



PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit

For laboratory procedures only; other uses must be qualified by the end user.

Product Description	REF Number	Unit Size
PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit	ART-4006-A	6 x 0.5 mL

INTENDED USE

Polyvinylpyrrolidone (PVP) of average molecular weight 360,000 has been used for the ICSI procedure to decrease the motility of spermatozoa, prevent their sticking to the injection pipette during the procedure, and to give more control over the flow of fluid in the ICSI needle (Palermo et al. Fertil Steril. 1993;59:826-835). These features are due primarily to the increased viscosity of the PVP™ solution.

PRODUCT DESCRIPTION

PVP at 10% concentrations yield a viscosity that is suitable for sperm function as well as improved visibility to detect sperm.

This product contains 10 mg/L of genta-micin, an aminoglycoside antibiotic.

COMPONENTS

PVP™ with an average molecular weight of 360,000 in HEPES-HTF contains 5 mg/mL

Human Serum Albumin, and is filtered through a sterile 0.2 µm filter.

PRECAUTIONS AND WARNINGS

Do not use medium that shows evidence of particulate matter, cloudiness, or is not rose colored.

Caution: All blood products should be treated as potentially infectious. Source material from which this product was derived was found negative when testing for antibodies to HIV-1/HIV-2, HCV and non-reactive for HBsAg, HCV RNA and HIV-1 RNA. No known test methods can offer assurances that products derived from human blood will not transmit infectious agents. Donors of the source material have been screened for Creutzfeldt-Jacobs disease (CJD). Based on effective donor screening and product manufacturing processes, it carries an extremely remote risk for transmission of viral diseases. A theoretical risk for transmission of CJD is also considered extremely remote. No cases of transmission of viral diseases or CJD have ever been identified for albumin.

Standard measures to prevent infections resulting from the use of medicinal products prepared from human blood or plasma include selection of donors, screenings of individual donations and plasma pools for specific markers of infection and the inclusion of effective manufacturing steps for the inactivation/removal of viruses. Despite this, when medicinal products prepared from human blood or plasma are administered, the possibility of transmitting infective agents cannot be totally excluded. This also applies to unknown or emerging viruses and pathogens. There are no reports of proven virus transmissions with albumin manufactured to European Pharmacopoeia specifications by established processes.

The PVP™ 10% (ART-4006-A) component in

this kit contains 5 mg/mL human serum albumin.

Single use: To avoid problems with contamination, handle using aseptic techniques and discard any excess product that remains in the bottle or vial after procedure is completed.

Reproductive media products are intended for single use only. Re-use of reproductive media may result in using a product past its labeled expiration date or increase the risk of microbial contamination in a subsequent procedure if the practitioner fails to utilize adequate aseptic techniques.

Use of expired or microbial contaminated product may result in suboptimal conditions to promote fertilization and/or embryo quality during in-vitro culture. These conditions may result in the failure of the embryo to develop properly or to implant, potentially leading to a failed assisted reproductive procedure.

The products are aseptically processed and supplied sterile.

Note: Embryo is considered a general term. More precisely, SAGE™ considers the period of time initiating when a single diploid cell results from the fusion of male and female genome resulting in zygote formation with subsequent development from repeated mitotic divisions forming a solid mass or morula (typically day 4-5) and after which a fluid-filled cavity develops resulting in blastocyst formation (typically day 5-6) ending with embryo implantation that begins the end of the first week and is completed by the end of the second week post conception.

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician (or properly licensed practitioner).

This product contains the antibiotic gentamicin sulfate. Appropriate precautions should be taken to ensure that the patient is not sensitized to this antibiotic.

QUALITY ASSURANCE

One-cell MEA tested and passed with 80% or greater blastocyst. USP Endotoxin tested and passed with <1 EU/mL.

A certificate of analysis is available for this product.

DIRECTIONS FOR USE

A washed sperm preparation can be diluted to 1 to 2 x 10⁶ motile sperm in 0.5 to 1.0 mL of Quinn's® Sperm Washing Medium (REF #1005/1006). This sample is spun at high speed (approx. 1800 x g for 5 minutes immediately prior to use). The sperm pellet is suspended in the same supernatant in the tube. The sperm preparation for ICSI is then made by adding 1 to 2 µL of the sperm suspension to a 5 to 10 µL drop of PVP™ solution under oil (REF #4008) in the chamber used for ICSI. Volumes of sperm preparation and PVP™ solution, as well as sperm concentrations, may have to be modified to give optimal final sperm density for ICSI.

