

FertiCult™ Aspiration medium



EN

FertiCult™ Aspiration medium

INDICATIONS FOR USE

FertiCult™ Aspiration medium is a ready-to-use formulation used for oocyte aspiration and follicular flushing.

For professional use only.

GENERAL INFORMATION

FertiCult™ Aspiration medium is complete and needs no further additives. **The medium contains HEPES and does not require CO₂ incubation.** FertiCult™ Aspiration medium has to be pre-warmed to 37 °C in the incubator with lid closed (approximately 12 hours, but dependent on product volume).

COMPOSITION

FertiCult™ Aspiration medium is an aqueous solution containing HEPES, bicarbonate, physiologic salts, glucose, lactate, pyruvate and 2.5 IU/ml heparin (medicinal substance derived from porcine origin).

PRODUCT SPECIFICATIONS

- Chemical composition
- pH: 7.30-7.90 (release criteria: 7.30-7.60)
- Osmolality: 270-290 mOsm/kg
- Sterility test by the current Ph. Eur. 2.6.1. / USP <71>: No growth
- Endotoxin test by Limulus Amebocyte Lysate methodology (USP <85>): <0.25 EU/ml
- One-cell mouse embryo assay (% blastocysts after 96h, exposure time to test medium 60 minutes): ≥ 80%
- Use of Ph Eur or USP grade raw materials if applicable
- Certificate of analysis and MSDS are available upon request or can be downloaded from our website (www.fertipro.com).

WARNING BEFORE USE

- Do not use the product if:
 - it becomes cloudy, or shows any evidence of microbial contamination;
 - seal of the container is opened or defect when the product is delivered;
 - expiry date has been exceeded.
- Do not freeze before use.
- Do not re-sterilize after opening.
- Depending on the number of procedures that will be performed on one day, remove the required volume of medium under aseptic conditions in an appropriate sterile recipient. This is in order to avoid multiple opening/warming cycles of the medium. Discard excess (unused) media.

STORAGE/ DISPOSAL INSTRUCTIONS

- Store FertiCult™ Aspiration medium between 2-25°C. Once opened: store between 2-8°C.
- The products can be used up to 7 days after opening, when sterile conditions are maintained and the products are stored at 2-8°C.
- Keep in its original packaging until day of use. Keep away from (sun)light.
- The devices need to be disposed in accordance with local regulations for disposal of medical devices.

METHOD

Each laboratory should consult its own validated procedures, optimized for its individual medical program.

SUGGESTED PROTOCOL FOR OOCYTE COLLECTION

At oocyte collection, keep FertiCult™ Aspiration medium at 37 °C or as close to this as possible. Take about 20-50 ml medium at a time, using a rubber free syringe (e.g. Braun Injekt). Assemble needle and tubing set according to manufacturer's instructions. Attach syringe containing FertiCult™ Aspiration medium to the appropriate luer, allowing connection to the lumen of the needle. The person holding the syringe should try to apply warmth to it by holding it in the palm of the hand covering as much of the syringes surface as possible. The tubing and needle can be flushed with FertiCult™ Aspiration medium before start of the procedure.

During aspiration of follicles, if an ovum is not extracted after a follicle has been emptied, flushing is indicated. The collapsed follicle may be refilled with FertiCult™ Aspiration medium, after which it may be aspirated once again. This may be repeated (usually three attempts), after refilling the syringe with fresh warm aspiration medium each time, until an ovum is recovered or the surgeon decides to abandon the follicle.

After oocyte collection, transfer oocytes to an appropriate culture medium (for example GAIN Medium, FertiPro NV).

INSTRUCTIONS RELATIVES AU STOCKAGE ET À L'ÉLIMINATION

PRECAUTIONS

- FertiCult™ Aspiration medium contains heparin which is derived from porcine intestinal mucosa. The heparin is certified with a Certificate of Suitability (CEP). The animals from which the heparin is derived, are determined "fit for human consumption".
- Aseptic techniques should be used to avoid possible contamination.
- All human, organic material should be considered potentially infectious. Handle all specimens as if capable of transmitting HIV or hepatitis.
- Always wear protective clothing when handling specimens.
- Any serious incident (as defined in European Medical Device Regulation 2017/745) that has occurred should be reported to FertiPro NV and, if applicable, to the competent authority of the EU Member State in which the user and/or patient is established.

