

EN: Indication for use

Media for immobilization and isolation of sperm prior to intracytoplasmic sperm injection, ICSI.

Contraindications

ICSI™ contains recombinant human albumin (produced in yeast). Do not use in patients with known hypersensitivity/allergy to the component.

Product Description

ICSI is a viscous sperm handling solution containing polyvinylpyrrolidone (PVP) and recombinant human albumin (RHA).

For use after equilibration at +20 ±5°C and ambient atmosphere.

Storage instructions and stability

Store dark at +2 to +8°C.

ICSI is stable until the expiry date shown on the container labels and the LOT-specific Certificate of Analysis.

Media bottles should not be stored after opening. Discard excess media after completion of the procedure.

The summary of safety and clinical performance can be found at www.vitrolife.com

Directions for use

The product shall be used by an IVF professional.

The patient target group is an adult or reproductive-age population that undergoes IVF treatment or fertility preservation.

Prepare warmed and equilibrated dishes with droplets of handling-medium and a droplet of ICSI in the center. Cover with OVOIL™.

Place the oocytes into the handling medium droplets, one oocyte per droplet.

Place a small volume (1–2 µL) of prepared sperm suspension into the center of the ICSI-droplet. Incubate the dishes for a few minutes to allow the sperm to migrate to the outer perimeter of the droplet.

Prime the injection pipette with ICSI.

Immobilize individual sperm by using the injection pipette to crush the membrane of the sperm tail. Aspirate the immobilized sperm.

Move the oocyte droplet into the field of view. Use a holding pipette to secure the oocyte for injection. Inject the sperm with the least amount of ICSI.

Place the injected oocytes in culture medium.

Specifications

Aseptically filtered

Bacterial endotoxins (LAL assay) [EU/mL] < 0.25

Human sperm motility recovery assay ≥40% of initial motility

Microscopic evaluation Passes test

Mouse Embryo Assay Not performed

LOT specific test results are available on the Certificate of Analysis provided with each delivery.

Precautions

Discard product if bottle integrity is compromised. Do not use ICSI if it appears cloudy.

Re-use may result in microbiological contamination and/or property changes in the product.

To avoid contamination Vitrolife strongly recommends that media should be opened and used only with aseptic technique.

The risk of reproductive toxicity and developmental toxicity for IVF media, including Vitrolife's IVF media, have not been determined and are uncertain.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

Not for injection.

Discard the product according to standard clinical practice for medical hazardous waste when the procedure is finished.

Symbols Glossary

* Medical devices - Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer (ISO 15223-1:2021).

Symbol	Title	Reference and symbol ID
	Consult instructions for use	*Ref no: 5.4.3
	Caution	*Ref no: 5.4.4 Consult Instructions for use for important cautionary information.
	Manufacturer	*Ref no: 5.1.1
	Date of manufacture	*Ref no: 5.1.4
	Use-by date	*Ref no: 5.1.4
	Lot	*Ref no: 5.1.5
	Catalogue number	*Ref no: 5.1.6
	Sterile/sterile processing techniques	*Ref no: 5.2.2
	Single sterile barrier system	*Ref no: 5.2.11
	Do not reuse	*Ref no: 5.4.2
	Temperature limit	*Ref no: 5.3.7
	Keep away from sunlight (light sources)	*Ref no: 5.3.2
	Contains a medicinal substance	*Ref no: 5.4.7
	Medical Device	*Ref no: 5.7.7
	CE Mark (Conformité Européenne)	European conformity (CE) mark with Notified Body identification number as defined in Regulation (EU) 2017/745 Annex V

Caution: Federal (US) law restricts this device to sale by or on the order of a physician or practitioner trained in its use (Rx only).