Each laboratory should make its own determination of which medium to use for each particular procedure.

Information on specific aspects of IVF, embryo culture, and cryopreservation is available in our Product Catalog.

STORAGE INSTRUCTIONS AND STABILITY

Store unopened containers refrigerated at 2 °C to 8 °C. Warm to incubator (37 °C) temperature prior to use. Exposure of the medium to CO₂ should be minimized to avoid pH levels of 7.0 or less. Do not freeze or expose to temperatures greater than 39 °C. The product is stable until the expiration date shown on the label.

A. Remove desired volume of product using aseptic procedures.

B. Once removed, do not return any volume of product to the original container.

C. Do not use if the product becomes

discolored, cloudy, turbid, or shows any evidence of microbial contamination.

RELATED PRODUCTS

ART-1005/1006 Quinn's® Sperm Washing Medium

ART-4008P Oil for Tissue Culture

SAGE In Vitro Fertilization™ has a full line of products for the Reproductive Medicine Specialist. Please call or write for specific information or to receive a copy of our current catalog. For technical questions, or to reach our Customer Service Department, call the SAGE™ Support Line.

Call the SAGE™ SUPPORT LINE:
In the U.S.: (800) 243-2974 International:
(203) 601-9818

EXPLANATION OF SYMBOLS

	Manufacturer
	Use-by date
	Batch code
	Catalogue number
	Country of manufacture, Date of manufacture
	Sterilized using aseptic processing techniques
	Do not use if package is damaged and consult instructions for use
	Single sterile barrier system
	Keep away from sunlight
	Temperature limit
	Do not re-use
	Consult instructions for use
	Caution
	Contains human blood or plasma derivatives
	Contains a medicinal substance
	Contains biological material of animal origin
	Medical device
	Rx Only Caution: Federal law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a licensed healthcare practitioner.

CooperSurgical, Inc.
95 Corporate Drive
Trumbull, CT 06611 USA
www.fertility.coopersurgical.com
Tel: +45 46 79 02 00

Customer Service:
E-mail: sales@coopersurgical.com

5659 ver. 8: 2024.Apr.19

Français



PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit

(Polyvinylpyrrolidone (PVP) 10 % (p/v)

dans le fluide FHT-HEPES)

Réservez aux procédures en laboratoire uniquement ; tout autre usage doit être déterminé par l'utilisateur final.

Description du produit	Numéro de réf.	Taille d'unité
PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit	ART-4006-A	6 x 0.5 ml

UTILISATION

La polyvinylpyrrolidone (PVP) de masse moléculaire moyenne 360 000 est utilisée dans la procédure d'injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI) afin de réduire la motilité des spermatozoïdes, d'éviter qu'ils ne collent à la pipette pendant la procédure et de permettre un meilleur contrôle du débit de liquide dans l'aiguille utilisée pour l'ICSI (Palermo et al. Fertil Steril. 1993;59:826-835). Ces propriétés sont principalement dues à la viscosité élevée de la solution de PVP™.

DESCRIPTION DU PRODUIT

La viscosité de la solution de PVP™ concentrée à 10 % est adaptée au fonctionnement des spermatozoïdes et permet une meilleure détection de ces derniers.

Ce produit contient 10 mg/L de gentamini-cine, un antibiotique de la famille des aminoglycosides.

COMPOSANTS

La PVP™ de masse moléculaire moyenne 360 000 dans le fluide HTF-HEPES contient 5 mg/ml d'albumine sérique humaine et est filtrée à l'aide d'un filtre stérile de 0.2 µm.

PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS

Ne pas utiliser le milieu s'il semble contenir des particules, est trouble, ou ne présente pas de coloration rose.

Attention : tous les produits sanguins doivent être considérés comme potentiellement infectieux. Les composants sources dont ce produit est dérivé ont passé des analyses qui se sont révélées négatives pour les anticorps VIH-1/VIH-2, VHC et n'ont présenté aucune réaction aux AgHBs, ARN VHC et ARN VIH-1.

