

Westmed Inc.

5580 S. Nogales Highway • Tucson, AZ 85706 USA

Assembled in Mexico

(English)

(If detached, securely attach needle to syringe) (All syringes contain balanced Lithium/Zinc heparin) (Bovine)
⚠ CAUTION • Do not attempt to sterilize or wash this device. • For blood collection only, not for injection.
• Dispose of the needles per internal procedure or in a sharp's disposal container.

Intended Use:

This product is intended for use on the order of a physician as a single use, disposable, syringe to obtain arterial blood samples for in vitro diagnostic use only, for pH blood gas and selected whole blood electrolytes. Do not use for injection. Contents are sterile in unopened, undamaged package.

INSTRUCTIONS FOR USE FOR VENTED SYRINGES

Pre-set Method:

1. Prepare puncture site.
2. Push plunger to bottom of barrel, then set plunger to desired blood sample size.
3. Remove protective sheath from needle by pulling straight off, using caution not to damage needle tip. If using the Q-Cork needle protection system, insert the needle sheath into the hollow end of the Q-Cork stopper. Upon completion of collecting the blood sample, insert the needle (while attached the syringe) into the sheath. Ensure the needle is properly seated into the sheath. Dispose of sheathed needle with Q-Cork into sharps container.
4. Perform arterial puncture in usual manner holding syringe at approximately a 45° angle. Blood will flow into the syringe, venting air out through an internal filter. Note: After the blood has reached the filter, the plunger will pump back by arterial pressure.
5. After obtaining sample, withdraw needle and apply firm digital pressure to puncture site for five minutes or until bleeding has stopped.
6. Insert needle into stopper. With the needle pointed downward, apply light pressure to the plunger. This expels any remaining air and seals the internal filter. If air is not expelled quickly, the filter will seal shortly after becoming wet with blood.
7. Remove needle and attach luer tip cap. Discard needle appropriately in sharps container.
8. Roll syringe between palms for 20 to 30 seconds to thoroughly mix sample.
9. Transport blood sample immediately to laboratory for analysis.

Aspirating method:

1. Prepare puncture site.
2. Hold syringe with needle pointing down and push plunger to bottom of barrel.
3. Remove protective sheath from needle by pulling straight off, using caution not to damage needle tip.
4. Perform arterial puncture in usual manner holding syringe at approximately a 45° angle.
5. After the blood enters the syringe barrel and wets the filter, aspirate the sample to the desired volume of blood.
6. Follow steps 5 through 9 above (Pre-set Method).

INSTRUCTIONS FOR USE WITH VENTED LUER TIP CAP

1. After desired sample volume has been obtained, hold syringe with luer tip in an up position.
2. Securely attach venting luer tip cap.
3. Carefully push the plunger forward to purge any air bubbles out of the syringe through the venting luer tip cap.
4. Venting luer tip cap will no longer vent when the blood wets inside surface of cap filter.
5. Agitate the syringe for 30 seconds to ensure heparin mixing. Transport to the lab for immediate analysis.

(French)

(Si elle est détachée, fixez solidement l'aiguille à la seringue) (Toutes les seringues contiennent de l'héparine équilibrée lithium/zinc) (Bovin)
⚠ ATTENTION • N'essayez pas de stériliser ou de laver ce dispositif. • Pour la collecte de sang seulement, pas pour l'injection.
• Jetez les aiguilles selon la procédure en vigueur dans votre établissement ou dans un conteneur d'élimination des aiguilles.

Domaine d'utilisation:

Ce produit est conçu pour être utilisé sur ordonnance médicale comme seringue jetable à usage unique, afin de prélever du sang par voie artérielle seulement pour le diagnostic in vitro du pH des gaz du sang et certains électrolytes du sang total. Ne pas utiliser pour des injections. Le contenu est stérile tant que l'emballage est fermé et non endommagé.

MODE D'EMPLOI POUR SERINGUES VENTILÉES

Méthode de positionnement pré-réglé:

1. Préparer le site de ponction.
2. Pousser le piston au fond du réservoir et positionner le piston au niveau de sang voulu.
3. Retirez le capuchon protecteur de l'aiguille en tirant d'un coup sec et en veillant à ne pas endommager la pointe de l'aiguille. Si vous utilisez le système de protection d'aiguille Q-Cork, insérez le capuchon de l'aiguille dans l'extrémité creuse du bouchon Q-Cork. Après avoir prélevé un échantillon de sang, insérez l'aiguille (encore montée sur la seringue) dans son capuchon. Vérifiez que l'aiguille est correctement placée dans le capuchon. Jetez l'aiguille protégée par son capuchon Q-Cork dans un collecteur d'objets pointus et tranchants.
4. Effectuez la ponction artérielle de la manière habituelle en tenant la seringue à un angle d'environ 45°. Le sang s'écoule dans la seringue et l'air est évacué par un filtre interne. Remarque : Une fois que le sang a atteint le filtre, la pression artérielle fera remonter le piston.
5. Après avoir obtenu le prélèvement de sang, retirer l'aiguille et appuyer fermement avec les doigts sur le site de ponction pendant cinq minutes ou jusqu'à ce que le saignement ait cessé.
6. Insérez l'aiguille dans le bouchon. Avec l'aiguille dirigée vers le bas, exercez une légère pression sur le piston. Ceci expulse l'air restant et scelle le filtre interne.
7. Retirez l'aiguille et positionner le capuchon sur l'embout de la seringue. Jeter l'aiguille selon l'usage dans le conteneur approprié.
8. Faire rouler la seringue entre les paumes des mains pendant 20 à 30 secondes pour bien mélanger le prélèvement.
9. Amener immédiatement le prélèvement de sang au laboratoire pour analyse.

Méthode de l'aspiration:

1. Préparer le site de ponction.
2. Tenir la seringue l'aiguille orientée vers le bas et pousser le piston vers le bas du réservoir.
3. Retirer le manchon protecteur de l'aiguille en tirant dans l'alignement de celle-ci, en faisant attention à ne pas endommager la pointe de l'aiguille.
4. Effectuer la ponction artérielle de la manière habituelle en tenant la seringue à un angle d'environ 45°.
5. Une fois que le sang a pénétré dans le corps de la seringue et a mouillé le filtre, aspirer la quantité de sang voulu pour l'échantillon.
6. Suivre les étapes 5 à 9 ci-dessous (méthode du positionnement pré-réglé).

MODE D'EMPLOI DU CAPUCHON DE L'EMBOUT LUER VENTILÉ

1. Après avoir obtenu le volume d'échantillon souhaité, tenir la seringue avec l'embout luer en position haute.
2. Fixer fermement le capuchon de l'embout luer ventilé.
3. Pousser délicatement le piston vers l'avant pour purger les bulles d'air de la seringue à travers le capuchon de l'embout luer ventilé.
4. Le capuchon de l'embout luer ventilé ne ventile plus lorsque le sang humidifie la surface intérieure du filtre du capuchon.
5. Agiter la seringue pendant 30 secondes pour bien mélanger l'héparine. Transporter au laboratoire pour analyse immédiate.

(Spanish)

(Si está desprendida, coloque firmemente la aguja en la jeringa) (Todas las jeringas contienen heparina equilibrada de litio/zinc) (Bovino)
⚠ PRECAUCIÓN • No intente esterilizar ni lavar este dispositivo. • Solo para la recolección de sangre, no para inyección.
• Deseche las agujas por procedimiento interno o en un recipiente de eliminación de afilado.

3105-91VT - 1cc, 25g X 5/8"

3302-91VT - 3cc, 22g X 1"

Uso específico

Este producto debe usarse, bajo las órdenes de un facultativo, a modo de jeringa de un solo uso, desechable, para obtener muestras sanguíneas de arterias para un diagnóstico en tubo de ensayo solamente para pH gas sanguíneo y determinados electrolitos sanguíneos integros. No debe usarse para inyectar. El producto permanecerá estéril si el paquete se conserva cerrado y en buen estado.

INSTRUCCIONES DE USO PARA JERINGAS CON RESPIRADERO

Método preestablecido:

1. Prepare el área de punción.
2. Empuje el émbolo hacia el fondo del tubo y a continuación ajuste el émbolo al volumen de sangre que deseé extraer.
3. Retire la tapa protectora de la aguja. Para ello, tire de la tapa directamente, pero tenga cuidado de no dañar la punta de la aguja. Si utiliza el sistema de protección de agujas Q-Cork, inserte la cubierta de la aguja en el extremo hueco del tapón Q-Cork. Cuando termine de recoger la muestra de sangre, inserte la aguja (única todavía a la jeringa) en la cubierta. Asegúrese de que la aguja quede correctamente asentada en la cubierta. Tire la aguja cubierta con Q-Cork en el receptáculo de objetos afilados.
4. Realice la perforación arterial como es habitual, sosteniendo la jeringa en un ángulo de aproximadamente 45°. La sangre fluirá dentro de la jeringa, eliminando el aire a través de un filtro interno. Nota: Despues de que la sangre llegue al filtro, el émbolo se desplazará hacia atrás a causa de la presión arterial.
5. Después de obtener la muestra, retire la aguja y aplique presión firmemente con el dedo sobre el área de punción firmemente con el dedo sobre el área de punción, durante cinco minutos o hasta que deje de sangrar.
6. Inserte la aguja en el tapón. Con la aguja apuntando hacia abajo, aplique un poco de presión en el émbolo. Con esto se elimina el aire y sella el filtro interno. Si el aire no se expelle rápidamente, el filtro quedará sellado poco tiempo después que la sangre la humedecza.
7. Retire la aguja y aplique la tapa tipo "Luer". Deseche la aguja apropiadamente en el recipiente para agujas.
8. Haga rodar la jeringa entre las palmas de las manos durante 20 ó 30 segundos para mezclar bien la muestra.
9. Transporte la muestra sanguínea inmediatamente al laboratorio para analizarla.

