

DIA -2

PRODUCCION DE EMBRIONES IN VITRO PREPARACION

[Ir a Día -1](#)

[Ir a Día 0](#)

[Ir a Día 1 - 9](#)

[Página Principal](#)

Material y Equipo Necesario

Soluciones

Preparación de Medios

- 2 Botellas de 1 Litro de solución salina estéril (solución de transporte)
 - 1 Solución 16 (penicilina/estreptomicina 10 ml) por botella de Sol. Salina
 - 1 Botella de OCM 400 ml, (medio de colección de Ovocitos ó CCOs)
 - 1 Solución 11 (glutamina 4 ml) por botella de OCM
 - 1 Solución 15 (penicilina/estreptomicina 4 ml) por botella de OCM
 - 1 Solución 4 (BSS + Heparina 8ml) por botella de OCM
 - 1 Botella de OMM (medio de maduración de ovocitos 87 ml)
 - 1 Solución 8 (gentamicina 1ml) por botella de OMM
 - 1 Solución 3 (BSS 10 ml) por botella de OMM
 - 1 Solución 6 (folltropim 125 ml) por botella OMM
 - 1 Solución 10 (glutamina 1ml) por botella de OMM
 - 200 microlitros de solución 5 (estradiol) por botella de OMM
 - 1 ml solución 2 (pyruvato de sodio) por botella de OMM
- Cámara de flujo laminar

PROCEDIMIENTO

1. El día antes de la colección de ovarios colocar a 4^o C hasta usar.
 - a) Solución salina penicilina/estreptomicina, (10 ml) stock 16 en cada litro de solución salina de transporte.
 - b) OCM +Suplementos - añadir los suplementos según lo **Descrito**.
 - c) OMM + Suplementos - añadir los suplementos según lo **Descrito**.
- 2 Coloque 0.5 litros de solución salina x contenedor limpio (utilizar 2 por técnico), (Fig. 1) coloque los contenedores un termo y mantenerlo a temperatura de 4^o C para ser usado el día siguiente.



Figura 1.- Estos contenedores son un ejemplo, de algunos convenientes para transportar ovarios, que no escape medio (cierre hermético).



El material original de esta página web pertenece © Rocio Rivera, [Peter J. Hansen](#) et al. 2000-2002 Traducido por Luis A. Dávila Mayo 2007 Las ligas a los sitios comerciales no constituyen el endoso de los autores o la Universidad de Florida.

