

**BHL-Singleflow®**



Extensive line with check valve and LLMM - REF: BHL-SVM-20, REF: BHL-SVM-30, REF: BHL-SVM-60, REF: BHL-SVM-120, REF: BHL-SVM-150, REF: BHL-SVM-200, REF: BHL-SVM-250

Extensive line with double check valve and LLMM - REF: BHL-DVM-20, REF: BHL-DVM-30, REF: BHL-DVM-60, REF: BHL-DVM-120, REF: BHL-DVM-150, REF: BHL-DVM-200, REF: BHL-DVM-250

Extensive spiral line with 1 check valve - REF: BHL-SVC-150, REF: BHL-SVC-200

Extensive spiral line with 2 check valve - REF: BHL-DVC-150, REF: BHL-DVC-200

**Indications**

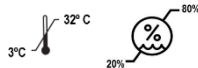
Patient lines *Singleflow®* are destined for Radiology procedures, CT and MRI, with administration of Contrast Media. Patient lines *Singleflow®* have security valves that assure a barrier against contamination between the patient and the administration device. They are single use devices for patient. Devices must be used only by personnel trained for the administration of contrast media. Medical personnel are responsible for cross contamination prevention and accomplishment of with aseptic procedures to reduce the risk of contamination. Informations supplied with the medicines to be administered must be taken in consideration before any procedure execution. The devices are Luer connections. The safety use of the patient lines *Singleflow®* is assured by the following protocol.

**Protocol**

1. Open the package and remove the protection cap from the female connector side of the patient line *Singleflow®*;
2. Connect the female connector to the terminal part of the administration device to use;
3. Purge the device and assure all the air is removed from the tubing;
4. Connect the male connector of the patient line *Singleflow®* to the needle or to the catheter to use on the patient;
6. Assure that all the connections are correctly executed and start the radiologic procedure;
7. When the procedure is finished, disconnect the patient line *Singleflow®* used;
8. Place the patient line *Singleflow®* used into the hospital residuals recipient.

**Warnings!**

- Do not exceed the indicated working pressure of 300Psi. The use of a higher pressure, or occlusions may result in leaks or device breach.
- Needles or catheters with reduced flow rate affect the working pressures.
- It's recommended the use of patient lines *Singleflow®* with administration devices *Multiflow®*.
- Before start a new procedure check if the patient lines was changed;
- After use the devices must be treated as hospital waste.
- The manufacturer is not responsible for damages that may arise from the device misuse or for the non accomplishment of the Instructions for use.
- Defined storage conditions must be kept and assured.



Use by date



Batch code



Catalogue number



Sterilized using ethylene oxide



Do not resterilize



Single use device



Do not use if package is damaged



Keep away from sunlight



Keep dry



Consult instructions for use



Caution



Medical device

**BHL-Singleflow®**



Extensive line with check valve and LLMM - REF: BHL-SVM-20, REF: BHL-SVM-30, REF: BHL-SVM-60, REF: BHL-SVM-120, REF: BHL-SVM-150, REF: BHL-SVM-200, REF: BHL-SVM-250

Extensive line with double check valve and LLMM - REF: BHL-DVM-20, REF: BHL-DVM-30, REF: BHL-DVM-60, REF: BHL-DVM-120, REF: BHL-DVM-150, REF: BHL-DVM-200, REF: BHL-DVM-250

Extensive spiral line with 1 check valve - REF: BHL-SVC-150, REF: BHL-SVC-200

Extensive spiral line with 2 check valve - REF: BHL-DVC-150, REF: BHL-DVC-200

**Indicações**

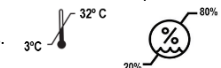
As linhas de paciente *Singleflow®* destinam-se a utilização em procedimentos de radiologia, TAC e MRI, com administração de meio de contraste. As linhas de paciente *Singleflow®* utilizam válvulas de segurança que asseguram uma barreira contra a contaminação entre o paciente o dispositivo de administração. Estes dispositivos são de uso único por paciente. Os dispositivos devem ser utilizados apenas por pessoal com formação para administrar meio de contraste num paciente. O pessoal médico é responsável por prevenir a contaminação cruzada devendo cumprir procedimentos assépticos para reduzir o risco de contaminação. Informações fornecidas com o medicamento a ser administrado devem ser tomadas em consideração antes de qualquer procedimento. Os produtos são conexões Luer. O uso seguro das linhas de paciente *Singleflow®* é assegurado pelo protocolo descrito a seguir.