Método de aspiración:

1. Prepare el área de punción.
2. Deslice el émbolo hacia arriba y abajo dos veces y, seguidamente, hacia el fondo del tubo.
3. Retire la cubierta protectora de la aguja tirando de la misma, con precaución para no dañar la punta de la aguja.
4. Realice la perforación arterial de forma habitual, sosteniendo la jeringa en un ángulo de aproximadamente 45°.
5. Después de que la sangre entre en el tubo de la jeringa y humedecza el filtro, aspire la muestra hasta obtener el volumen deseado de sangre.
6. Siga los pasos 5 al 9 descritos previamente (Método preestablecido)

INSTRUCCIONES DE USO CON TAPA PROTECTORA DE TIPO "LWER" CON RESPIRADERO

1. Una vez haya obtenido la muestra, mantenga la jeringa con la tapa "Luer" mirando hacia arriba.
2. Coloque de forma segura la tapa de tipo "Luer".
3. Empuje con cuidado el émbolo hacia adelante para eliminar las burbujas de aire en la jeringa a través de la tapa de tipo "Luer" con respiradero.
4. La tapa de aspiración "Luer" dejará de eliminar el aire en cuanto la sangre humedecza la superficie interior del filtro de la tapa.
5. Agite la jeringa durante 30 segundos para asegurar la mezcla de heparina. Transporte la muestra inmediatamente al laboratorio para analizarla.

(German)

(Si está desprendida, coloque firmemente la aguja en la jeringa) (Todas las jeringas contienen heparina equilibrada de litio/zinc) (Bovine)
⚠ PRECAUCIÓN • No intente esterilizar ni lavar este dispositivo. • Solo para la recolección de sangre, no para inyección.
• Deseche las agujas por procedimiento interno o en un recipiente de eliminación de afilado.

Verwendungszweck:

Dieses Produkt ist bei entsprechender ärztlicher Verordnung als verwendbare Einmal spritze zur Entnahme von arteriellen Blutproben bestimmt, und zwar ausschließlich zur In-vitro-Diagnostik (pH-Blutgas und ausgewählte Vollblutelektrolyte).
Nicht für Injektionen verwenden. Inhalt ist bei ungeöffneter und unbeschädigter Packung steril.

GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR ENTLÜFTETE SPRITZEN

Voreinstellungs methode:

1. Die Punktionsstelle vorbereiten.
2. Den Kolben bis zum Zylinderende durchdrücken, und dann den Kolben auf das gewünschte Blutprobenvolumen einstellen.
3. Schutzhülse in gerader Bewegung vorsichtig von der Nadel ziehen, dabei die Nadelspitze nicht beschädigen. Bei Verwendung des Q-Cork-Nadelschutzsystems das Nadelhülsen in das Ende des Q-Cork-Stopfens einführen. Nach erfolgter Abnahme der Blutprobe die Nadel (die sich noch an der Spritze befindet) in die Hülse einführen. Sicherstellen, dass die Nadel fest in die Hülse eingesetzt wurde. Die in der Hülse befindliche Nadel mit dem Q-Cork in dem dafür vorgesehenen Behälter entsorgen.
4. Auf übliche Weise eine Arterienpunktion vornehmen, wobei die Spritze in einem Winkel von ca. 45° gehalten wird. Blut fliesst in die Spritze, wobei die Luft über einen internen Filter entweicht. Hinweis: Nachdem das Blut den Filter erreicht hat, wird der Kolben durch den arteriellen Druck zurückgeschoben.
5. Nach der Probenentnahme die Nadel herausziehen und fünf Minuten lang bzw. bis zum Stoppen der Blutung festen Fingerdruck auf die Punktionsstelle ausüben.
6. Die Nadel in den Stopfen einsetzen. Bei nach unten gerichteter Nadel leichten Druck auf den Kolben ausüben. Dadurch wird alle noch verbleibende Luft herausgedrückt und der interne Filter abgedichtet. Wird die Luft nicht schnell herausgetrieben, dichtet sich der Filter kurz nach seiner Benetzung durch das Blut ab.
7. Die Nadel entfernen und eine Kappe mit Luer-Spitze anbringen. Die Nadel vorschriftsmäßig in einem Nadelbehälter entsorgen.
8. Die Spritze 20 bis 30 Sekunden lang zwischen den Handflächen hin- und herrollen, um die Probe gründlich durchzumischen.
9. Die Blutprobe sofort zur Analyse ins Labor überführen.

Aspirationsmethode:

1. Die Punktionsstelle vorbereiten.
2. Die Spritze mit der Nadel nach unten halten und den Kolben bis zum Zylinderende durchdrücken.
3. Die auf der Nadel befindliche Schutzhülse vorsichtig in gerader Linie abziehen, ohne die Nadelspitze zu beschädigen.
4. Auf übliche Weise eine Arterienpunktion vornehmen, wobei die Spritze in einem Winkel von ca. 45° gehalten wird.
5. Nachdem das Blut in den Spritzenzylinder eingetreten ist und den Filter benetzt hat, ziehen Sie die Probe bis zur gewünschten Blutmenge.
6. Die oben aufgeführten Schritte 5 bis 9 durchführen (Voreinstellungs methode).

GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR ENTLÜFTETE LUER-VERSCHLUSSSTOPFEN

1. Halten Sie die Spritze mit dem Luer-Oberteil vertikal, nachdem die gewünschte Probenmenge entnommen wurde.
2. Bringen Sie den entlüfteten Luer-Verschlussstopfen sicher an.
3. Schieben Sie den Kolben vorsichtig nach vorne, um Luftsblasen aus der Spritze über den entlüfteten Luer-Verschlussstopfen entweichen zu lassen.
4. Der entlüftete Luer-Verschlussstopfen wird nicht weiter entlüften, wenn Blut die innere Oberfläche des Verschlussfilters benetzt.
5. Schütteln Sie die Spritze für 30 Sekunden, um die Mischung des Heparins zu gewährleisten. Bringen Sie den Inhalt sofort zur Analyse in ein Labor.

(Italiano)

(Se staccato, attaccare saldamente l'ago alla siringa) (Tutte le siringhe contengono eparina bilanciata litio/zinco) (Bovino)
⚠ ATTENZIONE • Non tentare di sterilizzare o lavare questo dispositivo. • Solo per la raccolta del sangue, non per iniezione.
• Smaltire gli aghi per procedura interna o in un contenitore di smaltimento acuto.

Questo prodotto è destinato ad essere utilizzato come siringa monouso per prelievi di sangue arterioso unicamente a scopo diagnostico in vitro, nella misura di pH, gas, elettroli e metaboliti in sangue intero. Non usare per iniezioni. Il prodotto contenuto nelle confezioni suggellate e non danneggiate è sterile.

ISTRUZIONI PER L'USO

Metodo con volume di aspirazione preselezionato:

1. Preparare la zona della puntuca.
2. Spingere il pistone sino alla punta della siringa, quindi posizionarla sulla tacca del volume di sangue desiderato.
3. Rimuovere la guaina protettiva dall'ago tirandola con decisione, facendo attenzione a non danneggiare la punta dell'ago. In caso si utilizzi il sistema Q-Cork di protezione dell'ago, inserire la guaina dell'ago nell'estremità cava dell'otturatore Q-Cork. Al completamento della raccolta del campione di sangue, inserire l'ago (attaccato alla siringa) nella guaina. Accertarsi che l'ago sia posizionato correttamente nella guaina. Gettare l'ago e la guaina con Q-Cork in un contenitore appropriato.
4. Attuare la puntuca secondo abitudine con l'avvertenza di mantenere la siringa con un angolo di incidenza di circa °45. Il sangue fluirà nella siringa e contemporaneamente l'aria defluirà attraverso il filtro interno posizionato sulla testa del pistone. Attenzione: quando il sangue avrà raggiunto il filtro, il pistone verrà ulteriormente sospinto dalla pressione arteriosa del paziente.
5. Dopo aver ottenuto il campione, estrarre l'ago e premere fermamente con le dita sulla zona di puntuca per cinque minuti o finché non sanguina più.
6. Inserire l'ago nell'apposito inclusore. Con l'ago posizionato verso il basso esercitare una leggera pressione sul pistone. Questo espellerà ogni minima bolla d'aria eventualmente intrappolata nel filtro interno. Se l'aria non viene espulsa rapidamente, il filtro si chiuderà subito dopo essersi bagnato di sangue.
7. Togliere l'ago e chiudere il collo della siringa con l'apposito tappo luer lock. Gettare l'ago nell'apposito contenitore secondo l'uso.
8. Ruotare gentilmente la siringa fra i palmi delle mani per circa 30 secondi onde assicurare la corretta miscelazione del campione.
9. Portare il campione immediatamente in laboratorio per l'analisi.

