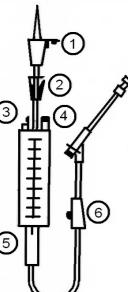
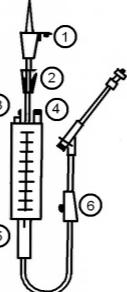
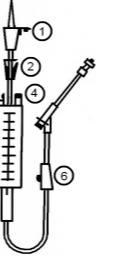
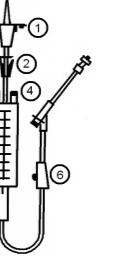


**SISTEMAS DE INFUSÃO COM CÂMARA GRADUADA • IV VOLUME CONTROL ADMINISTRATION SET  
EQUIPO MICROTHERO CON CÁMARA GRADUADA • SET A MICROPERFUSION AVEC CHAMBRE A DILUTION**

PT	EN	ES	FR
<p><b>Instruções de uso gerais:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fechar o arrejador ①, o clamp ② e o rolete ⑥.</li> <li>Puncionar o frasco e colocá-lo no suporte.</li> <li>Abrir o clamp ② e, no caso de frasco de vidro o arrejador ①. Encher a bureta na quantidade necessária. Fechar o clamp ②.</li> <li>Apartando, encher a câmara de microgotejo ⑤ até ±1/3. Abrir o rolete ⑥ e purgar o sistema.</li> <li>Colocar a câmara de gotejamento a ±80 cm acima do ponto de inserção do paciente.</li> <li>Fechar o rolete ⑥. Conectar ao doente e regular o débito no rolete ⑥.</li> </ol>  <p><b>Advertências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nunca deixar encher a bureta mais do que indica a escala.</li> <li>Para diluir medicamentos, puncionar a membrana ④.</li> <li>Para administrar do frasco, abrir o arrejador ① e o clamp ② e fechar o arrejador ③.</li> <li>Para administrar da bureta, fechar o arrejador ① e o clamp ② e abrir o arrejador ③.</li> <li>O débito é sempre regulado no rolete ⑥.</li> <li>Escala aproximada</li> </ul> <p><b>Características:</b></p> <p>Estéril se o pacote não estiver aberto ou danificado. Esterilização por óxido de etileno. Apyrogénico. Sem latex nem fitatos DEHP. Conexão standard. Dispositivo de uso único. Não é um dispositivo de medição. Disponível em micro e macro gotas. A duração máxima de utilização deve ser definida de acordo com as recomendações do Centro para o Controle e a Prevenção de Doenças (CDC), sendo recomendado a substituição em cada 24h. Utilizações prolongadas, com vários medicamentos, também poderão provocar enfraquecimento dos componentes e consequentemente, quebras e fugas.</p> <p><b>Usado pretendido:</b></p> <p>Os conjuntos de infusão com controlo de volume (bureta) podem ser utilizados como recipiente de dosagem e também para uma infusão intermitente de medicamentos na sua diluição correta, com a capacidade de lavagem da linha após cada aplicação. Utilização por gravidade. Não obstante, estas linhas podem ser indirectamente conectadas a um sistema por pressão.</p> <p><b>Utilizadores:</b></p> <p>Estes dispositivos destinam-se a serem utilizados por profissionais de saúde (médicos e enfermeiros) com conhecimento e experiência prática no manuseio destes dispositivos.</p> <p><b>Precauções:</b></p> <p>Ler as instruções de uso antes de usar o dispositivo. Não usar se a embalagem estiver aberta ou danificada. Não utilizar se o rótulo estiver ilegível/com informação em falta. Não usar se as tampas protetoras estiverem soltas ou não existam. Verificar todas as conexões antes de usar. Se o produto estiver danificado/fora das especificações, não utilize e informe o fabricante. O produto é esterilizado para uso único. Descartar após uso único. Não limpar nem reutilizar. Não utilizar soluções à base de álcool isopropílico. Uma reutilização do dispositivo pode causar infecções, danos graves ou morte. Verificar as instruções do fabricante das soluções relativamente a incompatibilidades. Não usar após a data de validade. Se expirado, descarte o dispositivo. Armazenar o produto num local seco entre 5 e 35°C. Descarte todos os dispositivos usados de acordo com os regulamentos legais aplicáveis. Se necessário utilizar contornos com identificação especial.</p> <p><b>Performance:</b></p> <p>Com base nas instruções de uso mencionadas em cima e na capacidade do dispositivo permitir a visualização de um fluxo contínuo, sem fugas ou obstrução, o dispositivo apresenta uma boa performance.</p> <p><b>Riscos residuais/efeitos secundários:</b></p> <p>Embora todos os riscos estejam controlados e reduzidos para o mínimo possível, existem sempre riscos residuais que podem ser limitados, desde que estas instruções e as práticas do processo clínico sejam seguidas pelos profissionais de saúde, nomeadamente: deterioração do estado de saúde do doente; infecção, febre, embolia, subdosagem, desconforto do doente, reações tóxicas.</p> <p><b>Vigilância:</b></p> <p>Em caso de incidente grave relacionado com o dispositivo, contactar o fabricante ou a Autoridade Competente Nacional. If further Instructions for Use are required, they can be requested from the manufacturer or can be obtained from the PMH homepage: <a href="https://www.pmh.pt/familia100info/">https://www.pmh.pt/familia100info/</a></p> <p><b>General instructions for use:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Close off-air inlet ①, the clamp ② and roller clamp ⑥.