

**Instructions for Use**

The micropipettes are tools used in Assisted Reproductive Technology (ART) laboratories on micromanipulation procedures that have been developed to aid infertile couples achieving a pregnancy.

**Indications for Use:**

The Intracytoplasmic Sperm Injection (ICSI) Injection Pipettes and Spermatid Injection Pipettes are used to inject a single sperm or spermatid (immature sperm cells) into an oocyte.

The Holding Pipettes are used to hold an oocyte or embryo in position during micromanipulation procedures.

The Partial Zona Dissection (PZD) Pipettes are used to cut an opening on the zona of an oocyte mechanically in assisting embryo hatching prior to implantation.

The Zona Drilling Pipettes are used to apply acidic solution onto the zona pellucida of an oocyte, thus creating a hole on the zona and assisting embryo hatching prior to implantation.

The Denuding Pipettes are used to remove cumulus cells attached to the zona prior to micromanipulation procedures and fertilization assessment, and to transfer oocytes and embryos in assisted reproduction procedures.

**Notes:**

2-cell MEA tested: Acceptable at  $\geq 80\%$  blastocysts per embryo.  
Endotoxin tested: LAL acceptable at  $\leq 0.5$  endotoxin units per device.

**Instructions for Use:**

1. Micropipettes should be used by qualified personnel.
2. Micropipettes are for single use only. The used pipettes are contaminated and considered as biohazard materials. They should be disposed properly.
3. Remove a micropipette from its packaging just before use.
4. Check the package for damages before use. Sterility is no longer guaranteed if the pouch is damaged or opened.
5. The pouch can be opened by tearing off one end or by cutting using a pair of scissors.
6. To open the case, hold the case as shown in Figure 1. Make sure the logo engraving is up facing your right hand.
7. Using your left index finger and thumb press the case on both sides marked "IIIII" then using your right index finger and thumb pull the top cover as shown in Figure 2.
8. Hold firmly the pipette in the middle and gently pull it out from the base as shown in Figure 3

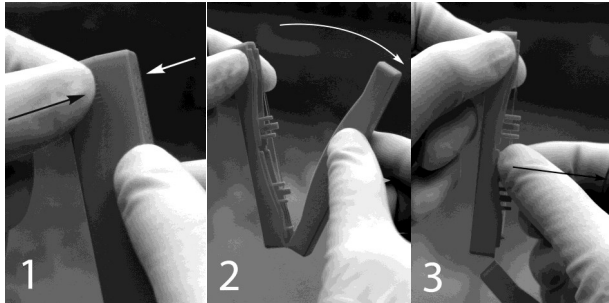


Figure 1

Figure 2

Figure 3

**Instrucciones de uso**

Las micropipetas son instrumentos que se emplean en los laboratorios de tecnología de reproducción asistida para los procedimientos de micromanipulación desarrollados con el fin de ayudar a las parejas infértiles a lograr un embarazo.

**Indicaciones de uso**

Las pipetas para inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) y las pipetas para inyección de espermátides se utilizan para inyectar un único espermatozoide o espermátide (célula espermática inmadura) en el interior de un ovocito.

Las pipetas de sujeción se utilizan para sostener el ovocito en su posición durante los procedimientos de micromanipulación.

Las pipetas de disección parcial de la zona (PZD) se utilizan para hacer mecánicamente un corte en la zona pelúcida de un ovocito a fin de permitir la eclosión del embrión antes de su implantación.

Las pipetas para punción de la zona se utilizan para aplicar una solución ácida en la zona pelúcida del ovocito a fin de crear un orificio en la zona que permita la eclosión del embrión antes de su implantación.

Las pipetas de denudación se utilizan para retirar las células del cúmulo adosadas a la zona antes de los procedimientos de micromanipulación y de evaluación de la fecundación, así como para transferir ovocitos y embriones en los procedimientos de reproducción asistida.

**Notas:**

Test MEA de 2 células: aceptable en  $\geq 80\%$  de blastocistos por embrión.  
Test de endotoxinas: LAL aceptable en  $\leq 0,5$  unidades de endotoxina por dispositivo.

**Instrucciones de uso**

1. Únicamente personal cualificado puede usar las micropipetas.
2. Las micropipetas son para un solo uso. Las pipetas usadas están contaminadas y se consideran material biopeligroso. Deberán desecharse adecuadamente.
3. Extraiga la micropipeta de su envase inmediatamente antes de usarla.
4. Compruebe que el envase no esté deteriorado antes del uso. La esterilidad no está garantizada si la bolsa está deteriorada o abierta.
5. La bolsa se puede abrir rasgando uno de los extremos o cortándola con unas tijeras.
6. Para abrir la caja, sosténgala como se indica en la Fig. 1. Asegúrese de que el logotipo grabado está hacia arriba, mirando hacia su mano derecha.
7. Con el índice y el pulgar de la mano izquierda apriete la caja en los dos lados con la marca "IIIII" y a continuación tire de la tapa con el índice y el pulgar de la mano derecha, como se muestra en la Fig. 2.
8. Sostenga con firmeza la pipeta por el centro y tire de ella suavemente para sacarla de la base como se muestra en la Fig. 3.



**Sunlight Medical, Inc.**  
5570 Florida Mining BLVD, Suite 603  
Jacksonville, FL 32257, U.S.A.  
www.sunlightmedical.net

CE 0050

| SYMBOL | English                                                                                           | Español                                                                                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Caution                                                                                           | Aviso                                                                                                                            |
|        | Manufacturer                                                                                      | fabricante                                                                                                                       |
|        | EU authorized representative                                                                      | UE autorizó representante                                                                                                        |
|        | Do Not Reuse                                                                                      | No reutilizar                                                                                                                    |
|        | Catalogue Number                                                                                  | Número de catálogo                                                                                                               |
|        | Lot number                                                                                        | Código de lote                                                                                                                   |
|        | Date of manufacture                                                                               | Fecha de fabricación                                                                                                             |
|        | Use before date                                                                                   | Fecha de caducidad                                                                                                               |
|        | Quantity                                                                                          | Cantidad                                                                                                                         |
|        | Sterilized using irradiation                                                                      | Stérilisé par irradiation                                                                                                        |
|        | Do not use if package is damaged                                                                  | No utilizar si el envase está dañado                                                                                             |
|        | Keep dry                                                                                          | Manténgase en lugar seco                                                                                                         |
|        | Protect from sunlight                                                                             | Manténgase lejos de la luz solar                                                                                                 |
|        | Caution:<br>Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician. | Precaución:<br>Las leyes federales de EE.UU. restringen la venta de este dispositivo a un médico o por prescripción facultativa. |

EC REP

**RMS UK, Ltd**  
28 Trinity Rd. Nailsea, Somerset,  
BS48 4NU, United Kingdom