Metodo aspirato:

1. Preparare la zona della puntuca.
2. Tenerla la siringa con l'ago puntato verso il basso e spingere il pistone fino in fondo al cilindro.
3. Togliere il cappuccio di protezione dell'ago di aspirazione sfilandolo in linea retta usando tutte le dovute cautele, onde evitare eventuali punture accidentali e/o danni all'ago stesso.
4. Attuare la puntuca secondo abitudine con l'avvertenza di mantenere la siringa con un angolo di incidenza di circa °45.
5. Successivamente all'entrata del sangue nel cilindro della siringa e all'irrorazione del filtro, aspirare il sangue sino al volume di campione desiderato.
6. Seguire le istruzioni del Metodo Preselezionato dal punto 5) al punto 9)

ISTRUZIONI PER L'USO CON TAPPO VENTILATO LUER LOCK

1. Dopo aver ottenuto il volume di campione desiderato, tenere la siringa con l'attacco luer lock rivolto verso l'alto.
2. Chiudere saldamente il collo della siringa con l'apposito tappo luer lock.
3. Spingere delicatamente lo stantuffo per eliminare eventuali bolle d'aria dalla siringa attraverso il tappo di sfato luer lock.
4. L'aria smette di fuoriuscire quando il sangue bagna la superficie interna del filtro del tappo.
5. Agitare la siringa per 30 secondi per garantire la corretta miscelazione dell'eparina. Portare immediatamente in laboratorio per l'analisi.

(Danish)

(Hvis den er losrevet, fastgor den sikkerst nålen til sprojen) (Alle sprojeter indeholder afbalanceret lithium/zink heparin) (Kvæg)
⚠ ADVARSEL • Forsøg ikke at sterilisere eller vaske denne enhed. • Kun til blodopsamling, ikke til injektion.
• Lad nålene være pr. interne procedure eller i en skarp bortskaftsesbeholder.

Tiltænkt brug:

Dette produkt er tiltænkt brug på ordre af lægen som en engangssprøjte til enkeltblug til tapning af arterielle blodprøver kun til in vitro-diagnostik, til pH-blodgas og udvalgte hele blodelektrolyter. Anvend ikke til injektion. Indholdet er steril i den uåbnede og ubeskadigede indpakning.

VEJLEDNING TIL BRUG VED VENTILERDE SPRØJTER

Præ-sat metode:

1. Forbered punkteringsstedet.
2. Tryk stemplet til bunden af cylinderen, og indstil så stemplet til den ønskede blodprøvestørrelse.
3. Fjern det beskyttende hylster fra nålen ved at trække det lige af. Vær forsigtig, så nålespidsen ikke beskadiges. Hvis Q-Cork-nålebeskyttelsessystemet anvendes, så stik nálehylysteret i den hule ende af Q-Cork-proppen. Når blodprøvetagningen er afsluttet, så stik nålen (mens den er påsat sprojeten) ind i hylysteret. Sørg for, at nålen er indlejet korrekt i hylysteret. Bortskaf den hylstrede nål med Q-Cork i beholderen til skarpe genstande.
4. Udfør arteriel punktering på den sædvanlige måde ved at holde sprojeten i en vinkel på ca. °45. Blodet vil flyde ind i sprojetn, og luft vil blive ventileret ud gennem en internt filter. Bemærk: Når blodet har nægt filteret, vil stemplet pumppe tilbage ved arterielt tryk.
5. Når prøven er blevet taget, træk nålen tilbage, og påfør fast digitalt tryk til punkterstedet i fem minutter, eller indtil blødningerne er standset.
6. Isæt nålen i proppen. Med nålen pegende nedad skal der påføres let tryk på stemplet. Dette vil udstode tilbageværende luft og forsegle det interne filter. Hvis luften ikke udstodes hurtigt, vil filteret forseges kørter efter, at det er blevet vådt med blod.
7. Fjern nålen, og pásæt luer-spidshætten. Bortskaf nålen korrekt i beholderen til skarpe genstande.
8. Rul sprojet mellem håndfladerne i 20 til 30 sekunder for at blande prøven grundigt.
9. Transporter blodprøven omgående til laboratoriet til analyse.

VEJLEDNING TIL BRUG MED VENTILERET LUER-SPIDSHÆTTE

1. Når den ønskede mængde er blevet udtaget, så hold sprojeten med luer-spidsen opad.
 2. Hold nålen pegende nedad, og tryk stemplet til bunden af cylinderen.
 3. Fjern det beskyttende hylster fra nålen ved at trække det lige af. Vær forsigtig, så nålespidsen ikke beskadiges.
 4. Udfør arteriel punktering på den sædvanlige måde ved at holde sprojeten i en vinkel på ca. °45.
 5. Efter blodet trænger ind i sprojetn og gør filteret vådt, skal prøven opsuges til den ønskede mængde blod.
 6. Følg trinene 5 til 9 ovenfor (Præ-sat metode).
- Opsugningsmetode:**
1. Forbered punkteringsstedet.
 2. Hold sprojeten med nålen pegende nedad, og tryk stemplet til bunden af cylinderen.
 3. Fjern det beskyttende hylster fra nålen ved at trække det lige af. Vær forsigtig, så nålespidsen ikke beskadiges.
 4. Udfør arteriel punktering på den sædvanlige måde ved at holde sprojeten i en vinkel på ca. °45.
 5. Efter blodet trænger ind i sprojetn og gør filteret vådt, skal prøven opsuges til den ønskede mængde blod.
 6. Følg trinene 5 til 9 ovenfor (Præ-sat metode).
- VEJLEDNING TIL BRUG MED VENTILERET LUER-SPIDSHÆTTE**
1. Når den ønskede mængde er blevet udtaget, så hold sprojeten med luer-spidsen opad.
 2. Pásæt den ventilerende luer-spidshætte forsvarligt.
 3. Tryk stemplet forsigtigt fremad for at fjerne alle luftbobler fra sprojeten gennem den ventilerende luer-spidshætte.
 4. Den ventilerende luer-spidshætte ventilerer ikke længere, når blodet gør den indvendige overflade af hættefilteret vådt.
 5. Ryst sprojeten i 30 sekunder for at sikre blanding af heparin. Transporter til laboratoriet for omgående analyse.

(Portuguese)

(Se destacado, fixar com segurança a agulha à seringa) (Todas as seringas contêm heparina de litio/zinco equilibrada) (Bovino)
⚠ ATENÇÃO • Não tente esterilizar ou lavar este dispositivo. • Apenas para coleta de sangue, não para injeção.
• Descarte as agulhas por procedimento interno ou em um recipiente de disposição afiada.

INSTRUÇÕES PARA USO:

Este produto foi criado para ser usado sob orientação médica como seringa de uso único descartável, para obtenção de amostras de sangue arterial, somente para finalidades de diagnóstico "in vitro", para pH gás sanguíneo e eletrólitos sanguíneos inteiros selecionados. Não deve ser usado para injeções. O conteúdo da embalagem totalmente esterilizado, quando acondicionado em embalagem fechada e não danificada.

INSTRUÇÕES DE USO PARA SERINGAS AERADAS

Método Predeterminado:

1. Prepare a área da puncção.
2. Empurre o êmbolo à parte inferior do cilindro, a seguir, ajuste o êmbolo à quantidade da amostra de sangue desejada.
3. Retire a tampa de proteção da agulha, puxando-a para fora, com cuidado para não danificar a ponta da mesma. No caso de utilizar o sistema Q-Cork de proteção do agulha, insira a tampa de proteção da agulha na extremidade oca do bujão do Q-Cork. Após completar a extração da amostra sanguínea, insira a agulha (enquanto ainda engatada na seringa) na tampa de proteção. Assegure-se de que a agulha se encontra apropriadamente encostada na tampa de proteção. Descarte a agulha na tampa de proteção com o Q-Cork colocando-a no recipiente de agulhas.
4. Execute a puncção arterial como de costume, segurando a seringa em um ângulo de aproximadamente 45°. O sangue fluirá na seringa, ventilando o ar para fora através de um filtro interno. Nota: Após o sangue ter alcançado o filtro, o êmbolo retornará à posição original devido à pressão arterial.
5. Após obter a amostra, retire a agulha e aplique pressão digital firme na área da puncção por cinco minutos ou até o sangramento cessar.
6. Introduza a agulha na tampa. Com a agulha voltada para baixo, aplique uma leve pressão no êmbolo. Isto expulsa qualquer ar restante e lacra o filtro interno. Se o ar não for expelido rapidamente, o filtro será lacrado logo após ter sido uma vez decidido pelo sangue.
7. Remova a agulha e coloque a tampa de ponta Luer. Jogue para a agulha adequadamente em recipiente próprio para objetos perfurantes.
8. Role a seringa entre as palmas das mãos por 20 a 30 segundos para misturar a amostra por completo.
9. Transporte a amostra de sangue imediatamente ao laboratório para análise.