SUMMARY OF SAFETY AND CLINICAL PERFORMANCE (SSCP)

The SSCP for FertiCult™ Aspiration medium describes safety and performance characteristics for the medium and is available on the website of FertiPro NV (www.fertipro.com) or by downloading the following QR code:



For further questions regarding to the safety and performance, please contact FertiPro NV for customer or technical support.

FertiCult™ Aspiration medium

INDICATIONS D'UTILISATION

FertiCult™ Aspiration medium est une formulation préte à l'emploi pour l'aspiration d'ovocytes et le rinçage folliculaire.

Réservez à un usage professionnel.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

FertiCult™ Aspiration medium est complet et ne nécessite aucun additif. **Ce milieu contient de l'HEPES, aucune incubation sous CO₂ n'est nécessaire.** FertiCult™ Aspiration medium doit être préchauffé à 37 °C dans l'incubateur avec le couvercle fermé (environ 12 heures, mais cette durée dépend du volume du produit).

COMPOSITION

FertiCult™ Aspiration medium est une solution aqueuse contenant l'HEPES, le bicarbonate, des sels physiologiques, du glucose, du lactate, du pyruvate et 2,5 UI/ml d'héparine (une substance médicamenteuse d'origine porcine).

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

- Composition chimique
- pH: 7.30-7.90 (critère de libération: 7.30-7.60)
- Osmolalité: 270-290 mOsm/kg
- Essai de stérilité selon les exigences en vigueur, Ph Eur 2.6.1/USP <71> : Aucune croissance
- Test de détection des endotoxines par la méthode du lysat d'amébocytes de limules (USP <85>): < 0.25 EU/ml

• 1-cellule test MEA de survie après 96 heures, temps d'exposition au milieu test: 60 minutes): ≥ 80 %

• Utilisation de produits de qualité Ph Eur ou USP le cas échéant

• Un certificat d'analyse et une fiche de données de sécurité sont disponibles sur demande ou peuvent être téléchargés sur notre site Internet (www.fertipro.com).

MISES EN GARDE AVANT UTILISATION

- Ne pas utiliser le produit si:
 - il est trouble ou s'il présente des signes de contamination microbienne;
 - l'opercule du contenant est rompu ou abîmé à la livraison;
 - la date de péremption est dépassée.
- Ne pas congeler avant utilisation.
- Ne pas restériliser après ouverture.

Prélever le volume de milieu requis dans un récipient stérile approprié, en conditions aseptiques, en fonction du nombre de procédures qui seront effectuées dans la journée. Cela évitera une multitude d'ouvertures et de cycles de réchauffement du milieu. Éliminer le milieu en excès (non utilisé).

Nur für den professionellen Gebrauch.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

FertiCult™ Aspiration medium ist gebrauchsfertig und bedarf keiner weiteren Zusätze. **Das Medium enthält HEPES; eine CO₂-Incubation ist nicht erforderlich.**

FertiCult™ Aspiration medium muss im Inkubator mit geschlossenem Deckel auf 37 °C vorgewärmt werden (ca. 12 Stunden, abhängig von der Mediummenge).

ZUSAMMENSETZUNG

FertiCult™ Aspiration medium ist eine wässrige Lösung, die HEPES, Bikarbonat, physiologische Salze, Glucose, Laktat, Pyruvat und 2,5 IE/ml Heparin (aus Schweinen gewonnenen, medizinisch wirksame Substanz) enthält.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Chemische Zusammensetzung
- pH: 7.30-7.90 (pH-Freisetzungskriterien: 7.30-7.60)
- Osmolalität: 270-290 mOsm/kg
- Sterilitätstest nach dem aktuellen Ph. Eur. 2.6.1/USP <71>: Kein Wachstum
- Endotoxintest mit der Limulus-Amebozyten-Lysat Methode (USP <85>): < 0.25 EU/ml
- Test an einzelligen Mausembryonen (% Blastozyten nach 96-stündigen, Expositionzeit an das Testmedium: 60 Minuten): ≥ 80 %

• Gegebenenfalls Verwendung der Produkte in Arzneibuchqualität nach Ph. Eur. oder USP.