</li> <li>Pierce stopper of container and hang it.</li> <li>Open clamp ② and for glass bottle the air inlet ①. Fill up calibrated chamber with necessary volume. Close clamp ②.</li> <li>Press and fill up drip chamber ⑤ until ±1/3. Open roller clamp ⑥ and flush.</li> <li>Place the drip chamber ±80 cm above the patient's insertion point.</li> <li>Close roller clamp ⑥. Connect line to patient and confirm rate with roller clamp ⑥.</li> </ol>  <p><b>Warnings:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Read Instructions for Use (IFU) before using the device</li> <li>Never fill up calibrated chamber over the top of the scale</li> <li>For drug dilution pierce the membrane ④.</li> <li>For container administration open the air inlet ① and clamp ②. Close the air inlet ③.</li> <li>For chamber administration, close off air inlet ① and clamp ②. Open air inlet ③.</li> <li>Always confirm rate with roller clamp ⑥.</li> <li>Approximated scale</li> </ul> <p><b>Characteristics:</b></p> <p>Sterile if pack un-opened and un-damaged. Ethylene oxide sterilization. Non pyrogenic. Free of latex and phthalates. Standard connection. Single use device. It isn't a measuring device. Available with micro and macro drops. The maximum duration of use should be defined according to the recommendations of the Centre for Disease Control and Prevention (CDC), recommending its substitution every 24 hours. Prolonged use with various medications can also cause the components to weaken and consequently break and leak.</p> <p><b>Intended use:</b></p> <p>The infusion sets with volume control (burette) can be used as a dosing container and be used for an intermittent infusion of medication in its correct dilution with the ability to flush the IV line after each application. Use by gravity. However, these lines can be indirectly connected to a system by pressure.</p> <p><b>Users:</b></p> <p>The intended users of these products are healthcare professionals (physicians and nurses) with knowledge and practical experience in handling these devices.</p> <p><b>Precautions:</b></p> <p>Read the instructions for use before using the device. Do not use if the package is opened or damaged. Do not use if the label is illegible/ missing information. Do not use if protective caps are loose or missing. Verify all connections before use. If the product is damaged/out of specifications, do not use it and inform the manufacturer. The product is sterilized for single use only. Discard after single use. Please do not clean and do not reuse. Do not use solutions based on isopropyl alcohol. A reuse of the device may cause harmful infections, injury, or death. Verify the solution manufacturer's instructions regarding incompatibilities. Do not use after expiry date. If over it, please discard it. Store in a dry place and between 5 to 35°C. Discard all used devices according to the applicable legal regulation. Specially marked containers should be used if necessary.</p> <p><b>Performance:</b></p> <p>Based on the instructions for use mentioned above and the capacity of the device to allow visualization of a continuous flow without leaks or obstruction, the device presents a good performance.</p> <p><b>Residual Risks/Side effects:</b></p> <p>Although all risks are controlled and reduced to the minimum possible, there are always residual risks that can be limited, provided that these instructions and the practices of the clinical process are followed by healthcare professionals, namely: deterioration of the patient's state of health; infection, fever, embolism, underdosing, patient discomfort, toxic reactions.</p> <p><b>Vigilance:</b></p> <p>In case of serious incident related to the device, contact the manufacturer and/or the National Competent Authority. If further Instructions for Use are required, they can be requested from the manufacturer or can be obtained from the PMH homepage: <a href="https://www.pmh.pt/familia100info/">https://www.pmh.pt/familia100info/</a></p> <p><b>Instrucciones de uso:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cerrar la entrada de aire ①, el clamp ② y el rodillo ⑥.</li> <li>Perforar la botella y colocarla en el soporte.</li> <li>Abrir el clamp ② y en el caso de las botellas de vidrio, la entrada de aire ①. Llenar la cámara rígida con la cantidad necesaria. Cerrar el clamp ②.