Aucune méthode de test connue n'est en mesure de garantir que les produits dérivés de sang humain ne transmettront pas d'agents infectieux. Les donneurs des composants sources ont été soumis à un dépistage pour la maladie de Creutzfeldt-Jakob (MCJ). Le présent produit, dont l'élaboration s'appuie sur l'efficacité de l'évaluation des donneurs et des procédés de fabrication, présente un risque extrêmement marginal de transmission de maladies virales. Le risque de transmission théorique de la MCJ est également considéré comme très faible. Aucun cas de transmission de maladies virales ou de MCJ n'a été identifié concernant l'albumine.

Les mesures d'usage visant à éviter les infections dues à l'utilisation de produits médicaux préparés à partir de sang ou de plasma humain incluent : la sélection des donneurs, la recherche de marqueurs d'infection spécifiques dans les dons individuels et dans les mélanges de plasma et l'inclusion d'étapes de fabrication efficaces afin d'inacter et/ou d'éliminer les virus. Malgré ces précautions, il est impossible d'exclure totalement le risque de transmission d'agents infectieux lors de l'administration de produits médicaux préparés à base de sang

ou de plasma humain. Ce risque s'applique aussi aux virus et agents pathogènes inconnus ou émergents. Il n'a été fait état d'aucun cas de transmission virale avec de l'albumine fabriquée selon des procédés établis et conformément aux normes pharmaceutiques européennes. Le composant PVP™ 10 % (ART-4006-A) de ce kit contient 5 mg/ml d'albumine sérique humaine.

Emploi unique : pour éviter les problèmes de contamination, employer des techniques aseptiques en utilisant ce produit et ne pas réutiliser l'excès du produit restant au fond des flacons à la fin de chaque procédure.

Les produits pour mûre de reproduction sont destinés à un usage unique seulement. La réutilisation des mûres de reproduction peut entraîner l'utilisation d'un produit au-delà de sa date limite d'utilisation ou augmenter le risque de contamination microbienne lors d'une procédure ultérieure si le praticien n'utilise pas de techniques adéquates d'asepsie.

L'usage de produit périme ou à contamination microbienne risque d'entrainer des conditions sous-optimales pour la fertilité et/ou la qualité de l'embryon au cours de la culture in vitro. Ces conditions peuvent empêcher le développement normal de l'embryon ou son implantation et risquent de mettre en échec la procédure de procréation médicamenteuse assistée.

Les produits fournis suivent des procédés de fabrication aseptiques et sont fournis stériles.

Remarque : embryon est considéré comme un terme général. Plus précisément, SAGE™ considère que la période de temps débute lorsqu'une cellule diploïde est produite par la fusion d'un génome mâle et femelle, d'où la formation du zygote ; se poursuit par un développement jusqu'à la répétition des divisions mitotiques qui permet la constitution d'une solide masse ou morula (généralement le 4e et 5e jour) et après laquelle se développe une cavité remplie de fluide qui aboutit à la formation du blastocyste (généralement le 5e et 6e jour) ; et se termine par l'implantation de l'embryon qui commence

à la fin de la première semaine et s'achève à la fin de la deuxième semaine après la conception.

Attention : d'après la législation fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu que par un médecin (ou par un autre praticien agréé) ou sur sa prescription.

Ce produit contient du sulfate de gentamini-cine (un antibiotique). Des mesures appropriées doivent être prises pour s'assurer que les patients ne présentent aucune sensibilité à cet antibiotique.

ASSURANCE DE LA QUALITÉ

Produit testé selon la procédure MEA unicellulaire, avec un taux de blastocystes satisfaisant supérieur ou égal à 80 %. Produit testé aux endotoxines selon USP avec un taux satisfaisant <1 EU/ml.

Un certificat d'analyse du produit est disponible.

à la fin de la première semaine et s'achève à la fin de la deuxième semaine après la conception.

Attention : d'après la législation fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu que par un médecin (ou par un autre praticien agréé) ou sur sa prescription.

Ce produit contient du sulfate de gentamini-cine (un antibiotique). Des mesures appropriées doivent être prises pour s'assurer que les patients ne présentent aucune sensibilité à cet antibiotique.