Método de Aspiração:

1. Prepare a área da puncção.
2. Segure a seringa com a agulha voltada para baixo e empurre o êmbolo para a parte inferior do cilindro.
3. Remova o revestimento protetor da agulha retirando-o em linha reta, tendo cuidado para não danificar a ponta da agulha.
4. Execute a puncção arterial como de costume, segurando a seringa em um ângulo de aproximadamente 45°.
5. Após o sangue entrar no tubo da seringa e molhar o filtro, aspire a amostra até obter o volume de sangue desejado.
6. Siga as etapas 5 até o 9 acima (Método Predeterminado).

INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO COM TAMPA DE EXTREMIDADE LUER VENTILADA

1. Após ter obtido o volume da amostra desejado, mantenha a seringa com a extremidade luer em posição vertical.
2. Fixe firmemente a tampa de extremidade luer.
3. Empurre cuidadosamente o êmbolo para fazer sair quaisquer bolhas de ar da seringa através da tampa de extremidade luer.
4. A tampa de extremidade luer de ventilação deixará de ventilar quando o sangue humedecer o interior da superfície do filtro da tampa.
5. Agite a seringa durante 30 segundos para se certificar da mistura de heparina. Transporte para o laboratório para análise imediata.

(Dutch)

(Indien losgemacht, bevestig de naald stevig aan de sput) (Alle sputen bevatten gebalanceerd lithium/zink heparine) (Rund)

⚠ LET OP • Probeer dit apparaat niet te steriliseren of te wassen. • Alleen voor bloedafname, niet voor injectie.
• Gooi de naalden per interne procedure of in een container met scherpe verwijdering.

Beoogd gebruik:

Dit product is beoogd voor gebruik op bestelling als een arts een eenmalig te gebruiken wegwerpsput nodig heeft voor het verkrijgen van arteriële bloedmonsters voor in-vitro diagnostisch gebruik, voor pH-bloedgas en geselecteerde elektrolyten in volbloed. Niet gebruiken voor injectie. De inhoud is steriel in een ongeopende, onbeschadigde verpakking.

GEBRUIKSAANWIJZING VOOR GEVENTILEERDE SPUTEN

Vooraf ingestelde methode:

1. Bereid de injectieplaats voor.
2. Duw de plunjier helemaal naar beneden en stel de plunjier vervolgens in op de gewenste hoeveelheid van het bloedmonster.
3. Verwijder de beschermhuls van de naald door deze er recht af te trekken. Let erop dat de naaldpunt niet wordt ingeklemmd. Als u het Q-Cork naaldbeschermingssysteem gebruikt, plaatst u de naaldhuls in het holle uiteinde van de Q-Cork-stopper. Na het verzamelen van het bloedmonster plaatst u de naald met de naaldhuls in een container voor scherpe voorwerpen.
4. Voer een arteriële punctie uit op de gebruikelijke manier waarbij de sput onder een hoek van ongeveer 45° wordt gehouden. Er stroomt bloed in de sput, waarbij lucht via een internt filter wordt uitgeblazen. Opmerking: Nadat het filter heeft bereikt, pompt de plunjier terug door de arteriële druk.
5. Trek na het nemen van het monster de naald terug en zet gedurende vijf minuten of totdat de bloeding is gestopt, stevig wat druk op de injectieplaats.
6. Steek de naald in de stopper. Oefen lichte druk uit op de plunjier terwijl de naald omlaag is gericht. Hierdoor wordt de resterende lucht afgeweerd en wordt het interne filter afgedicht. Als de lucht niet snel wordt afgeweerd, zal het filter kort nadat het nat is geworden met bloed afdichten.
7. Verwijder de naald en bevestig de dop van de luer-tip. Gooi de naald op de juiste manier weg in de container voor scherpe voorwerpen.
8. Rol de injectiesput 20 tot 30 seconden tussen de handpalmen om het monster goed te fixeren.
9. Transporteer het bloedmonster onmiddellijk naar het laboratorium voor analyse.

Aspiratiemethode:

1. Bereid de injectieplaats voor.
2. Houd de sput met de naald omlaag gericht en duw de plunjier naar de onderkant van de cilinder.
3. Verwijder de beschermhuls van de naald door deze er recht af te trekken. Let erop dat de naaldpunt niet wordt beschadigd.
4. Voer een arteriële punctie uit op de gebruikelijke manier waarbij de sput onder een hoek van ongeveer 45° wordt gehouden.
5. Nadat het bloed de sput is binnengekomen en het filter is bevochtigd, aspireert u het monster tot het gewenste bloedvolume.
6. Volg stap 5 t/m 9 hierboven (vooraf ingestelde methode).

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK MET VENTILERENDE DOP VOOR LUER-TIP

1. Nadat het gewenste monstervolume is verkregen, houdt u de sput met luer-tip omhoog.
2. Bevestig de dop van de luer-tip stevig.
3. Duw de plunjier voorzichtig naar voren om eventuele luchtbellen uit de sput te verwijderen via de ontluchtingsdop van de luer-tip.
4. De ontluchtingsdop van de luer-tip wordt niet langer geventileerd als het bloed binnenin het oppervlak van de dop heeft bevochtigd.
5. Schud de sput gedurende 30 seconden om ervoor te zorgen dat de heparine wordt gemengd. Transport naar het laboratorium voor onmiddellijke analyse.

(Estonian)

(Kui see on eemaldatud, kinnitage nööl kindlast süstakuluge) (Kõik süstlad sisalduvad tasakaalustatud liitiumi-tsink hepariini) (Veised)

⚠ ETTEVAATUST • Ärge püüduksed seadet steriliseerida ega pesta. • Ainult vere kogumiseks, mitte süstimiseks.

• Kõrvale jäävad nööldel siseprotseduuril voi teravas kõrvvaldamismahutis.

Entehäntud kasutusala:

See toode on ette nähtud spetsialisti ühekordseks kasutuseks, mis kehatakse süstilana arteriaalse vereproovi võtmiseks ainult "in vitro" diagnostiliseks kasutuseks, pH vere gaasikatse ja validut täisverelektrtolüütiide jaoks. Ärge kasutage süstimiseks. Sisu on sterilne avamata ja kahjustamata pakendis.

ÖHUTUSEGA SÜSTALDE KASUTUSJUHEND

Eelseadistatud meetod:

1. Valmistage süstekohat.
2. Lükake kolb süstla pöhja, seejärel seadistage kolb soovitud vereproovi suuruseks.
3. Eemaldage nöölast kaitsekate, tömmates see osatäis ettevaatlikult, et nööla otsa ei ummista. Q-Cork nöölastakaitsesüsteemi kasutamisel sisestage nööla ümbris Q-Cork korgi öönässesse otsa. Kui vereproov on võetud, sisestage nööel (samal ajal kui süstla on kinnitatud) kesta sisesse. Veenduge, et nööel oleks korralikult korpuses. Visake Q-korgiga kaetud ümbris teravate materjalide konteinerisse.

- Teke arteriaalne punktsioon tavasel viisi, hoides süstalt umbes °45 nurga all. Veri voolab süstasse, väljutades öhu läbi sisemise filtr. Märkus: Kui veri on filtriin joudnud, tömbab kolb arteriaalse röhu abil tagasi.
- Pärast proovi võtmist tömmake nööl välja ja rakendage torkekohta survet viieks minutiks või kuni verejooks on lõppenud.
- Sisestage nööl korki. Nööl allapoole suunatud, suruge kolbi kergelt. See väljutab järeltäändatud öhu ja lihtendab sisemise filtrit. Kui öhk ei välju kiiresti, suleb filter varsti pärast verest märjaks saamist.
- Eemaldage nööl ja kinnitage lueri otsakor. Visake nööl nõuetekohaselt teravate materjalide konteinerisse.
- Proovi rõhulikus segamiseks veeretakte süstalt peopesade vahel 20 kuni 30 sekundit.
- Transportige vereproov analüüsimeiseks kohe laborisse.

Aspiratsioonimeetod:

- Valmistage süstekoh.
- Hoidke süstalt nöelalga allapoole ja lükake kolb süstla põhja.
- Eemaldage nöölast kaitsekate, tömmates see ettevaatlikult otsast, et nöela otsa ei hajustaks.
- Teke arteriaalne punktsioon tavasel viisi, hoides süstalt umbes °45 nurga all.
- Veri siseneb süstasse ja niisutab filtrit, seejärel aspireerige proov soovitud veremahuni.
- Järgige üldloodud samme 9–5 (eelseadistatud meetod).