</li> <li>Presionar y llenar la cámara de goteo ⑤ hasta 1/3. Abrir el rodillo ⑥ y purgar el equipo.</li> <li>Colocar la cámara de goteo ±80 cm por encima del punto de inserción del paciente.</li> <li>Cerrar el rodillo ⑥. Conectar al enfermo y controlar el flujo con el rodillo ⑥.</li> </ol>  <p><b>Advertencia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No llenar nunca más arriba de la escala.</li> <li>Para añadir medicación puncionar la membrana ④.</li> <li>Para administración desde la botella abrir la entrada de aire ① y el clamp ②. Cerrar la entrada de aire ③.</li> <li>Para administración desde la cámara graduada, cerrar la entrada de aire ① y el clamp ②. Abrir la entrada de aire ③.</li> <li>Controlar siempre el flujo con el rodillo ⑥.</li> <li>Escala aproximada</li> </ul> <p><b>Características:</b></p> <p>Estéril si el paquete no está abierto ni dañado. Esterilización por óxido de etileno. Apyrogénico. Sin látex ni fitatos DEHP. Conexión estándar. Dispositivo de uso único. No es un aparato de medición. Disponible en microgotas y macrogotas. La duración máxima de uso debe definirse de acuerdo con las recomendaciones del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), recomendándose su sustitución cada 24 horas. El uso prolongado con diversos medicamentos también puede hacer que los componentes se debiliten y, en consecuencia, se rompan y presenten fugas.</p> <p><b>Uso previsto:</b></p> <p>Los equipos de infusión con control de volumen (burette) pueden utilizarse como recipiente dosificador y también para la infusión intermitente de fármacos en su dilución correcta, con la posibilidad de purgar la línea después de cada aplicación. Uso por gravedad. Sin embargo, estas líneas pueden conectarse indirectamente a un sistema de presión.</p> <p><b>Usuarios:</b></p> <p>Estos dispositivos están destinados a ser utilizados por profesionales sanitarios (médicos y enfermeras) con conocimientos y experiencia práctica en el manejo de estos dispositivos.</p> <p><b>Precauciones:</b></p> <p>Lea las instrucciones de uso antes de usar el dispositivo. No lo utilice si el embalaje está abierto o dañado. No utilizar si la etiqueta es ilegible/ falta información. No lo use si las cubiertas protectoras están sueltas o faltan. Verifique todas las conexiones antes de usar. Si el producto está dañado//fuera de especificaciones, no lo utilice e informe al fabricante. El producto está esterilizado para un solo uso. Desechar después de un solo uso. No limpiar ni reutilizar. No utilizar soluciones a base de alcohol isopropílico. La reutilización del dispositivo puede provocar infecciones, daños graves o la muerte. El sistema de irrigación solo debe usarse con soluciones para este propósito. Consulte las instrucciones del fabricante de la solución para ver si hay incompatibilidades. No utilizar después de la fecha de caducidad. Si está vencido, deseche el dispositivo. Almacenar el producto en un lugar seco entre 5 y 35 °C. Deseche todos los dispositivos usados de acuerdo con las regulaciones legales aplicables. En caso de necesidad, utilice recipientes con identificación especial.</p> <p><b>Desempeño:</b></p> <p>Según las instrucciones de uso mencionadas anteriormente y la capacidad del dispositivo para permitir que se vea un flujo continuo sin fugas u obstrucciones, el dispositivo funciona bien.</p> <p><b>Riesgos residuales/efectos secundarios:</b></p> <p>Aunque todos los riesgos están controlados y reducidos al mínimo posible, siempre existen riesgos residuales que pueden limitarse, siempre que se sigan estas instrucciones y las prácticas del proceso clínico por parte de los profesionales sanitarios, a saber: deterioro del estado de salud del paciente; infección, fiebre, embolia, subdosificación, malestar del paciente, reacciones tóxicas.</p> <p><b>Vigilancia:</b></p> <p>En caso de un incidente grave relacionado con el dispositivo, comuníquese con el fabricante o la Autoridad Nacional Competente. Si necesita instrucciones de uso adicionales, puede solicitarlas al fabricante u obtenerlas en la página web de PMH: <a href="https://www.pmh.pt/familia100info/">https://www.pmh.pt/familia100info/</a></p> <p><b>Mode d'emploi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fermer la prise d'air ① le clamp ② et la roulette ⑥.</li> <li>Percer le flacon et le suspendre.</li> <li>Ouvrir le clamp ② et en cas de bouteilles en verre la prise d'air ①. Remplir la chambre graduée avec la quantité nécessaire. Fermer le clamp ②.</li> <li>Presser la chambre ⑤ et la remplir jusqu'à 1/3. Ouvrir la roulette et purger.