• Ein Analysezertifikat und ein Sicherheitsdatenblatt sind auf Anfrage erhältlich oder können auf der Website (www.fertipro.com) heruntergeladen werden.

ZUSAMMENFASSUNG DER SICHERHEIT UND KLINISCHEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT (SSCP)

Die SSCP für FertiCult™ Aspiration medium beschreibt die Merkmale der Sicherheit und Leistungsfähigkeit der Medien und ist auf der Website von FertiPro NV (www.fertipro.com) oder durch Herunterladen des QR-Codes erhältlich:

Die SSCP für FertiCult™ Aspiration medium beschreibt die Merkmale der Sicherheit und Leistungsfähigkeit der Medien und ist auf der Website von FertiPro NV (www.fertipro.com) oder durch Herunterladen des QR-Codes erhältlich:

MÉTODO

Cada laboratorio debe consultar sus propios procedimientos validados, optimizados para su programa médico individual.

COMPOSIZIONE

FertiCult™ Aspiration medium è una soluzione acquosa contenente HEPES, bicarbonato, sali fisiologici, glucosio, lattato, piruvato e 2,5 UI/ml di epatina (costanza medicinale di origine suina).

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

- Composizione chimica
- pH: 7.30-7.90 (criteri di rilascio: 7.30-7.60)
- Osmolalità: 270-290 mOsm/kg
- Test di sterilità secondo l'attuale Farm. Eur. 2.6.1/USP <71>: assenza di crescita
- Test delle endotoxine mediante il metodo LAL (lisato di ameboцитi di Limulus) (USP <85>): < 0.25 EU/ml
- Saggio su embrione murino monocellulare (% di blastocisti dopo 96 ore, tempo di esposizione al terreno del test: 60 minuti): ≥ 80 %

• Uso di prodotti di grado Farm. eur. o USP, ove applicabile.

• Un certificato di analisi e la MSDS sono disponibili su richiesta o possono essere scaricati dal nostro sito web (www.fertipro.com).

AVVERTENZE PRIMA DELL'USO

- Non utilizzare il prodotto se:
 - è ingenerato turbido o mostra evidenze di contaminazione batterica;
 - il sigillo del contenitore è aperto o difettoso quando il prodotto viene consegnato;
 - la data di scadenza è stata superata.
- Non congelare prima dell'uso.
- Non risterilizzare dopo l'apertura.

• A seconda del numero di procedure che verranno eseguite in un giorno, estrarre il volume di terreno necessario in condizioni aseptiche in un recipiente sterile appropriato, al fin di evitare molteplici aperture/cicli di riscaldamento del terreno. Gettare via il terreno in eccesso (non utilizzato).

Durante la aspiración de los folículos, si el óvulo no se extrae después de hacer vaciado un folículo, se indica el lavado. El folículo colapsado puede rellenarse con FertiCult™ Aspiration medium, después de lo cual se puede aspirar una vez más. Esto puede repetirse (generalmente tres intentos), después de volver a llenar la jeringa con medio de aspiración caliente nuevo cada vez, hasta que se obtenga un óvulo o el cirujano decide abandonar el folículo.

Después de la recogida de ovocitos, se transfieren a un medio de cultivo apropiado (por ejemplo, GAIN Medium de FertiPro N.V.).

PRECAUCIONES

- FertiCult™ Aspiration medium está completo y no requiere más aditivos. **El medio de cultura contiene HEPES y no requiere incubación con CO₂.** FertiCult™ Aspiration medium debe precalentarse a 37 °C en la estufa de incubación con la tapa cerrada (aproximadamente 12 horas, aunque depende del volumen del producto).
- Bis zum Tag der Verwendung in der Originalverpackung aufbewahren. Vor (Sonnen)Licht schützen.
- Die Geräte müssen in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Medizinprodukten entsorgt werden.

INSTRUCCIONES DE USO

FertiCult™ Aspiration medium es una formulación lista para usar para la aspiración de ovocitos y lavado follicular.

Solo para uso profesional.

INFORMACIÓN GENERAL

FertiCult™ Aspiration medium está completo y no requiere más aditivos. **El medio de cultura contiene HEPES y no requiere incubación con CO₂.**

FertiCult™ Aspiration medium debe precalentarse a 37 °C en la estufa de incubación con la tapa cerrada (aproximadamente 12 horas, aunque depende del volumen del producto).