JUHEND ÕHUTATUD OTSAKORGIGA LUERI KASUTAMISEKS

- Pärast soovitud proovimahu saavutamist hoidke Lueri otsaga süstalt pööristes asendis.
- Kinnitage lueri otsakor kindlat.
- Lükake kolb ettevaatlikult eetterpole, et õhumullid süstlast välja ajada läbi lueri otsakorgi.
- Lueri otsakorgi sees olev öhk ei lähe enam välja, kui veri filtri sisepinnast märjaks teeb.
- Segage süstalt 30 sekundit, et tagada heparini segunemine. Transportige laborisse koheseks analüüsiks.

(Greek)

(Εάν αποσπαστεί, συνδέστε με ασφάλεια τη βελόνα στη σύριγγα) (Ολες οι σύριγγες περιέχουν ισορροπημένη ηπαρίνη λιθίου/καρδιόρυρου) (Βοοειδή)

ΠΡΟΣΟΧΗ • Μην επιχειρήστε να αποσπασθείτε ή να πλύνετε αυτή τη συσκευή. • Μόνο για τη συλλογή αίματος, όχι για ένεση. • Απορρίψτε τις βελόνες ανά επιτερική διαδικασία ή σε δοχείο απόρριψης αιχμηρών αντικειμένων.

Προριζόμενη χρήση:

Autó to προϊόν προορίζεται για χρήση κατόπιν εντολής ιατρού ως σύριγγας μίας χρήσης με σκοπό τη δειγματοληψία αίματος αρετηριακής γραμμής απολειμνικά για διάγνωση vitro, για τη μέτρηση του PH των αερίων αίματος και επιλεγμένων ηλεκτρολογίων σε ολικό αίμα. Να μη χρησιμοποιείται για ένεση. Το περιεχόμενο είναι αποστειρωμένο σε κλειστή και ακέραια συσκευασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΟΠΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

- Προκαθορισμένη μέθοδος:**
- Προστιμάστε το σημείο εισαγωγής.
 - Πιέστε το έμβολο μέχρι το κάτω μέρος του κυλίνδρου και στη συνέχεια τοποθετήστε το στη θέση που αντιστοιχεί στην επιμυητή ποσότητα δέσματος αίματος.
 - Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα της βελόνας. Εάν χρησιμοποιούστε το σύστημα προστασίας βελόνας Q-Cork, εισαγάγετε το κάλυμμα της βελόνας στο κενό άκρο του stopper του Q-Cork. Μετά την ολοκλήρωση της δειγματοληψίας αίματος, εισαγάγετε τη βελόνα (εννοείται στην περιγραφή) στο κάλυμμα. Βεβαώθετε ότι τη βελόνα έχει τοποθετηθεί σωστά μέσα στο κάλυμμα. Απορρίψτε τη βελόνα μαζί το κάλυμμα και το σύστημα Q-Cork σε δοχείο αιχμηρών αντικειμένων.
 - Εισαγάγετε τη βελόνα στην αρτηρία με τον συνήθη τρόπο, κρατώντας τη σύριγγα σε γωνία περίπου 45 μοιρών. Το αίμα θα αρχίσει να εισέρχεται στη σύριγγα, ενώ ο αέρας θα εξέρχεται μέσω ενός εσωτερικού φίλτρου. Σημειώστε: Μόλις το αίμα φτάσει στο φίλτρο, το έμβολο θα επιστρέψει με τη βοήθεια της αρετηριακής πίεσης.
 - Μετά τη σύλληψη του δεσμάτου, αφαιρέστε τη βελόνα και εφαρμόστε σταθερά πίεση με το δάκτυλο σας στο σημείο εισαγωγής για πέντε λεπτά ή μέχρι να σταματήσει η αιμορραγία.
 - Εισαγάγετε τη βελόνα στο stopper. Θα βελόνα στραμμένη προς τα κάτω, εφαρμόστε ελαφριά πίεση στο έμβολο. Με αυτόν τον τρόπο θα απομακρύνετε την περισσεία αέρα και θα σφραγίστε το εσωτερικό φίλτρο. Εάν ο αέρας δεν απομακρυνθεί γρήγορα, το φίλτρο θα σφραγίστε με μάλις έρθει σε επαφή με το αίμα.
 - Αφαιρέστε τη βελόνα και τοποθετήστε το καπάκι luer. Απορρίψτε τη βελόνα σε δοχείο αιχμηρών αντικειμένων.
 - Περιστρέψτε τη σύριγγα ανάμεσα στις παλάμες σας για 20 με 30 δευτερόλεπτα για να αναμειχθεί καλά το δεσμό.
 - Μεταφέρετε αμέσως το δεσμό αίματος στο εργαστήριο για ανάλυση.

Μέθοδος αναρρόφησης:

- Προστιμάστε το σημείο εισαγωγής.
- Κρατήστε τη σύριγγα με τη βελόνα προς τα κάτω και πιέστε το έμβολο μέχρι το κάτω μέρος του κυλίνδρου.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα της βελόνας το ευθέα προς τα έξω και προσέχοντας να μην προκαλέσετε ζημιά στην άκρη της βελόνας.
- Εισαγάγετε τη βελόνα στην αρτηρία με τον συνήθη τρόπο, κρατώντας τη σύριγγα σε γωνία περίπου 45 μοιρών.
- Αφού το αίμα εισέλθει στον κυλίνδρο της σύριγγας και έρθει σε επαφή με το φίλτρο, αναρρόφηστε την επιμυητή ποσότητα αίματος.
- Ακολουθήστε τα βήματα 5 έως 9 που περιγράφονται παραπάνω (προκαθορισμένη μέθοδος).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ LUER ΜΕ ΟΠΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

- Μετά τη λήψη της επιμυητής ποσότητας δειγμάτος, κρατήστε τη σύριγγα με το άκρο luer προς τα πάνω.
- Τοποθετήστε προσεκτικά το κάλυμμα αρκου luer σε εξαερισμό.
- Πιέστε προσεκτικά το έμβολο προς τα επτάρια ώστε να απομακρυνθούν τυχόν φυσαλίδες αέρα από το κάλυμμα άκρου luer με σημειώσουμα.
- Το κάλυμμα άκρου luer θα πάψει να απομακρύνει τον αέρα όταν το αίμα έρθει σε επαφή με την εσωτερική επιφάνεια του φίλτρου του καλύμματος.
- Ανακινήστε τη σύριγγα για 30 δευτερόλεπτα για να αναμειχθεί καλά η ηταρίνη. Μεταφέρετε στο εργαστήριο για ανάλυση ανάλυση.

(Flemish)

(Indien losgemaakt, bevestig de naald stevig aan de spuit) (Alle spuiten bevatten gebalanceerd lithium/zink heparine) (Rund)

LET OP • Probeer dit apparaat niet te steriliseren of te wassen. • Alleen voor bloedafname, niet voor injectie.

* Gooi de naalden per interne procedure of in een container met scherpe verwijdering.

Dit product is bedoeld voor gebruik op bestelling als een arts een eenmalig te gebruiken wegwerpspuit nodig heeft voor het verkrijgen van arteriële bloedmonsters voor in-vitro diagnostisch gebruik, voor pH-bloedgas en geselecteerde elektrolyten in volbloed. Niet gebruiken voor injectie. De inhoud is steriel in een ongeopende, onbeschadigde verpakking.

GEBRUIKSAANWIJZING VOOR GEVENTILEERDE SPUITEN

Vooraf ingestelde methode:

- Bereid de injectieplaats voor.
- Duw de plunjер helemaal naar beneden en stel de plunjér vervolgens in op de gewenste hoeveelheid van het bloedmonster.
- Verwijder de beschermhuls van de naald door deze er recht af te trekken. Let erop dat de naaldpunt niet wordt ingeklemd. Als u het Q-Cork naaldbeschermingsysteem gebruikt, plaats de naaldhuls in het holle uiteinde van de Q-Cork-stopper. Na het verzamelen van het bloedmonster plaats u de naald (terwijl de spuit is bevestigd) in de huls. Zorg ervoor dat de naald goed in de huls zit. Gooi de huls met de naald met Q-Cork in een container voor scherpe voorwerpen.
- Voor een arteriële punctie uit op de gebruikelijke manier waarbij de spuit onder een hoek van ongeveer °45 wordt gehouden. Er stroomt bloed in de spuit, waarbij lucht via een intern filter wordt uitgeblazen. Opmerking: Nadat het bloed het filter heeft bereikt, pompt de plunjér terug door de arteriële druk.

- Trek na het nemen van het monster de naald terug en zet gedurende vijf minuten of totdat de bloeding is gestopt, stevig wat druk op de injectieplaats.
- Steek de naald in de stopper. Oefen lichte druk uit op de plunjér terwijl de naald omlaag is gericht. Hierdoor wordt de resterende lucht afgeweerd en wordt het interne filter afgedicht. Als de lucht niet snel wordt afgeweerd, zal het filter kort nadat het nat is geworden met bloed afdichten.
- Verwijder de naald en bevestig de dop van de luer-tip. Gooi de naald op de juiste manier weg in de container voor scherpe voorwerpen.
- Rol de injectiespuit 20 tot 30 seconden tussen de handpalmen om het monster goed te fixeren.
- Transporteer het bloedmonster onmiddellijk naar het laboratorium voor analyse.