CHINA**zh: 精子显微操作液(ICSI™)产品说明书**

产品名称: 精子显微操作液

适用范围

适用于在精子显微注射时用来减缓精子活力。

产品型号及规格

型号、规格: ICSI™ 1x0.1mL: 5x0.1 mL

产品注册证及技术要求编号

产品注册证号: 国械注准20143186152

产品技术要求书: 国械注准20143186152

禁用症

ICSI含有重组白蛋白(源于酵母菌),请勿用于已知对该组分敏感/过敏的患者。

产品描述

ICSI是一种含有乙酰半胱氨酸(PVP)和重组白蛋白(RHA)的粘稠个体培养液。

在+20°C~+25°C的温度中能保持使用。

运输条件: 在运输过程中温度可以超过8°C,但不超过12°C,且最长不能超过7天。

ICSI在包装标签上和该生产批号的质检分析报告上显示的有效期是稳定的。

本产品为一次性使用,培养液瓶打开后不应继续冷藏,使用后应丢弃剩余产品。

生产日期:见标签

使用期限:见标签

使用方法

此产品应由IVF专业人员使用。

目标群体:适合接受IVF治疗或生育保存的成人或育龄人群。

准备预温和平衡的含有数滴处理液的培养皿,并有一滴ICSI在培养皿的中央。

用OVOIL™覆盖。

将卵母细胞置于处理液液滴中,每个液滴放一个卵母细胞。

将少于(1-2)μL准备好的精子悬液置于ICSI液滴中央。将卵母细胞移植至培养皿的范围。使用一个固定针固定用于注射的卵母细胞,注射精子时尽量减少的损伤ICSI。

将注射过精子的卵母细胞置于培养液中。

规范

经无菌过滤

细菌/病毒(EU/ML) <0.25

人精子活性恢复检测 ≥初始活动性的40%

镜下评估 通过检测

鼠胚试验 未测试

该批次的测试结果可在每次交付时提供的分析证书上获得。

注意事项

如果瓶子完全受损,请丢弃产品。如果出现浑浊请勿使用。

如果产品导致微生物污染和/或产品性能改变。

为避免污染,Vitrolife强烈建议仅在无菌技术下打开和使用设备。

IVF/胚胎培养液(IVF培养液)的生殖性和发育毒性风险尚未确定也不明朗。

与此产品相关的任何严重事故都应报告给制造商和用户/患者所在的监管当局。

不能作为注射剂使用。

按照医疗危险废物的标准临床实践丢弃产品。

联邦(美国)法律限制设备只能由受过其使用培训的医生或医药销售商或其指示销售(仅限Rx)。

符号说明

Symbol	Symbol Name
	查阅使用说明
	警告
	制造商
	生产日期
	有效期
	批次代码
	产品编号
	经无菌加工技术灭菌
	单一无菌屏障系统
	不得二次使用
	温度极限
	怕晒
	含有药用物质
	医疗器械

CE 2460 CE标记 (Conformité Européenne)

RUSSIA**RU: Показания к применению**

Среда для имобилизации и изоляции сперматозоидов перед интрацитоплазматической инъекцией, ICSI.

Противопоказания

ICSI™ содержит рекомбинантный человеческий альбумин (-produced in yeast). Do not use in patients with known hypersensitivity/allergy to the component.

Описание продукта

ICSI представляет собой вязкий раствор для обработки сперматозоидов, содержащий поливинилпирролидон (PVP) и рекомбинантный человеческий альбумин (RHA).

Для применения после уравновешивания при +20 ±5 °C условия окружающей среды.

Условия хранения и стабильность

Хранить в темном месте при температуре от +2 до +8 °C.

Среда ICSI остается стабильной до истечения срока годности, указанного на этикетке и в Сертификате о соответствии с новой повышенной чувствительностью или аллергии на этот компонент.

Инструкция по применению

Приготовление и инъекция сперматозоидов с капкой среды для обработки и капкой ICSI в центре.

Покрытие силиконом.

Поставьте осмотrite в капите с средой за обработку, по одному сионат на каплю.

Поставьте маленький объем (1 – 2 µL) приготовленной супензии на сперму в центре на каплю ICSI. Инкубируйте супензию некоторое время для достижения интенсификации сперматозоидов с новой повышенной чувствительностью.

Преместите каплю с соединением с капкой среды за обработку в центральный пояс.

Используйте проприетарную пипетку, как для фиксации сперматозоидов с новой повышенной чувствительностью.

Поместите сперматозоиды в центральный пояс с помощью ICSI.

Иммобилизируйте сперматозоиды с помощью OVOIL™.