COMPOSICIÓN

- FertiCult™ Aspiration medium contiene heparina obtenida a partir de mucosa intestinal porcina. La heparina está certificada con un Certificado de Idoneidad (CEP). Los animales dont l'héparine est dérivée sont considérés comme "propres à la consommation humaine".
- Toujours travailler en conditions aseptiques pour éviter d'éventuelles contaminations.

• Tout matériel organique humain doit être considérés comme potentiellement infectieux. Par conséquent, manipuler tous les spécimens comme s'ils étaient susceptibles de transmettre le VIH ou l'hépatite.

• Il convient de porter des vêtements de protection lors de la manipulation des spécimens.

• Tout incident grave (tel que défini dans le Réglement européen 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux) doit être signalé à FertiPro NV et, le cas échéant, à l'autorité compétente de l'Etat membre de l'UE dans lequel l'utilisateur ou le patient sont établis.

HINWEISE ZUR LAGERUNG/ENTSORGUNG

- FertiCult™ Aspiration medium bei 2-25 °C lagern. Nach dem Öffnen: bei 2-8 °C lagern.
- Die Produkte können nach dem Öffnen bis zu 7 Tage verwendet werden, sofern sterile Bedingungen vorherrschen und die Produkte bei 2-8 °C gelagert werden.

• Bis zum Tag der Verwendung in der Originalverpackung aufbewahren. Vor (Sonnen)Licht schützen.

• Die Geräte müssen in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Medizinprodukten entsorgt werden.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Composición química
- pH: 7.30-7.90 (criterios de liberación: 7.30-7.60)
- Osmolalidad: 270-290 mOsm/kg
- Prueba de esterilidad según la Farmacopea Europea actual 2.6.1/USP <71>: sin crecimiento

• Prueba de endotoxinas mediante metodología de lisado de ameboцитos de Limulus (USP <85>): < 0.25 EU/ml

• Ensayo con embriones de ratón unicelulares (% blastocitos después de 96 horas, tiempo de exposición al medio de prueba: 60 minutos): ≥ 80 %

• Use de productos de grado Farmacopea Europea o USP si corresponde

• Cualquier incidente grave (tal como se define en el Reglamento [UE] 2017/745 sobre los productos sanitarios) que suceda debe notificarse a FertiPro NV y, si procede, a la

que serão realizados em um dia, remover o volume necessário de meio em condições asepticas em um recipiente estéril apropriado. Isto é para evitar múltiplas aberturas/ciclos de aquecimento do meio. Descartar o excesso (não utilizado) do meio.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO/DESCARTE

- Armazenar o FertiCult™ Aspiration medium entre 2-25 °C. Uma vez aberto: armazenar entre 2-8 °C.
- Os produtos podem ser utilizados até 7 dias depois de abertos, quando as condições estériles forem mantidas e os produtos forem armazenados entre 2-8 °C.
- Manter na sua embalagem original até ao dia de utilização. Mantenha afastado da luz (do sol).
- Os dispositivos devem ser descartados de acordo com os regulamentos locais para o descarte de dispositivos médicos.

MÉTODO

Cada laboratório deve consultar seus próprios procedimentos comprovados, otimizados para seu próprio programa médico.

PROTOCOLO SUGERIDO PARA A COLETA DE OÓCITOS

Na captura do ócito mantenha o FertiCult™ Aspiration medium a 37 °C ou o mais próximo a isso. Pegue aproximadamente 20-50ml por vez, usando uma seringa sem borra (ex. Injeção Braun). Reunir a agulha e o conjunto de tubos de acordo com as instruções do fabricante. Acople a seringa contendo FertiCult™ Aspiration medium ao Luer apropriado, permitindo a conexão ao lúmen da agulha. O profissional que segura a seringa deve tentar aplicar calor a ela segurando na palma da mão cobrindo o máximo da superfície da seringa possível. Os tubos e a agulha podem ser lavados com FertiCult™ Aspiration medium antes do início do procedimento.