Aspiratiemethode:

- Bereid de injectieplaats voor.
- Houd de spuit met de naald omlaag gericht en duw de plunjér naar de onderkant van de cilinder.
- Verwijder de beschermhuls van de naald daardoor deze er recht af te trekken. Let erop dat de naaldpunt niet wordt beschadigd.
- Voer een arteriële punctie uit op de gebruikelijke manier waarbij de spuit onder een hoek van ongeveer °45 wordt gehouden.
- Nadat het bloed de spuit is binnengekomen en het filter is bevochtigd, aspireert u het monster tot het gewenste bloedvolume.
- Volg stap 5 t/m 9 hierboven (vooraf ingestelde methode).

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK MET VENTILERENDE DOP VOOR LUER-TIP

- Nadat het gewenste monstervolume is verkregen, houdt u de spuit met luer-tip omhoog.

- Bevestig de dop van de luer-tip stevig.

- Duw de plunjér voorzichtig naar voren om eventuele luchtbellen uit de spuit te verwijderen via de ontluuchtingsdop van de luer-tip.

- De ontluuchtingsdop van de luer-tip wordt niet langer geventileerd als het bloed binnenin het oppervlak van de dop heeft bevochtigd.

- Schud de spuit gedurende 30 seconden om ervoor te zorgen dat de heparine wordt gemengd. Transport naar het laboratorium voor onmiddellijke analyse.

(Finnish)

(Jos neula irrotetaan, kiinnitä neula tukeasti ruiskuun) (Kaikki ruiskut sisältävät tasapainoista lithium/sinkki hepariinia) (nauta)

VAROITUS • Älä yrity steriloida tai pestä tätä laitteita. • Vain veren keräämiseen, ei injektioon.

• Hävitä neulat sisältä toimenpidettä kohti tai terän hävitysäällön.

Käyttötarkoitukset:

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi lääkärin tilauksesta kertakäytöruiskuna valtmoverinäytteiden saamiseksi ainoastaan in vitro -diagnostiikkakäytöön, verikaasusta saatavien pH-arvojen määritämiseseen ja valaituksiin kokoveren elektrolytteihin. Älä käytä injektioon. Sisältö säilyy steriliinä avaamattomassa, vahingoittumattomassa pakkauskassassa.

KÄYTÖÖHJE ILMATTUJEN INJEKTIORUISKUJEN KÄYTÖÖN

Valmiksi määritetty menetelmä:

- Valmistele pistokohta.
- Työnnä määntä astian pohjaan ja aseta sitten määntä haluttuun verinäyttekokoon.
- Poista neulan suojaava ja vetämällä suoraan irti varoen, ettei vahingoita neulan kärkeä. Jos käytät Q-Cork-neulansuojaajärjestelmää, työnnä neulan suojaapuki Q-Cork-tulpan onttoon pähän. Kun verinäyte on kerätty, työnnä neula (samalla kun ruisku on kiinnitetty) suojaapukseen. Varmista, että neula on kunnolla paikoillaan suojaapukessa. Hävitä suojaapuki Q-Corkin kanssa terävien jätteiden äästään.
- Suorita valtmoiden puhkaisuutta tavallisella tapailla pitämällä ruiskua noin "45":n kulmassa. Veri virtaa ruiskuun poistaen samalla ilmaa sisäisen suodatustien läpi. Huoma: Kun veri on saavuttanut suodatimen, määntä pumppaa takaisin valtmopaineella.
- Kun olet saanut näytteen, vedä neula pois ja paina voimakkaina sormiin pistokohtaan viiden minuutin ajan kunnnes verenuvuto on loppunut.
- Aseta neula tulppaan. Paina neula alaspin ja paina määntää kevysti. Tämä poistaa jäljellä olevan ilman ja sulkee sisäisen suodatimen. Jos ilmaa ei pojista nopeasti, suodatin tiivistyy pian kostuttuaan verestä.
- Poista neula ja kiinnitä Luer-kärjen suojus. Hävitä neula asianmukaisesti terävien jätteiden säiliöön.
- Rulla ruiskua kämmentä väliajilla 30–50 sekunnin ajan näytteen sekoittamiseksi kunnolla.
- Wie verinäyte valitettömästi laboratoriotaan analysointia varten.

Aspiratiomenetelmä:

- Valmistele pistosalue.
- Pidä ruiskua neula alaspin ja työnnä määntä säiliön pohjaan.
- Poista neulan suojaapuki vetämällä suoraan irti varoen, ettei vahingoita neulan kärkeä.
- Suorita valtmoiden puhkaisuutta tavallisella tapailla pitämällä ruiskua noin "45":n kulmassa.
- Kun veri on tullut ruiskun säiliöön ja kostuttanut suodatimen, aspiroi näyte haluttuun verimäärään.
- Noudata edellä olevia vaihtoehtoja 9–5 (Esimääritetty menetelmä).

ILMASTETTU LUER-KÄRKISUOKUJEN KÄYTÖÖHJEET

- Kun halut näyttemääraan saatua, pidä ruiskua, jossa on Luer-kärki, ylöspäin.
- Kiinnitä Luer-tuuletusaukon korkki kunnolla.
- Työnnä määntä varovasti esteenpäin, jotta kaikki ilmakuplat poistuvat ruiskusta tuuletuusaukon Luer-kärjen läpi.
- Ilmastettu Luer-kärkisuoku ilmastuu ei enää ilmaa, kun veri kostuttaa korkkisuodatimen sisäpinnan.
- Ravista ruiskua 30 sekunnin ajan hepariin sekoittamiseksi. Velaboratoriotaan väliltäntä analyysis varten.
- Duw de plunjér voorzichtig naar voren om eventuele luchtbellen uit de spuit te verwijderen via de ontluuchtingsdop van de luer-tip.
- De ontluuchtingsdop van de luer-tip wordt niet langer geventileerd als het bloed binnenin het oppervlak van de dop heeft bevochtigd.
- Schud de spuit gedurende 30 seconden om ervoor te zorgen dat de heparine wordt gemengd. Transport naar het laboratorium voor onmiddellijke analyse.

(Latvian)

(Ja tā ir atvienota, stingri pievienojojat adatu šķirojai) (Visas šķircles satur sabalansētu litiju/cinka heparīnu) (Liepollo)

UZMANĪBU • Nemēģiniet šo ierīci sterilizēt vai mažgāt. • Tikai asins savāksnai, nevis injekcijai.

• Izmetiet adatas saskapā ar iekšējo procedūru vai asiem priekšmetiem paredzētā konteinerā.

Paredzētās lietojumi:

- Sis produkts ir paredzēts lietošanai pēc pieprasījuma kā vienreizējas lietošanas šķircles, kas paredzēta arteriālu asinu paraugu iegūšanai tai in vitro diagnostikai, pH asins gāzu un atsevišķiem pilnas asins elektrolītu testiem. Nelietot injekcijām. Saturis ar sterīls neatvērtā un nesabojātā iepakojumā.
- INSTRUKCIJA VENTILĒJOŠĀS ŠĶIRCES LIETOŠANAI**
- Ieteicamā metode:**
- Sagatavot durienu vietu.
 - Iestumt virzuli, līdz šķircs apakšai, pēc tam iestatīt pret nepieciešamo asins paraugu daudzumu.
 - Nonemt aizsargavalku no adatas, to velkot taisni nost, piesardzīgi, lai nesabojātu adatas galu. Q-Cork adatas aizsardzības sistēmas lietošanas gadījumā, ievietot aizsargu tukšajā Q-Cork atdurus galā. Pēc asins parauga pamēšanas, ievietot adatu (kamēr pievienoja pie šķircles) aizsargavalku. Pārliecinieties, ka adata droši iegūl apvalkā. Izmet apvalkoto adatu ar Q-Cork aso priekšmetu konteineri.
 - Veikt arteriālu durienu parastā veidā, turot šķirci apmēram 45° leņķi. Asins sāks iepļūst šķircē, izpūsto gaisu cauri iekšējam filtram. Piezīme: Pēc tam, kad asins būs sasniegusfiltru, virzulis ar arteriālu spiedienu tiks pūmpēts atpakaļ.
 - Pēc parauga iegūšanas, izvilk adatu un turēt sadruvu vietu priespīstu piecas minutes vai līdz brīdim, kad asinšošana apturēta.
 - Ievietot adatu aizbāzni. Maiji uzspiest uz virzula, turot adatu uz leju. Tas izstums jebkuru palikušo gaisu un aizvērs iekšējo filtru. Ja gaiss netiek atri izvadīts, filtrs aizvērsies isī pēc sasniegšanas ar asinīm.
 - Nonomēt adatu un pievienot uzgali. Izmet priešmērta aiso priekšmetu konteineri.
 - Rullēt šķirci plaukstās 20 līdz 30 sekundēs, lai pilnībā sajauktu paraugu.
 - Nekavējoties pārvietot asins paraugu uz analīzēm laboratorijā.