Поместите сперматозоиды в центральный пояс с помощью ICSI.

Поместите

modifiche alle proprietà del prodotto.

Per evitare contaminazioni, Vitrilife raccomanda di aprire e utilizzare il prodotto esclusivamente con tecniche asettiche.

I rischi di tossicità riproduttiva e tossicità dello sviluppo dei terreni IVF, inclusi i terreni IVF Vitrilife, non sono stati determinati e sono incerti.

Segnalare al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui risiede l'utente e/o le persone eventuali incidenti gravi che si stanno verificati in relazione al dispositivo.

Non per niente.

Smaltire il prodotto secondo la pratica clinica standard per i rifiuti medici pericolosi al termine della procedura.

Attenzione: La legge federale (degli Stati Uniti) limita la vendita del presente dispositivo dietro prescrizione medica da parte di un professionista esperto del suo utilizzo (Rx only).

It: Naujodimo indikacija

Terpė spermatozoidams imobilizacijai ir izoliacijai prieš intracytoplazmatiskas spermos įvirkštinimą, ICSI.

Kontraindikacijos

ICSI™ sudėti įreina rekombinantis žmogaus albuminas (gaunamas iš mielių). Nenaudokite pacientams, kurieks nustatytas padidėjęs jautrumas ar alergija sujedamajai medžiagai.

Gaminio aprašas

ICSI yra klampas spermatozoidų tvarkymo tirpalas, kurio sudėtyje yra polivinilpirolidonas (PVP) ir rekombinantis žmogaus albuminas (RHA).

Skirtinis naudoti po pastūmavimo nusistovėjimui esant +20 ± 5 °C temperatūrai ir aplinkos atmosferoje.

Laiškymo nurodymai ir stabilitumas

Laiškymo tempos nuo +2 iki +8 °C.

ICSI yra stabili iki galiojamų datos, nurodytos ant buteliuklo etiketės ir partijos analizės sertifikato.

Atidaryt buteliuklį su terpe laikyti nereiki. Baigę procedūrą nepanaudotus terpus likučius išmesti.

Saugumo ir klinikinio veiksmingumo santrukų galima rasti www.vitrolife.com

Naujodimo nurodymai

Gaminys turėnauti IVF profesionales.

Tikslinė pacientų grupė yra slauguojančių arba reprodukciniu amžiaus populiacija, kuriai taikomas IVF arba valisungimo išsąsajimo gyvybės.

Paruostuose patydišiuose ir stabiliuose indeliuose išsąsajimo yra išsiskiriantys.

Paruostuose išsiskiriantys išsąsajimo yra išsiskiriantys.

Padėkite su OVOIL™.

[jedėkite oocitus ištvarkymo terpus laikeliu, po vieną oocitą į lašelį.

[jedėkite nedidelį kiekį (1–2 µl) paruoštus spermatozoidų suspenzijos (ICSI) lašeliu centrą. Inkubuokite indelus keletą minučių, kad spermatozoidai galėtų perėti į išorinį lašelį perimetru.

Pripratykite pipetę (ICSI) tirpalą.

Imobilizacijos skėtinius spermatozoidus naudodami išvirkštinimo pipetą, kuri sudarėtiamele spermatozoidų uodegos membranai, išsurbute išsąsajimo spermatozoidus.

Perkelekei pipetą, ištvirkstykite išvirkštinimui. Išvirkštikite spermatozoidus su mažiausiu ICSI kiekiumi.

[jedėkite išvirkstus oocitus į auginimo terpę.

Specifikacijos

Aseptiski filtruota

Bakterijų endotoksini (LAL tyrimas) [EU/ml] <0,25

Zmogaus spermatozoidų iudrumas atkūrimo tyrimas ≥20 % pradinio iudrumo

Mikroskopinis vertinimas Bandymas teigiamas

Peles embryo testas Neatlikta

Partijos specifinių testų rezultatai nurodyti analizės sertifikate kuris patenkintas kiekviename kartu pristatant gaminius.

Atsargum priemonės

Jei buteliuklės pažeista, gaminys išmeskite. Nenaudokite ICSI, jei jis drūmsta.