Prélever le volume du produit souhaité en respectant les procédures aseptiques.

B. Après prélèvement, ne pas renverser la moindre quantité de produit dans le flacon d'origine.

C. Ne pas utiliser si le produit devient décoloré, opaque, trouble, ou montre un quelconque signe de contamination microbienne.

MODE D'UTILISATION

Diluer une préparation purifiée de spermatozoïdes en 1 à 2 doses de 10⁶ spermatozoïdes motiles par ml dans 0.5 à 1 ml de milieu Quinn's® Sperm Washing Medium (REF #1005/1006). Centrifuger l'échantillon à vitesse élevée (environ 1800 x g pendant 5 minutes) immédiatement avant emploi. Dispenser le culot de spermatozoïdes dans le même surnageant, dans le tube. Ensuite, réaliser la préparation de spermatozoïdes en vue de l'ICSI en mélangeant 1 à 2 µl de suspension de spermatozoïdes à une goutte de 5 à 10 µl de solution de PVP™ sous une couche d'huile (REF #4008) dans la chambre utilisée pour l'ICSI. Pour obtenir une densité de spermatozoïdes finale optimale pour l'ICSI, il peut être nécessaire de modifier les volumes de la préparation de spermatozoïdes et de solution de PVP™, ainsi que les concentrations du sperme.

Il revient à chaque laboratoire de déterminer le milieu qui convient pour chaque procédure particulière.

Des informations portant sur certains aspects spécifiques de la FIV, de la culture embryonnaire, et de la cryopreservation sont présentées dans notre catalogue des produits.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	Fabricant

<tbl_r cells="2" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1

**PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit**

(Polivinilpirrolidone (PVP) 10% (w/v) in HEPES-HTF)

Solo per procedure di laboratorio; altri usi devono essere qualificati dal consumatore finale.

Descrizione del prodotto	REF Numero	Misura dell'unità
PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit	ART-4006-A	6 x 0,5 ml

USO PREVISTO

Il polivinilpirrolidone (PVP) di peso molecolare medio di 360.000 è stato utilizzato nella procedura ICSI per ridurre la mobilità degli spermatozoi, evitare la loro adesione alla pipetta per l'iniezione durante la procedura e offrire un maggiore controllo sul flusso di liquido nella siringa ICSI (Palermo et al. Fertil Steril. 1993;59:826-835). Queste caratteristiche sono dovute in primo luogo alla maggiore viscosità della soluzione di PVP™.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il PVP™ alla concentrazione del 10% fornisce una viscosità idonea alla funzione dello sperma e una migliore visibilità per rilevare lo sperma.

Il prodotto contiene 10 mg/l di gentamicina, un antibiotico amminoglicosidico.

COMPONENTI

Il PVP™ con un peso molecolare medio di 360.000 in HEPES-HTF contiene 5 mg/ml di albumina sierica umana e viene filtrato tramite un filtro sterile di 0,2 µm.

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Non utilizzare il terreno in presenza di particolato, torbidità oppure se non è di colore rosa.

Attenzione: tutti i prodotti di origine ematica devono essere trattati come potenzialmente infetti. Il materiale sorgente da cui deriva questo prodotto è risultato negativo al test degli anticorpi per HIV-1/HIV-2, HCV e non reattivo a HBsAg, HCV RNA e HIV-1 RNA.

Nessun metodo di analisi noto è in grado di garantire che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano agenti infettivi. I donatori del materiale sorgente sono stati esaminati per la malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD).

In base a processi efficaci di screening dei donatori e di produzione del prodotto, il rischio di trasmissione di malattie virali è estremamente remoto, come il rischio teorico di trasmissione di CJD. Per l'albumina non sono mai stati identificati casi di trasmissione di malattie virali o CJD.

Le misure standard per evitare le infezioni causate dall'uso di prodotti medicinali preparati da sangue o plasma umano includono la selezione dei donatori, screening di specifici indicatori di infezione nelle singole donazioni e pool di plasma, nonché l'inclusione di passaggi di produzione efficaci per la disattivazione o la rimozione dei virus. Nonostante queste misure, nella somministrazione dei prodotti medicinali preparati da sangue o plasma umano, la possibilità di trasmissione di agenti infettivi non può essere esclusa completamente.