NORĀDĪJUMI LIETOŠANAI AR VENTILĒJAMO VĀCIŅU

1. Sagatavot dūriena vietu.
2. Turēt šīrīci ar adamu uz leju un nospiest virzuli līdz šīrces apakšai.
3. Nonemt aizsargapvalku no adatas, to novelkot taisni nost prātīgi, nesatraumējot adatas galu.
4. Veikt arteriālu dūrienu parastā veidā, turēt šīrīci apmēram ~45 lēnki.
5. Kad asinis iejet šīrīcē un saslāpina filtru, ievilk nepieciešamā asins parauga daudzumu.
6. Sekot soļiem 5 līdz 9, kas norādīti augstāk (leteicamā metode).

INSTRUKCIJA FÖR ANVÄNDNING AV VENTILERADE SPRUTOR

- Metod vid förinställd spruta:**
1. Förbered injektionsstället.
 2. Tryck ned kolven till botten av cylindern, och ställ sedan in kolven på önskad mängd för blodprov.
 3. Avlägsna skyddshöljet från kanylen genom att dra det rakt ut. Var försiktig med att inte skada kanylen spets. Om kanylnskyddssystemet Q-Cork används, för in kanylen skyddshölje i den ihåliga sidan av Q-Corks kork. När blodprovet samlats in, för in kanylen (när den fortfarande är fast vid sprutan) i dess skyddshölje. Säkerställ att kanylen sitter fast ordentligt i dess skyddshölje. Kassera kanylen med skyddshölje och Q-Cork i en kanylburk.
 4. Utför arteriell injektion som vanligt med sprutan i en vinkel på cirka 45°. Blod flödar in i sprutan, och luft ventileras ut genom ett internt filter. Observera: Efter att blodet har fått filtrer kommer kolven att tryckas tillbaka av artärtrycket.
 5. Efter att provet samlats in, dra ut kanylen och applicera ett fast tryck över injektionsplatsen i fem minuter eller tills blödningen stoppats.
 6. För in kanylen i korken. Med kanylen pekandes nedåt, applicera ett lätt tryck på kolven. Detta ventilerar eventuellt kvarvarande luft och försägler det interna filtret. Om luften inte ventileras snabbt så försäglas filtret kort efter att det blivit blött av blod.
 7. Avlägsna kanylen och fäst korken med den koniska kopplingen. Kassera kanylen i en lämplig kanylburk.
 8. Rulla sprutan mellan handflorna i 20 till 30 sekunder för att blanda provet ordentligt.
 9. Transportera blodprovet direkt till laboratoriet för analys.

ORĀ IŠLEIDŽIANČIU ŠVIRKŠTŲ NAUDΟJIMO INSTRUKCIJA

Iš anksto numatyta metodas:

1. Paruoškite dūrio vietą.
2. Stumkite stūmoklį iki švirkšto galo, tuomet patraukite stūmoklį, kad nustatytumėte norimą kraujø mèginio kiekį.
3. Nuimkite apsauginį dangtelį nuo adatos, trauskami jis tiesiai ir atsargiai, kad nepažeistumėte adatos galuko. Jei naudojate Q-Cork adatos apsaugos sistemą, ikiškite adatos dangtelį į tuščiavidurį Q-Cork kamšteliu galą. Baigę imti kraujø mèginį, ikiškite adatą (privirtintą prie švirkšto) į dangtelį. Jisitinkite, kad adata tinkamai įstatyta į dangtelį. Išmeskite uždengtą dangtelį adatą su Q-Cork į konteinerį aštrioms infekuotoms atliekomis.
4. Atlikite arterijos punkcijuojant prastu būdu, laikydami švirkšta maždaug ~45 kampu. Kraujas tekės į švirkštą, išeisdamas orą pro vidinį filtrą. Pastaba: kai kraujas pasiekia filtrą, stūmoklis pradės pulsuoti nuo arterinio slėgio.
5. Paėmuisi, ištraukite adatą ir dūrio vietą tvirtai prispauskitė prieš pernkioms minutėms arba, kol baigsis kraujavimas.
6. Ikiškite adatą į kamštelių. Nukreipę adatą žemyn, siek tiek paspauskitė stūmoklį. Taip pašalinamas oro likutis ir užsandarinimas vidinius filtras. Jei oras nėra greitai pašalinamas, filtras užsidarys vos tik sudreks nuo krauso.
7. Nuimkite adatą ir uždeikite luer tipo antgalio dangtelį. Tinkamai išmeskite adatą į konteinerį aštrioms infekuotoms atliekomis.
8. Pavartykite švirkšta tarpu delnu nuo 20 iki 30 sekundžių, kad kraujas susimaisti.
9. Nedelsdami transportuokite kraujø mèginį į laboratoriją tyrimo atlikimui.

Aspiracinius metodas:

1. Paruoškite dūrio vietą.
2. Stumkite stūmoklį iki švirkšto galo, tuomet patraukite stūmoklį, kad nustatytumėte norimą kraujø mèginio kiekį.
3. Nuimkite apsauginį dangtelį nuo adatos, trauskami tiesiai, stengdamiesi nepažeisti adatos galuko.
4. Atlikite dūrį į arteriją prastu būdu, laikydami švirkšta maždaug ~45 kampu.
5. Kai kraujas patenkra į švirkšto vidų ir sušlaپana filtrą, traukite kraują įk normino kraujø mèginio kiekio.
6. Atlikite aukščiau išvardintus žingsnius nuo 5 iki 9 (Iš anksto numatyta metodas)

ORĀ IŠLEIDŽIANČIO LUER ANTGALIO NAUDΟJIMO INSTRUKCIJA

1. Surinkite norimą kraujø mèginio kiekį, laikykite švirkšta su luer tipo antgalio nukreiptą aukštyn.
2. Saugaukite privirtintinke arba išleidžiant luer tipo antgalio dangtelį.
3. Atsargiai stumkite stūmoklį į priekį, kad išleistume iro burbulukus iš švirkšto per orą išleidžiant luer tipo antgalio dangtelį.
4. Luer tipo antgalio dangtelis nustos leisti orą, kai, vidinius dangtelius filiu paviršius sudreks nuo krauso.
5. Pavartykite švirkšta 30 sekundžių, kad kraujas susimaisti su heparinu. Nedelsdami transportuokite į laboratoriją tyrimo atlikimui.

(Norwegian)

(Hvis den er løsrevet, fest kanylen sikkert til sprøyten) (Alle sprøyter inneholder balansert litium/sink heparin) (Bovine)
⚠️ **FORSIKTIG** - Ikke forsök att sterilisera eller vaske detta apparatet. • Kun til blodoppsamling, ikke til injeksjon.
• Kast kanylene i henhold til den interne prosedyren eller i en beholder for skarpe gjenstander.

Tiltenkt bruk:

Dette produktet er bereget for bruk på ordre av en lege som engangssprøyte for å ta arterielle blodprøver som kun er til in vitro-diagnostisk bruk for pH-blodgas og valgte helbodselektrolyter. Må ikke brukes til injeksjon. Innholdet er sterilt i uåpent, uskadet pakke.

BRUKSANVISNING FOR LUFTEDE SPRØYTER

Forhåndsinnstilt metode:

1. Forbered stikkstedet.
2. Skyv stempelet til bunnen av cylinderen, og sett deretter stempelet til ønsket blodprøvestortrellese.
3. Fjern beskyttelseshyslen fra nålen ved å trekke den rett av, med forsiktighet for ikke å skade nälespissen. Hvis du bruker Q-Cork nälevernssystemet, må du sette nälehylsen inn i den hule enden av Q-Cork-proppen. Når blodproven er fullført, stikker du nålen (mens den er festet til sprøyten) inn i hylsen. Forsikre deg om at nålen sitter ordentlig i hylsen. Kast nålen med hylsen med Q-Cork i beholderen for skarpe gjenstander.
4. Utfor arterielt stikk på vanlig måte og hold sprøyten med en omtreng ~45°vinkel. Blod vil strømme inn i sprøyten, og lufta ut gjennom et filter. Merk: Etter at blodet har nådd filteret, vil stempelet pumpa tilbake ved arterielt trykk.
5. Etter å ha tatt proven, trekk ut nålen og hold fast fingertrykk på stikkstedet i fem minutter, eller til blodningen har stoppet.
6. Sett nålen i proppen. Med nålen pekende nedover, trykk lett på stempelen. Det driver eventuell gjenstående luft ut og tetter det interne filteret. Hvis luften ikke slippes ut raskt, vil filteret tettes kort tid etter det har blitt vådt med blod.
7. Fjern nålen og fest luer-spisshetten. Kast nålen på riktig måte i beholderen for skarpe gjenstander.
8. Rull sprøyten mellom håndflatene i 20 til 30 sekunder for å grundig blande prøven.
9. Transporter blodproven umiddelbart til laboratoriet for analyse.