Durante a aspiração dos folículos, se um óvo não é extraído depois de FertiCult™ Aspiration medium, depois ser aspirado novamente. Este procedimento pode ser repetido (geralmente três tentativas), depois de voltar a encher a seringa com um meio de aspiração quente e novo de cada vez, até ser recuperado um óvulo ou o cirurgião decidir abandonar o folículo. Depois da coleta, transferir os ócitos para um meio de cultura apropriado (por exemplo o GAIN medium, FertiPro N.V.).

PRECAUÇÕES

- FertiCult™ Aspiration medium contém heparina que é um derivado da mucosa intestinal suína. A heparina está certificada com um Certificado de Conformidade (CEP). Os animais a partir dos quais é obtida a heparina são considerados "prórios para consumo humano".
- A técnica aseptica deve ser utilizada para evitar possíveis contaminações.
- Todo material humano e orgânico deve ser tratados como potencialmente infeciosos. Portanto, manuseie todas as amostras como se fossem capazes de transmitir HIV ou hepatite.
- Use sempre roupas de proteção ao manusear as amostras.
- Qualquer incidente grave (conforme definido no Regulamento Europeu sobre Dispositivos Médicos 2017/745) que tenha ocorrido deve ser relatado à FertiPro NV, se aplicável, à autoridade competente do Estado-Membro da UE em que o usuário e/ou paciente está estabelecido.

ANVISA

Importador Brazil:
INTERMEDICAL EQUIPAMENTOS UROLÓGICOS LTDA
RUA PAISSANDU 288 – LARANJEIRAS
RIO DE JANEIRO-RJ
CEP: 22210-080
01.856.395/0001-91

Se ocorrer problemas usando este produto, favor entrar em contato com nosso Atendimento ao Consumidor: (021) 2196-6100.

RESPONSÁVEL TÉCNICO no Brazil:

Ronaldo Reis Fontoura - CRM 5251022-5
Registro: 80308320070 (ASPI020, ASPI050, ASPI100)

RESUMO DA SEGURANÇA E DESEMPENHO CLÍNICO (SSCP)

O SSCP para FertiCult™ Aspiration medium descreve características de segurança e desempenho para o meio e está disponível no site da FertiPro NV (www.fertipro.com) ou baixando o seguinte código QR:



Para outras questões relacionadas à segurança e desempenho, entre em contato com FertiPro NV para atendimento ao cliente ou suporte técnico.



FertiCult™ Aspiration medium

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Tο μέσο αναρρόφησης FertiCult™ Aspiration είναι μια έτοιμη για χρήση παρασκευή για την αναρρόφηση ωοκύτταρων ή την έκπλωση ωοθλακίου.

Mόνο για επαγγελματική χρήση.

ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

FertiCult™ Aspiration είναι πλήρες και δεν χρειάζεται περιστέρω πρόσθετα. Το μέσο περιέχει HEPES και δεν απαιτείται επώαση με CO₂.

FertiCult™ Aspiration πρέπει να προθεμανθεί στους 37 °C στον επωαστήρα με κλειστό καπάκι (περίπου 12 ώρες, αλλά εξαρτάται από τον όγκο του προϊόντος).

ΣΥΣΤΑΣΗ

FertiCult™ Aspiration είναι ένα υδατικό διάλυμα που περιέχει HEPES, διπτανθροκί, φυσιολογικά άλατα, γλυκόζη, γαλακτικό, πυροσταφιλικό και 2,5 IU/ml πτοπίνη (φαρμακευτική ουσία που προστέχεται από χόρους).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Χημική σύνθεση
- pH: 7.30-7.90 (Κριτήρια κυκλοφορίας: 7.30-7.60)
- Οσμοτικότητα κατά βάρος: 270-290 mOsm/kg
- Δοκιμή περιστροφής με την τρέχουσα οδηγία Ph. Eur. 26.1/ USP 712: Καρία αναπτύξτηκε
- Δοκιμή ενδοτονήν με τη μεθόδολογία Limulus Amebocyte Lysate (USP <85>): < 0.25 EU/ml
- Μονοκυτταρική δοκιμασία εμβρύων ποντικού (% βλαστοκύτταις μετά από 96 ώρες, χρόνος έκθεσης στο μέσο ελάχιστο: 60 λεπτά): ≥ 80%
- Χρήση προϊόντων καθαρότητας Ph Eur ή USP κατά περίπτωση
- Το πιστοποιητικό ανάλυσης και τα ΔΔΥ είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήστως ή μπορείται να τα κατεβάσετε από τον ιστότοπο μας (www.fertipro.com)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Να μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν δεν είναι διαγεγένη ή μπορούν να ενδέχεται μικροβιακή επιμόλυνση;
- εάν το πώμα του περιήρτη έχει ανοιχτεί ή είναι ελαττωματικό κατά την παράσταση του προϊόντος:

 - εάν έχει παρέλειπε τη πρεμονητική λήξης.