Tale possibilità vale anche per virus e agenti patogeni sconosciuti o nuovi. Non sono disponibili registrazioni/segnalazioni di trasmissione comprovata di virus con l'albumina prodotta secondo le specifiche della EP (European Pharmacopoeia, Farmacopea Europea) tramite

processi standardizzati.

Il componente PVP™ 10% (ART-4006-A) in questo kit contiene 5 mg/ml di albumina sierica umana.

Monouso: per evitare problemi di contaminazione, manipolare con tecniche aseptiche ed eliminare il prodotto in eccesso rimanente nel flacone o nella fiala al termine della procedura.

I prodotti per terreni di coltura destinati alla fecondazione in vitro sono monouso. Il riutilizzo dei terreni di coltura può determinare l'impiego di prodotti dopo la data di scadenza indicata sull'etichetta oppure l'aumento del rischio di contaminazione microbica in una procedura successiva se lo specialista non utilizza le tecniche aseptiche adeguate.

L'utilizzo di prodotti scaduti o con contaminazione microbica può dar luogo a condizioni non ottimali per la fecondazione e/o la qualità dell'embrione durante la coltura in vitro. Tali condizioni possono provocare uno sviluppo o un impianto inadeguato dell'embrione, portando potenzialmente al fallimento della procedura di fecondazione assistita.

I prodotti sono preparati in condizioni aseptiche e vengono forniti sterili.

Nota: embrione è considerato un termine generale. Più precisamente, secondo SAGE™ identifica il periodo che inizia quando dalla fusione del genoma maschile e femminile deriva una singola cellula diploide creando lo zigote con successivo sviluppo dalla divisione mitotica ripetuta e formazione di una massa solida o morula (solitamente giorno 4-5). In seguito si sviluppa una cavità piena di liquido che forma blastocisti (solitamente giorno 5-6). Il periodo si conclude con l'impianto dell'embrione che inizia alla fine della prima settimana e si completa alla fine della seconda settimana dopo il concepimento.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita del presente dispositivo ai medici o su prescrizione medica (o a un professionista autorizzato).

Questo prodotto contiene l'antibiotico gentamicina sulfato. Adottare le precauzioni necessarie per accertarsi che il paziente non sia sensibile/allergico a questo antibiotico.

GARANZIA DI QUALITÀ

Test MEA su cellula singola superato con l'80% o più di blastocisti. Test per le endotossine USP superato con < 1 EU/ml.

Per questo prodotto è disponibile un certificato di analisi.

ISTRUZIONI PER L'USO

Una preparazione di sperma lavato può essere diluita con 1/2 x 10⁶ sperma mobile in 0,5/1,0 ml di Quinn's® Sperm Washing Medium (REF N. 1005/1006). Questo campione viene centrifugato a velocità elevata (circa 1800 x g per 5 minuti immediatamente prima dell'uso). Il pellet di sperma è sospeso nello stesso supernatante nella provetta. La preparazione dello sperma per ICSI avviene aggiungendo 1/2 µl di sospensione dello sperma a una goccia di 5/10 µl della soluzione in olio (REF N. 4008) nella camera usata per ICSI. È possibile dover modificare i volumi di preparazione dello sperma e la soluzione PVP™, come le concentrazioni dello sperma, per garantire una densità finale ottimale dello sperma per ICSI.

Ogni laboratorio deve stabilire quale mezzo usare per ogni singolo procedimento.

Informazioni su specifici aspetti di IVF, coltura embrionale e criopreservazione sono disponibili nel nostro catalogo prodotti.

INFORMAZIONI SU CONSERVAZIONE E STABILITÀ

Conservare contenitori chiusi tra 2 e 8 °C. Riscaldarli a temperatura dell'incubatore (37 °C) prima dell'uso. L'esposizione del terreno a CO₂ dovrebbe essere ridotta al minimo per evitare livelli di pH di 7,0 o inferiori. Non congelare o esporre a temperature superiori a 39 °C. Il prodotto è stabile fino alla data di scadenza indicata sull'etichetta.

