DESINFECÇÃO / ESTERILIZAÇÃO

- Utilizar uma solução germicida apropriada ou óxido de etileno (C₂H₄O); e
- Seguir os parâmetros de temperatura (54oC ou 130oF) quando usar o método de esterilização de gás Óxido de Etileno.

ATENÇÃO:

- Aguardar de 24 a 48 horas antes de utilizar o material, para permitir a aeração e saída dos resíduos de gás quando o método de esterilização for por Óxido de Etileno; e
- Seguir a instrução de uso do fabricante de equipamento de esterilização, quando utilizar o método de óxido de etileno para determinar as temperaturas e os períodos de aeração recomendado.

Observação:

Os componentes fabricados em plásticos ou látex não suportam temperaturas superiores a 60°C.

AUTOCLAVE

Procedimento para esterilizar em autoclave componente fabricado em silicone:

- Limpar as peças;
- Embalar e esterilizar individualmente;
- As peças devem permanecer dentro da câmara durante 15min a 121°C ou 4min a 134°C;
- Não colocar as peças dentro da câmara sem embalagem adequada;
- Não encostar as peças na parede da câmara; e
- Não colocar peças em cima das outras.

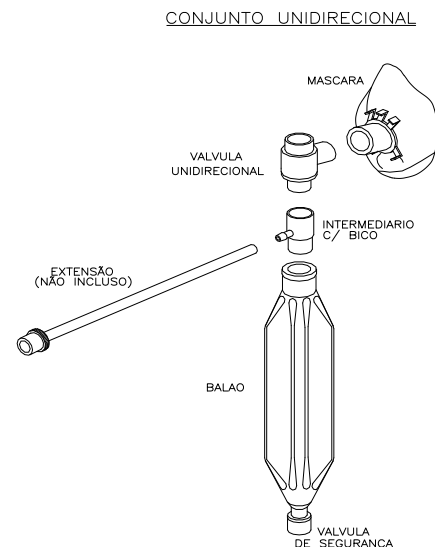
Observação:

Seguir a instrução de uso do fabricante de autoclave no que se refere à temperatura, pressão e tempo.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do sistema e seus elementos de vedação / conexão. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

Figura 1



ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 35°C e umidade relativa do ar entre 40 e 75%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de $\pm 5^\circ\text{C} / 5\%$.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto ou de cada um dos componentes.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI

CNPJ: 49.353.956/0001-66 – Indústria Brasileira – AFE M.S.: 1.03.305-2

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - Vila Mascote - CEP 04362-060

São Paulo – SP – Tel.: +55 11 5567-1766 – Fax: +55 11 5564-5013

Home Page: www.oxigel.com.br – E-mail: oxigel@oxigel.com.br

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
3-990-0014	05	Jul./2022	1 DE 2

CÓDIGO	REVISÃO	DATA	PÁGINA
3-990-0014	05	Jul./2022	2 DE 2