Aspireringsmetode:

1. Forbered stikkstedet.
2. Hold sprøyten med nålen pekende ned og skyv stemplet til bunnen av cylinderen.
3. Fjern beskyttelseshyslen fra nålen ved å trekke den rett av. Vær forsiktig så du ikke skader nälespissen.
4. Utfor arterielt stikk på vanlig måte og hold sprøyten med en omtreng ~45°vinkel.
5. Etter at blodet er kommet inn i sprøytesylinderen og har fuktet filteret, aspirerer du prøven til ønsket blodvolum.
6. Følg trinn 5 til 9 over (forhåndsinnstilt metode).

INSTRUKSJONER FOR BRUK MED LUFTET LUER-SPISSHETTE

1. Etter at ønsket prøvevolum er oppnådd, hold sprøyten med luer-spissene i en opp-posisjon.
2. Fest luer-spissluttetten sikkert.
3. Skyv stemplet forsiktig fremover for å tomme luftbobler ut av sprøyten gjennom luer-spissluttetten.
4. Luer-spissluttetten vil ikke lengre ventileere når blod fukter innerflaten på hettefilteret.
5. Ryst sprøyten i 30 sekunder for å sikre blanding av heparin. Transporter til laboratoriet for umiddelbar analyse.

(Om den lossnar, fast nälen ordentligt på sprutan) (Alla sprutor innehåller balanserad litium/zink heparin) (Nötkreatur)

⚠️ **VARNING** • Försök inte sterilisera eller tvätta apparaten. • Endast för bloduppsamling, inte för injektion.

• Kassera nälarna enligt invändning eller i en vass behållare.

Avsedd användning:

Denna produkt är avsedd för användning på läkares inräddan. Det är en engångspruta som används för att erhålla arteriella blodprov och får endast användas diagnosticerande och in vitro, för blodgas-pH och utvalda helbodselektrolyter. Använd ej för injektion. Innehållet är sterilt i en öppnad och oskadad förpackning.

INSTRUKTION FÖR ANVÄNDNING AV VENTILERADE SPRUTOR

- Metod vid förinställd spruta:**
1. Förbered injektionsstället.
 2. Tryck ned kolven till botten av cylindern, och ställ sedan in kolven på önskad mängd för blodprov.
 3. Avlägsna skyddshöljet från kanylen genom att dra det rakt ut. Var försiktig med att inte skada kanylen spets. Om kanylnskyddssystemet Q-Cork används, för in kanylen skyddshölje i den ihåliga sidan av Q-Corks kork. När blodprovet samlats in, för in kanylen (när den fortfarande är fast vid sprutan) i dess skyddshölje. Säkerställ att kanylen sitter fast ordentligt i dess skyddshölje. Kassera kanylen med skyddshölje och Q-Cork i en kanylburk.
 4. Utför arteriell injektion som vanligt med sprutan i en vinkel på cirka 45°. Blod flödar in i sprutan, och luft ventileras ut genom ett internt filter. Observera: Efter att blodet har fått filtrer kommer kolven att tryckas tillbaka av artärtrycket.
 5. Efter att provet samlats in, dra ut kanylen och applicera ett fast tryck över injektionsplatsen i fem minuter eller tills blödningen stoppats.
 6. För in kanylen i korken. Med kanylen pekandes nedåt, applicera ett lätt tryck på kolven. Detta ventilerar eventuellt kvarvarande luft och försägler det interna filtret. Om luften inte ventileras snabbt så försäglas filtret kort efter att det blivit blött av blod.
 7. Avlägsna kanylen och fäst korken med den koniska kopplingen. Kassera kanylen i en lämplig kanylburk.
 8. Rulla sprutan mellan handflorna i 20 till 30 sekunder för att blanda provet ordentligt.
 9. Transportera blodprovet direkt till laboratoriet för analys.

Aspirerande metod:

1. Förbered injektionsstället.
2. Håll sprutan med kanylen pekandes nedåt och tryck ned kolven till botten av cylindern.
3. Avlägsna skyddshöljet från kanylen genom att dra det rakt ut. Var försiktig med att inte skada kanylen spets.
4. Utför arteriell injektion som vanligt, med sprutan i en vinkel på cirka 45°.
5. Efter att blodet flytt sprutan och blött filtret, aspirera provet till den önskade volymen med blod.
6. Följ steg 5 till 9 ovan (Metod vid förinställd spruta).

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING AV KORK MED KONISK KOPPLING

1. Efter att önskad volym på provet uppnåtts, håll sprutan med den koniska kopplingen i en upprätt position.
2. Fäst noggrant den ventilerande korken med konisk koppling.
3. Tryck försiktigt kolven framåt för att avlägsna eventuella luftbobblor från sprutan genom den ventilerande korken med konisk koppling.
4. Den ventilerande korken med konisk koppling kommer inte längre att ventilaera när blod blöts ned insidan av korkens filter.
5. Skaka sprutan i tretton sekunder för att säkerställa att den är steril.

(Bosnian)

(Ako se otkači, pričvrstite iglu čvrsto na špic) (Svi šprice sadrže uravnotežen litijum/cink heparin) (govedi)

⚠️ **Oprez** • Ne pokušavajte sterilizaciju ili pranje ovog uređaja. • Samo za vađenje krvi, ne za injekcije.

• Odložite igle prema internoj proceduri ili u kontejner za odlaganje oštrednih predmeta.

Namjena:

Ovaj proizvod je namijenjen za upotrebu po nalogu doktora, kao špric za jednokratnu upotrebu, za uzmajanje uzoraka arterijske krvi samo za in vitro dijagnostičku upotrebu, za pH gas u krvi i odabранe elektrolyte u punoj krvi. Ne koristiti za injekcije. Sadržaj je sterilan u neotvorenom, neoštećenom pakovanju

UPUTSTVO ZA UPOTREBU ŠPRICE S VENTILACIJOM

- Metoda "unaprijed podešeno":**
1. Pripremite mjesto uboda.
 2. Gurnite klip do dna cijevi, a zatim postavite klip na željenu količinu uzorka krvi.
 3. Skinite zaštitni omot sa igle direktnim povlačenjem pravo, pazeci da ne oštepite vrh igle. Ako koristite Q-cep sistem zaštite igle, umetnite omotač igle u šupljii kraj Q-cep zatvarača. Po završetku uzmajanja uzorka krvi, umetnite iglu (prikačenu na špic) u omotu. Provjerite da je igla pravilno postavljena u omotu. Odložite iglu u omotu sa Q-cepom u kontejner za oštredne predmete.
 4. Izvršite punkciju arterije na uobičajen način držeći špic pod uglovom od približno 45 stepeni. Krv će teći u špic, ispuštajući vazduh kroz unutrašnji filter. Napomena: Nakon što krv dođe do filtera, klip će pumpati nazad pod arterijskim pritiskom.
 5. Nakon uzmajanja uzorka, izvučite iglu i snažno pritisnite na mjesto uboda pet minuta ili dok krvarenje ne prestane.
 6. Umetnite iglu u zatvarač. Sa iglom okrenutom nadolje, lagano pritisnite klip. Time se izbacuje sav preostali vazduh i zatvara unutrašnji filter. Ako se vazduh ne izbací brzo, filter će se zatvoriti ubrzano nakon što se ovlaži krvi.
 7. Uklonite iglu i pričvrstite zatvarač sa luer zaključavanjem. Odbacite iglu na odgovarajući način u kontejner za oštredne predmete.
 8. Motajte špic izmedju dlanova 20 do 30 sekundi kako biste temeljno pomiješali uzorak.
 9. Odmah transportovati uzorak krvi u laboratoriju na analizu.

Metoda uvlačenja:

1. Pripremite mjesto uboda.
2. Držite špic sa iglom okrenutom nadolje i gurnite klip do dna cijevi.
3. Skinite zaštitni omot sa igle direktnim povlačenjem pravo, pazeci da ne oštepite vrh igle.
4. Izvršite punkciju arterije na uobičajen način držeći špic pod uglovom od približno 45°.
5. Nakon što krv uđe u cijev šprica i navlaži filter, uvlačenjem uzmite uzorak do željene količine krvi.
6. Slijedite gore navedene korake od 5 do 9 (metoda "unaprijed podešeno").

UPUTSTVA ZA UPOTREBU S VENTILIRANIM ZATVARAČEM SA LUER ZAKLJUČAVANJEM

1. Nakon što se dobije željena količina uzorka, držite špic sa zatvaračem sa luer zaključavanjem u podignutom položaju.
2. Čvrsto pričvrstite ventiliiranu zatvarač sa luer zaključavanjem.
3. Pažljivo gurnite klip naprijed kako biste izbacili mjeherice vazduha iz šprica kroz ventiliiranu zatvarač sa luer zaključavanjem.
4. Ventiliiranu zatvarač sa luer zaključavanjem više neće propuštanju vazduha kada krv navlaži unutrašnjost površine filtera poklopca.
5. Protresite špic 30 sekundi kako biste osigurali miješanje heparina. Prevoz u laboratoriju na hitnu analizu.

Westmed

5580 S. Nogales Highway
Tucson, Arizona 85706 USA
www.Sun-Med.com

Patents 4,373,535; 4,448,206; 4,732,162;
4,897,083. Other patents pending.



STERILE R



Single Use

4 of 4