A. Rimuovere il volume desiderato del prodotto usando procedimenti aseptici.

B. Una volta rimosso, non reintrodurre l'eventuale prodotto rimanente nel contenitore originale.

C. Non usare il prodotto se si decolora, diventa opaco, turbido o mostra evidenze di contaminazione microbica.

PRODOTTI CORRELATI

ART-1005/1006 Quinn's® Sperm Washing Medium

ART-4008P Olio per colture di tessuti

SAGE In Vitro Fertilization™ offre una gamma completa di prodotti per specialisti in medicina riproduttiva. Chiamare o scrivere per informazioni specifiche o per ricevere una copia del nostro catalogo aggiornato. Per domande tecniche o per contattare il nostro servizio clienti, chiamare l'assistenza telefonica SAGE™.

Chiamare la LINEA DI ASSISTENZA SAGE™ ai seguenti numeri:
Stati Uniti: (800) 243-2974
Internazionale: (203) 601-9818

LEGENDA SIMBOLI

	Produttore
	Data di scadenza
	Codice lotto
	Numero di catalogo
	Paese di produzione
	Sterilizzato con tecniche di lavorazione aseptica
	Non utilizzare se la confezione è danneggiata e consultare le istruzioni per l'uso
	Sistema a barriera sterile singola
	Tenere al riparo dalla luce solare
	Limite di temperatura
	Non riutilizzare
	Consultare le istruzioni per l'uso
	Attenzione
	Contiene sangue umano o derivati del plasma
	Contiene sostanza medicinale
	Contiene materiale biologico di origine animale
	Dispositivo medico
	Attenzione: le leggi federali (Stati Uniti) limitano la vendita di questo dispositivo da parte o dietro ordine di un professionista sanitario autorizzato.

CooperSurgical, Inc.
95 Corporate Drive
Trumbull, CT 06611 USA
www.fertility.coopersurgical.com
Tel: +45 46 79 02 00

Customer Service:
E-mail: sales@coopersurgical.com

5659 ver. 8: 2024 Apr.19

Español**PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit**

(Polivinil pirrolidona (PVP) 10% (w/v) en HEPES-HTF)

Para procesos en laboratorio solamente. Otros usos en función del usuario final.

Descripción	REF. Número	Tamaño
PVP™ 10% Ready to Use Solution Kit	ART-4006-A	6 x 0,5 ml

APLICACIONES

Se ha utilizado polivinil pirrolidona (PVP) con un peso molecular medio de 360.000 en el procedimiento ICSI para reducir la motilidad espermática, evitar que los espermatózoides queden pegados a la pipeta de inyección durante el procedimiento y proporcionar mayor control sobre la circulación de fluido en la aguja utilizada en el procedimiento ICSI (Palermo et al. Fertil Steril. 1993;59:826-835). Estas características se deben principalmente a la mayor viscosidad de la solución de PVP™.

DESCRIPCIÓN

La PVP™ en concentraciones de 10% genera una viscosidad apropiada para el funcionamiento dello sperma e mejora la visibilidad para detectarlo.

Este producto contiene 10 mg/l de gentamicina, un antibiotico amminoglicosidico.

COMPONENTES

La PVP™ con un peso molecular promedio de 360.000 en HEPES-HTF contiene 5 mg/ml de seroalbúmina humana y la filtración se realiza con un filtro estéril de 0,2 µm.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No debe utilizarse un medio que presente signos de partículas, que esté turbio o que no sea rosado.

Advertencia: Todos los productos sanguíneos deben considerarse potencialmente infecciosos. Al evaluar el material del cual se obtuvo este producto, el resultado fue negativo respecto de los anticuerpos VIH-1/VIH-2, HCV y no reactiva para HBsAg, HCV ARN y VIH-1 RNA.

No se conocen métodos de prueba que puedan garantizar que los productos derivados de la sangre humana no transmitirán agentes infecciosos. Se realizó un cribado de los donantes respecto de la enfermedad de Creutzfeldt-Jacobs (CJD). Dada la efectividad del cribado de los donantes y de los procesos de fabricación del producto, el riesgo de transmisión de enfermedades venéreas es extremadamente remoto. El riesgo teórico de transmisión de CJD también se considera muy remoto. Para la albúmina, nunca se han identificado casos de transmisión de enfermedades víricas ni de CJD.