- Να μην κατασκευάζεται πριν από τη χρήση.
- Να μην επαναπειραθεί μετά τη άνοιγμα.
- Ανάλογα με τον αριθμό των διαδικασιών που θα πραγματοποιηθούν μέσα σε μία ημέρα, αφαίρεστε τον αποταμισμένο ύγρο μέσους υπό σάσητες συνθήκες σε κατάλληλα αποτελεσματικό δεύτερο. Αυτό γίνεται για την αποφυγή πολλαπλών ανοιγμάτων/κύκλων θέματος του μέσου. Απορρίψτε την περίσσεια του μέσου (μη χρησιμοποιέμενο μέσο).

ΩΛΗΤΙΣ ΦΥΛΑΞΗΣ/ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

- Φυλάσσετε FertiCult™ Aspiration σε θερμοκρασία μεταξύ 2-25 °C. Μετά το άνοιγμα: φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεταξύ 2-8 °C.
- Τα προϊόντα μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και 7 ημέρες μετά το άνοιγμα εφόσον προέρχονται στους 2-8 °C.
- Φυλάσσετε στην αρχική του συσκευασία έως την ημέρα χρήσης. Διατηρείτε το προϊόν μακριά από το (ηλιακό) φως.
- Τα προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για την απόρριψη των ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

ΜΕΘΟΔΟΣ

Kάθε εργαστήριο θα πρέπει να ανατρέχει στις δικές του επικυρωμένες διαδικασίες, που έχουν βελτιστοποιηθεί για το δικό του μεμονωμένο ιατρικό πρόγραμμα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΩΟΚΥΤΤΑΡΩΝ

Katá τη συλλογή ωοκύτταρων, διατηρήστε το μέσο αναρρόφησης FertiCult™ Aspiration στους 37 °C ή διο ποινά γίνεται σε αυτή τη θερμοκρασία. Τροφήστε περίπου 20-50 ml κάθε καυτάρη σε αρχική περίπτωση με σύριγγα που δεν περιέχει καυτάρη (π.χ. Braun Injekt). Συναρμολογήστε το σετ βλενόντας και ωληγόρισμα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Προσαρτήστε τη σύριγγα που περιέχει μέσο FertiCult Aspiration™ στο κατάλληλο Luer, επιτρέποντας τη σύνδεση με τον αυλό της βλενόντας. Το άτομο που κρατεί τη σύριγγα θα πρέπει να προσπαθήσει να τη θερμίνει κράταντας τη με την παλάμη του και καλύπτοντας έτσι όσο μεγαλύτερη επιφάνεια γίνεται από τη σύριγγα. Η σωλήνωση και η βλενόντα μπορούν να εκπλουθούν με το FertiCult™ Aspiration πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

PRODUCT SPECIFICATIONS

- Chemische compositie
- pH: 7.30-7.90 (vrijgegeven criteria: 7.30-7.60)
- Osmolaliteit: 270-290 mOsm/kg
- Steriliteitstest volgens de huidige Ph. Eur. Tropfhēte: περίπου 20-50 ml κάθε καυτάρη σε αρχική περίπτωση με σύριγγα που δεν περιέχει καυτάρη (π.χ. Braun Injekt). Συναρμολογήστε το σετ βλενόντας και ωληγόρισμα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Προσαρτήστε τη σύριγγα που περιέχει μέσο FertiCult Aspiration™ στο κατάλληλο Luer, επιτρέποντας τη σύνδεση με τον αυλό της βλενόντας. Το άτομο που κρατεί τη σύριγγα θα πρέπει να προσπαθήσει να τη θερμίνει κράταντας τη με την παλάμη του και καλύπτοντας έτσι όσο μεγαλύτερη επιφάνεια γίνεται από τη σύριγγα. Η σωλήνωση και η βλενόντα μπορούν να εκπλουθούν με το FertiCult™ Aspiration πριν από την έναρξη της διαδικασίας.
- Endotoxintest met Limulus Amebocyte Lysate methodologie (USP <85>): < 0.25 EU/ml
- 1-cell muis embryo assay (% blastocysten na 96 uur, blootstelling aan het medium: 60 minuten): ≥ 80%
- Gebruik van Ph Eur of USP graad producten indien van toepassing
- Certificaat van analyse en MSDS zijn beschikbaar op aanvraag of kunnen gedownload worden via onze website (www.fertipro.com)