</li> <li>Placer la chambre compte-gouttes à ±80 cm au-dessus du point d'insertion du patient.</li> <li>Fermer la roulette ⑥. Connecter au malade et régler le débit avec la roulette ⑥.</li> </ol>  <p><b>Advertissement:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jamais remplir la chambre par dessus de l'échelle.</li> <li>Pour diluer médicaments percer la membrane ④.</li> <li>Pour l'administration dès le flacon, ouvrir la prise d'air ① et le clamp ②. Fermer la prise d'air ③.</li> <li>Pour l'administration des la chambre gradué, fermer la prise d'air ① et le clamp ②. Ouvrir la prise d'air ③.</li> <li>Régler toujours le débit avec la roulette ⑥.</li> <li>Ne pas laisser sans surveillance ⑥.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques:</b></p> <p>Stérile tant qu'il n'est pas ouvert ou endommagé. Stérilisation à l'oxyde d'éthylène. Apyrogène. Sans latex ni DEHP. Connexion standard. Dispositif à usage unique. Ce n'est pas un dispositif de mesure. Disponible en micro et macro gouttes. La durée maximale d'utilisation doit être définie selon les recommandations du Centre de contrôle et de prévention des maladies (CDC), le remplacement étant recommandé toutes les 24 heures. L'utilisation prolongée de divers médicaments peut également affaiblir les composants et, par conséquent, provoquer des ruptures et des fuites.</p> <p><b>Utilisation prévue :</b></p> <p>Les dispositifs de perfusion avec contrôle de volume (burette) peuvent être utilisés comme récipient de dosage et également pour la perfusion intermitente de médicaments dans leur dilution correcte, avec la possibilité de rincer la ligne après chaque application. Utilisation par gravité. Toutefois, ces lignes peuvent être indirectement reliées à un système sous pression.</p> <p><b>Utilisateurs :</b></p> <p>Ces dispositifs sont destinés à être utilisés par des professionnels de santé (médecins et infirmiers) ayant des connaissances et une expérience pratique dans la manipulation de ces dispositifs.</p> <p><b>Précautions :</b></p> <p>Lire les instructions d'utilisation avant d'utiliser le dispositif. Ne pas utiliser si l'emballage est ouvert ou endommagé. Ne pas utiliser si l'étiquette est illisible / manque d'informations. Ne pas utiliser si les couvercles de protection sont desserrés ou manquants. Vérifiez toutes les connexions avant utilisation. Si le produit est endommagé, ne l'utilisez pas et informez-en le fabricant. Le produit est stérilisé pour un usage unique. Jeter après usage unique. Ne pas nettoyer ou réutiliser. Ne pas utiliser de solutions à base d'alcool isopropylique. La réutilisation de ce dispositif peut provoquer une infection, des dommages graves ou la mort. Le système d'irrigation ne doit pas être utilisé avec des solutions à cet effet. Vérifiez les instructions du fabricant de la solution pour les incompatibilités. Ne pas utiliser après la date de péremption. S'il a expiré, jetez le dispositif. Conserver le produit dans un endroit sec entre 5 et 35°C. Éliminez tous les dispositifs usagés conformément aux réglementations légales en vigueur. Si nécessaire, utiliser des contenues spécialement identifiés.</p> <p><b>Performance:</b></p> <p>Sur la base des instructions d'utilisation mentionnées ci-dessus et de la capacité de le dispositif à permettre un écoulement continu sans fuite ou obstruction, l'appareil fonctionne bien.</p> <p><b>Risques résiduels/effets secondaires:</b></p> <p>Bien que tous les risques soient contrôlés et réduits au minimum possible, il existe toujours des risques résiduels qui peuvent être limités, à condition que ces instructions et les pratiques du processus clinique soient suivies par les professionnels de la santé, à savoir : détérioration de l'état de santé du patient ; infection, fièvre, embolie, sous-dosage, inconfort du patient, réactions toxiques.</p> <p><b>Surveillance:</b></p> <p>En cas d'incident grave lié à ce dispositif, contactez le fabricant ou l'Autorité Nationale Compétente. Si des instructions d'utilisation supplémentaires sont nécessaires, elles peuvent être demandées au fabricant ou obtenues sur la page d'accueil de PMH : <a href="https://www.pmh.pt/familia100info/">https://www.pmh.pt/familia100info/</a></p>			

**INFORMAÇÃO CONTIDA NA EMBALAGEM PRIMÁRIA / LABEL INFORMATION**

REF	Product Reference	Use-by date	Tube Diameters	CE marking with Notified Body Number	EU Indication	Warning	15 μm liquid filter	Temperatura Limit	Drops per milliliter	Compatibility for use with pressure	Do not sterilize	Does not contain DEHP	Do not use if package is damaged	Keep way from sunlight	UDI	Unique Device Identifier	Manufacturer