**Protocolo**

1. Abrir a embalagem e retirar a tampa de proteção do lado do conetor fêmea da linha de paciente *Singleflow®*;
2. Conectar o conetor fêmea ao terminal do dispositivo de administração a utilizar;
3. Purgar o dispositivo e assegurar que todo o ar foi removido da tubagem;
4. Conetar o conetor macho da linha de paciente *Singleflow®* à agulha ou cateter a utilizar no paciente;
6. Assegurar que todas conexões estão corretamente efetuadas e iniciar o procedimento radiológico;
7. Finalizado o procedimento, desconectar a linha de paciente *Singleflow®* utilizada;
8. Colocar a linha de paciente *Singleflow®* utilizada no recipiente de resíduo hospitalar;

**Avisos!**

- Não exceder a pressão de trabalho indicada de 300Psi. O uso de uma pressão mais elevada, ou oclusões podem resultar em fugas ou ruturas do sistema.
- Agulhas ou cateteres com caudal reduzido influenciam as pressões de trabalho.
- É recomendada a utilização das linhas de paciente *Singleflow®* com os sistemas de administração de contraste *Multiflow®*.
- Antes de iniciar um novo procedimento verificar se a linha de paciente foi trocada.
- Depois de utilizados os dispositivos devem ser tratados como resíduo hospitalar.
- O fabricante não se responsabiliza por danos resultantes do mau uso do produto e não cumprimento das instruções de utilização.
- Devem ser mantidas e asseguradas as condições de armazenamento definidas.



Validade



Lote



Referência



Esterilizado por óxido de etileno



Não reesterilizar



Dispositivo de uso único



Não utilizar se a embalagem estiver danificada



Manter afastado da luz solar direta



Manter seco



Consultar as instruções de uso



Cuidado



Dispositivo médico

## BHL-Singleflow®



Extensive line with check valve and LLMM - REF: BHL-SVM-20, REF: BHL-SVM-30, REF: BHL-SVM-60, REF: BHL-SVM-120,  
REF: BHL-SVM-150, REF: BHL-SVM-200, REF: BHL-SVM-250

Extensive line with double check valve and LLMM - REF: BHL-DVM-20, REF: BHL-DVM-30, REF: BHL-DVM-60, REF: BHL-  
DVM-120, REF: BHL-DVM-150, REF: BHL-DVM-200, REF: BHL-DVM-250

Extensive spiral line with 1 check valve - REF: BHL-SVC-150, REF: BHL-SVC-200

Extensive spiral line with 2 check valve - REF: BHL-DVC-150, REF: BHL-DVC-200

### Indicaciones

Las líneas de paciente *Singleflow®* están diseñadas para su uso en procedimientos de radiología, TAC y RMN con administración de medio de contraste.

Líneas de paciente *Singleflow®* utilizan válvulas de seguridad que aseguran una barrera contra la contaminación entre el paciente y el dispositivo de administración. Estos dispositivos son de un solo uso por paciente.

Los dispositivos sólo deben ser utilizados por personal capacitado para administrar el medio de contraste a un paciente.

El personal médico es responsable de evitar la contaminación cruzada y debe seguir procedimientos asépticos para reducir el riesgo de contaminación.

La información proporcionada con el medicamento que se va a administrar debe tenerse en cuenta antes de cualquier procedimiento.

Los productos son conexiones Luer.

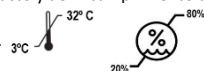
El uso seguro de las líneas de paciente *Singleflow®* está garantizado por el protocolo descrito a continuación.

### Protocolo

1. Abra el embalaje y retire la tapa protectora del lado del conector hembra de la línea de paciente *Singleflow®*;
2. Conecte el conector hembra al terminal del dispositivo de administración que a utilizar;
3. Purgue el dispositivo y asegúrese de que todo el aire ha sido eliminado de la tubería;
4. Conecte el conector macho de la línea de paciente *Singleflow®* a la aguja o al catéter que se va a utilizar en el paciente;
6. Asegúrese de que todas las conexiones están correctamente realizadas e inicie el procedimiento radiológico;
7. Una vez finalizado el procedimiento, desconecte la línea de paciente *Singleflow®* usada;
8. Coloque la línea de paciente *Singleflow®* usada en el contenedor de residuos del hospital;

### Advertencias!

- No supere la presión de trabajo indicada de 300 psi. El uso de una presión más alta, o las oclusiones pueden provocar fugas o la ruptura del sistema.
- Las agujas o catéteres con flujo reducido influyen en las presiones de trabajo.
- Se recomienda utilizar las líneas de paciente *Singleflow®* con sistemas de administración de contraste *Multiflow®*.
- Antes de iniciar un nuevo procedimiento, compruebe si se ha cambiado la línea del paciente.
- Después de su uso, los dispositivos deben ser tratados como residuos hospitalarios.
- El fabricante no se hace responsable de los daños derivados del mal uso del producto y del incumplimiento de las instrucciones de uso.
- Deben mantenerse y garantizarse las condiciones de almacenamiento definidas.



Fecha de caducidad



Lote



Referencia



Esterilización con óxido de etileno



No esterilizar de nuevo el producto



Dispositivo de un solo uso



No utilizar si el envase está dañado



Mantener fuera de la luz solar directa



Manténgase seco



Consultar las instrucciones de uso



Precaución



Dispositivo médico