SAMENVATTING VAN VEILIGHEID EN KLINISCHE PERFORMANTIE (SSCP)

De SSCP voor FertiCult™ Aspiration medium beschrijft de veiligheids- en performantie kenmerken van de media en is beschikbaar op de website van FertiPro NV (www.fertipro.com) of door de volgende QR-code te downloaden:



Voor verdere vragen over veiligheid en prestaties kunt u contact opnemen met FertiPro NV voor klantondersteuning of technische ondersteuning

WAARSCHUWINGEN VOOR GEBRUIK

- Product niet gebruiken als:
 - het troebel is of het enig teken van microbiele contaminatie vertoont;
 - de verzegeling van de container geopend of defect is bij levering;
 - de vervaldatum overschreden is.
- Niet inrieven voor gebruik.
- Niet opnieuw steriliseren na gebruik.
- Verwijder, afhankelijk van het aantal procedures dat op één dag zal worden uitgevoerd, het vereiste volume onder aseptische omstandigheden in een geschikt steriele recipent. Dit om meerdere openingen/opwarmcycli van het medium te voorkomen. Gooi overtollige (ongebruikte) media weg.

BEWaar/AFVAL INSTRUCTIES

- Bewaar FertiCult™ Aspiration medium tussen 2-25°C. Eens geopend: bewaar tussen 2-8°C.
- De producten kunnen gebruikt worden tot 7 dagen na openen, wanneer steriele omstandigheden aangehouden worden en de producten bewaard zijn bij 2-8 °C.
- Bewaren in de originele verpakking tot de dag van gebruik. Weghouden uit (zon)licht.
- Producten moeten als afval behandeld worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor medische hulpmiddelen.

METHODE

Elk laboratorium zou zijn eigen gevalideerde procedures moeten raadplegen.

VOORGESTELD PROTOCOL VOOR HET COLLECTEREN VAN OOCYTES (SSCP)

Om oocytes te collecteren moet FertiCult™ Aspiration medium bij 37 °C, of zo dicht mogelijk tegen deze temperatuur, opgewarmd worden. Neem ongeveer 20-50ml medium per keer met een rubbervrije sput (e.g. Braun Injekt). Stel de naald en tubing samen volgens de instructies van de producent. Bevestig de injectiesput met het FertiCult™ Aspiration medium op de geschikte Luer, om zo een connectie te hebben met de vloeistof in de naald. De persoon die de injectiesput vasthouwt zou deze moeten proberen warm te houden door de sput in zijn/hair hand vast te nemen en zoveel als mogelijk van de injectiesput te bedekken. De tubing en naald kunnen met FertiCult™ Aspiration gespoeld worden voordat de procedure begint.

Als een ovum niet gevonden wordt tijdens de aspiratie van een follikel, is het aangewezen om te flushen. De collapsed follikel kan terug opgevuld worden met FertiCult™ Aspiration medium, waarna het opnieuw geaspireerd kan worden. Dit kan herhaald worden (meestal 3 pogingen), nadat de sput telkens met vers warm aspiratiemedium is bijgevuld, totdat een eicel wordt teruggevonden of de chirurg besluit om de follikel achter te laten.

Breng de oocytes naar een geschikt cultuurmedium (bijvoorbeeld GAIN Medium, FertiPro N.V.).

ALGEMENE INFORMATIE

- FertiCult™ Aspiration medium bevat heparine afkomstig van darmlijmvliezen van varkens. De heparine is gecertificeerd met een Certificate of Suitability (CEP). De dienen waar