Pakartotiniai naujodant produktais gal būti mikrobiologiniai užterštus ir (arba) gal pakosti jo savybes.

Kad išvengtumėte tarsos „Vitrilife“ priimtinių rekomendacijų terapijas atidaryti ir naudoti tik asmeninius salgyginius.

IVF terpių, tarp jų „Vitrilife“ IVF terpių, toksinio poevelio repreduktacijai ir vystymusi rizika nerūsta yra ir nežinoma.

Avis piešiui prietaisus susijusius rizikos incidentus buėturių būti pranešama gamintojui ir valstybės narės, kurioje yra išsieste naudotojai ir (arba) pacientas, kompetentingai institucijai.

Neskipta ijeckojoms.

Kai procedūras bus baigtą, pašalinkei gaminių pagal standartinę klinikinę praktiką dėl pavojingu medicinų atliekų.

Atsargai: Federacinali (JAV) išstatymai nustato, kad ši ijeckojoms galima pardouti tik gydytojui arba specialistui, išskyrant naudotus iš rinkos ijeckojimus.

Partijos specifinių testų rezultatai nurodyti analizės sertifikate kuris patenkintas kiekviename kartu pristatant gaminius.

IV: Lietošanas instrukcija

Škūdumas spērmas imobilizacijai ir izoliacijai pirms intracytoplazmatiskas spermos įvirkštinančias (ICSI).

Kontraindikacijos

ICSI yra kombinuotas išvirkstas spermatozoidų (RHA) ir išvirkstas spermatozoidų (PVP) ir rekombinantių išvirkstas albuminų (RHA).

Nenaudokite pacienten ar žinomu paugustintu jutbutių/alerjeriju prie sastodų.

Izstrādājuma apraksts

ICSI yra viskozus spērmas apstrādes šķūdums, kas satura polivinilpirolidonu (PVP) ir rekombinantu išvirkstas albuminu (RHA).

Lietošanai pēc līdzvaršanās +20 ± 5 °C temperatūrā un apkārtējā atmosferā.

Norādījumi par uzglabāšanu un stabilitāti

Glabātājiem turētās vienās temperatūrās +2 līdz +8 °C.

ICSI šķūdums ir stabils līdz derigumā termina beigai datumiem, kas norādītas uz pufetēju marķējumiem un partijas raksturājumā analizės sertifikata.

Šķūduma pudeles nedrīkst uzglabāt pēc atvēršanas. Pēc procedūras pabeigšanas izņemt lietotā ūdens.

Drošums un kliniskais iedarbības kopaslikumis ir arodams vienā www.vitrolife.com

Norādījumi lietošanai

Izstrādājumu drīkst izmantot IVF specialisti.

Pacientu mērķgrupa ir paaugstinātie vecuma personas, kas tiek veikta ierīce ar aptuveni IVF vai auglības saglabāšanu.

Sagatavojeti uzlidinātis un līdzvaršanas plates ar apstrādes ūdens pilieniem ar ICSI ūdens pilieni.

Pārkāpējiet ar OVOIL™ elju.

Leišveitiet oocitus apstrādes ūdens pilienos, vienu oocitu pilienā.

Iepilniek nelielu daudzumā (1–2 µl) sagatavojeti spērmas suspensijas ICSI pilienā vidū. Inkubējiet plates vairākas minūtes, iai spērma varētu pārvietoties uz piliena ārējo perimetru.

Uzplūdēt ijeckojiet pipeti ar ICSI ūdens.

Imobilizēt atsevišķu spērmu, izmantojiet ijeckojimai pipeti, kuri pārpelnoti spermatozoidu astutes membrānu. Aspirējiet imobilizēt spērmu.

Pārnesiet oocitu pilienā skata laukā. Izmantojiet salverōjo pipeti, ja norispriņut oocitu ijeckojimai. Ijeckojiet spērmu ar minimalū ICSI ūdens daudzumu.

Iejeckojiet ijeckojiet oocitus kultivēšanas ūdens.

Leišveitiet oocitus ijeckojimai ūdens.

Specifickie ijeckojimai pipeti.

Leišveitiet ūdens.

Leišveitiet ūdens.