Entre las precauciones estándar para prevenir infecciones causadas por el uso de productos medicinales preparados a base de sangre humana o plasma se incluyen: selección de donantes, cribado de donaciones individuales y depósitos de plasma en busca de marcadores de infecciones específicas, e incorporación de pasos efectivos en el proceso de fabricación para desactivar o eliminar virus. Incluso teniendo en cuenta estas precauciones, no se puede descartar por completo la posibilidad de transmisión de agentes patógenos cuando se administra un producto medicinal preparado a base de sangre humana o plasma. Esto también hace referencia a virus y agentes

patógenos desconocidos o de reciente aparición. No se han detectado transmisiones de virus demostradas cuya causa sea la albúmina fabricada de acuerdo con las especificaciones de la Farmacopea Europea y por medio de los procesos de elaboración establecidos.

El componente de la PVP™ 10% (ART-4006-A) en este kit contiene 5 mg/ml de seroalbúmina humana.

Un solo uso: para evitar problemas de contaminación deben utilizarse técnicas asepticas y desechar el producto excedente que permanece en la botella o en la vía al terminar la intervención.

Los productos de medios de reproducción solo se pueden utilizar una vez. Si se reutiliza estos productos, puede ocurrir que use un producto luego de su fecha de vencimiento o puede ocasionar un aumento del riesgo de contaminación microbiana en un procedimiento posterior, si el médico no utiliza las técnicas asepticas adecuadas.

El uso de un producto con contaminación microbiana o vencido puede resultar en condiciones no óptimas para la estimulación de la fertilización o la calidad del embrión durante el cultivo in vitro. Estas condiciones pueden ocurrir que el embrión no se desarrolle correctamente o no se pueda implantar, lo que convierte a que no se logre un procedimiento de reproducción asistida exitoso.

Los productos se procesan en condiciones asepticas y se suministran estériles.

Nota: "embrión" se considera como término general. Más exactamente, SAGE™ considera como inicio del plazo el surgimiento de una sola célula diploide de la fusión de genoma masculino y femenino cuyo resultado es la formación de un cigoto con el consecuente desarrollo de repetidas divisiones mitóticas que conforman una masa sólida o morula (típicamente en el 4to. - 5to. día) y tras el cual se desarrolla una cavidad llena de fluido que da lugar a la formación del blastocito (típicamente en el 5to. - 6to. día) y que termina con la implantación del embrión, que empieza al final de la primera semana y que se completa al final de la segunda semana después de la concepción.

Cuidado: Los productos sanguíneos deben ser tratados como potencialmente infecciosos. El material de origen a partir del cual este producto fue derivado tuvo un resultado negativo no teste de anticuerpos de HIV-1/HIV-2, HCV y no reactiva para HBsAg, RNA de HCV e RNA de HIV-1.

Un solo método de teste pode oferecer garantias de que os produtos derivados a partir do sangue humano não irão transmitir agentes infecciosos. Os donadores do material de origem foram testados para determinar a presença da doença de Creutzfeldt-Jakob (CJD). Com base nos testes efectivos dos donadores e nos processos de fabrico do produto, o risco de transmissão de doenças víricas é extremamente remoto. O risco teórico de transmissão da CJD também é considerado extremamente remoto. Não foram identificados casos de transmissão de doenças víricas ou da CJD através da albumina.

As medidas padrão para prevenir infeções resultantes do uso de produtos médicos preparados a partir de sangue ou plasma humano incluem a seleção dos donadores, rastreo das doações individuais e agrupamentos de plasma quanto a marcadores específicos de infecção, bem como a inclusão de etapas de fabrico eficazes na inactivação/remoção de vírus. Apesar disto, quando se administram produtos médicos preparados a partir de sangue ou plasma humano, não pode excluir-se completamente

a possibilidade de transmissão de agentes infecciosos. Isto também se aplica a vírus desconhecidos ou emergentes e a agentes patogénicos. Não há registros de transmissões de vírus comprovadas com albumina fabricada em conformidade com as especificações da Farmacopeia Europea, por processos esterilizados.

O componente de PVP™ a 10% (ART-4006-A) deste kit contém albumina sérica humana a 5 mg/ml.

