

Guia de referência rápida do EASYSpray (para cirurgia por via aberta) TISSEEL/TISSEELLYO



Instruções para o enfermeiro circulante | Regulador de pressão EASYSpray

- 1

Introduza a bateria de 9V no dispositivo regulador de pressão EASYSpray.
- 2

Utilize os grampos na parte posterior do dispositivo EASYSpray para o ligar a um suporte IV ou calha de carrinho.
- 3

Utilize um tubo de ligação adequado para ligar o dispositivo EASYSpray a ar de grau médico (com pressão 3,5 – 7 bar/50 – 100 psi).
- 4

Ligue os filtros do Spray Set (conjunto de pulverização) ao dispositivo EASYSpray. Ligue o filtro da linha de ventilação azul ao conector luer fêmea de cor azul e o filtro da linha de gás transparente ao conector luer macho no regulador
- 5

Rode o interruptor ligar/desligar no painel frontal do EASYSpray para a posição de LIGADO (I).
- 6

Verifique o manómetro no dispositivo EASYSpray para obter o intervalo de pressão adequado de 1,5 – 2,0 bar (21,5 – 28,5 psi). Rode o botão de controlo da pressão para ajustar a definição da pressão.

Instruções para o enfermeiro instrumentista | Conjunto de pulverização

- 1

Prepare TISSEEL/TISSEELLYO, cola para tecidos, de acordo com as instruções no folheto informativo.
- 2

Ligue firmemente a ponta de pulverização ao adaptador das seringas.
- 3

Aperte a tira de fixação ao sistema de seringa dupla, de modo a fixar bem a ponta de pulverização.
- 4

Encaixe o tubo de ligação do conjunto de pulverização ao conector luer-lock na parte inferior da ponta de pulverização.
- 5

Encaixe o clip (na extremidade do tubo sensor) fazendo-o deslizar pelas ranhuras na parte superior do êmbolo da seringa.
- 6

Passo o aplicador montado ao cirurgião para proceder à aplicação por pulverização. Passe a extremidade do tubo de ligação com os filtros estéreis ao enfermeiro circulante.

Instruções para o cirurgião

- 1

Confirme (verbalmente) a pressão real com o pessoal da sala de operação.
- 2

Efetue a pulverização a uma distância de 10 a 15 cm para obter os resultados ideais.
- 3

Para ativar o fluxo de gás, tape a abertura no centro do clip com o polegar. Para iniciar a aplicação, pressione o êmbolo da seringa suavemente.

A utilização de TISSEEL/TISSEELLYO, cola para tecidos, está limitada a cirurgiões experientes que tenham recebido formação sobre a utilização de TISSEEL/TISSEELLYO.

De modo a assegurar uma utilização segura de TISSEEL/TISSEELLYO por pulverização, utilize uma **distância de pulverização mínima de 10 cm** e uma **pressão de pulverização máxima de 2,0 bar (28,5 psi)** para minimizar o risco potencial de embolia gasosa, rutura de tecidos ou bloqueio de gás ou ar com compressão.

Mesmo depois de retirar o polegar do clip/êmbolo, o EASYSpray continuará a emitir gás por um breve período, o que ajuda a evitar o entupimento da ponta de pulverização.

Consulte o RCM de TISSEEL/TISSEELLYO fornecido juntamente com este material educacional.

Guia de referência rápida do EASYSPRAY TISSEEL/TISSEELLYO



ATENÇÃO

Qualquer aplicação de gás pressurizado pode estar associada a um **potencial risco de embolia gasosa, rutura de tecidos ou bloqueio de gás ou ar com compressão**, os quais podem representar risco de vida se o produto for pulverizado incorretamente

Precauções
Para **TISSEEL/TISSEELLYO**, cola para tecidos:

- Em cirurgias por via aberta: quando aplicar soluções pulverizáveis de fibrina para cola para tecidos com um dispositivo regulador de pressão, a **pressão máxima deve ser de 2,0 bar (28,5 psi)**. O produto deve ser pulverizado a uma **distância mínima de 10 cm da superfície do tecido**.
- Só deve recorrer à aplicação por pulverização se for possível avaliar com precisão a distância de pulverização recomendada pelo fabricante. Não pulverize a distâncias inferiores às recomendadas.
- Antes da aplicação de soluções pulverizáveis de fibrina para cola para tecidos, **deve secar a superfície da ferida com técnicas padronizadas** (por ex.: aplicação intermitente de compressas, gazes, dispositivos de sucção).
- A **tensão arterial, pulsação, saturação de oxigénio e final de expiração em CO₂** **devem ser cuidadosamente monitorizadas** quando pulverizar soluções de fibrina como cola para tecidos com um dispositivo regulador de pressão, devido à possibilidade de ocorrência de embolia gasosa.
- Os reguladores devem ser utilizados de acordo com as recomendações do fabricante, com a informação do RCM e das respetivas Instruções de Utilização.

Para assegurar uma utilização totalmente segura de TISSEEL/TISSEELLYO por pulverização é necessário seguir as seguintes recomendações:

Pressão, distância e dispositivos recomendados para aplicação por pulverização de TISSEEL/TISSEELLYO					
Cirurgia	Conjunto de pulverização a utilizar	Pontas aplicadoras a utilizar	Regulador de pressão a utilizar	Distância recomendada até ao tecido alvo	Pressão de pulverização recomendada
Via aberta	TISSEEL / ARTISS Spray Set	n.a.	EASYSPRAY	10-15 cm	1,5-2,0 bar (21,5-28,5 psi).
	TISSEEL / ARTISS Spray Set, 10 unidades	n.a.	EASYSPRAY		
	DUPLOJECT Spray Set	n.a.	TISSOMAT		
	TISSEEL/TISSUCOL Spray Set	n.a.	EASYSPRAY		

Ao pulverizar TISSEEL/TISSEELLYO, as alterações na tensão arterial, pulsação, saturação de oxigénio e final de expiração em CO2 devem ser monitorizadas devido à possibilidade de ocorrência de embolia gasosa.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- O gás pressurizado fornecido deve estar a uma pressão entre 3,5 e 7 bar (51 – 100 psi).
- NÃO ligue a uma fonte de oxigénio. A não observância destas instruções pode dar origem a uma explosão, a qual poderá provocar ferimentos graves ou mesmo a morte.
- Antes de utilizar o dispositivo, verifique se o intervalo de pressão do dispositivo está ajustado para o intervalo especificado nas instruções de utilização do respetivo conjunto de pulverização.
- A aplicação por pulverização requer medidas de segurança adequadas, que se encontram descritas nos respetivos Resumo de Características do Medicamento e Instruções de utilização do dispositivo para aplicação por pulverização, a fim de evitar os riscos mencionados neste guia de referência.

NOTA: Não utilize com baterias recarregáveis. Não é permitida a utilização de acessórios de outros fabricantes.

