



Recolección de ovocitos equinos



Porta sonda y aguja de doble lumen para la aspiración transvaginal de folículos (OPU)

Descripción

- El porta sonda tiene incluida una guía para la aguja
- El porta sonda se utiliza con una aguja de doble lumen: ambos espacios permiten la aspiración simultánea o aspiración alternada con inyección de fluidos hacia o desde los folículos
- La aguja de recolección OPU es conectada a la bomba de aspiración de ovocitos equinos, Ref. 23362/0002 (230 V) o 23362/0003 (115 V)



Sus beneficios

- El diseño delgado y ergonómico de la sonda proporciona un fácil manejo
- El porta sonda se tempera rápidamente a la temperatura corporal
- Un mango desmontable puede acoplarse a ambos lados si fuera necesario
- El porta sonda se suministra dentro de una caja de transporte sólida
- Salida optimizada de la aguja de doble lumen permite un excelente control de la aguja
- Punta de la aguja ecogénica
- Los conectores metálicos de la aguja son herméticos, permitiendo el paso seguro de los ovocitos



Referencias

| | |
|---|------------------|
| Portador de sonda de ecógrafo para sonda GE | REF.: 19009/3100 |
| para sonda Esaote | REF.: 19009/3101 |
| para sonda Sonosite | REF.: 19009/3102 |
| para sonda BCF/Mindray | REF.: 19009/3103 |
| Protección para soporte de sonda, 144/paquete | REF.: 23360/1260 |

| | |
|---|------------------|
| Aguja, 12 G, 25", sistema de doble luz consta de aguja exterior y cánula interior | REF.: 19009/3105 |
| Aguja de repuesto, 12 G, 25" | REF.: 19009/3106 |
| Tubos desechables | REF.: 19009/4101 |



Bomba OPU para aspiración de folículos

Dos bombas y un bloque de calentamiento han sido combinadas en una unidad para la aspiración eficiente de ovocitos equinos.

El dispositivo es utilizado para aspirar fluido folicular de folículos equinos e inyectar un medio a estos folículos. La inyección del medio puede efectuarse en forma simultánea o alternada con la aspiración. El procedimiento de lavado repetido de los folículos conduce a una elevación sustancial de las tasas de recuperación de ovocitos equinos.

El nivel de presión y la histéresis son programables por el usuario. El control de la bomba es mediante un pedal.

El medio de lavado y colección es calentado en un bloque temperado que ofrece espacio para dos botellas de 250 ml y espacio adicional para cuatro tubos de 50 ml.

Los ovocitos son aspirados directamente a una botella llenada con medio pre-temperado. Los ovocitos se almacenan en el medio dentro de un rango de temperatura óptimo para los ovocitos (recomendamos +36°C a +38°C). La temperatura de régimen está ajustada a +37°C.

Referencias

Bomba OPU
para aspiración de folículos en equinos [REF.: 23362/0002](#)

Datos técnicos

- **Voltaje de operación:** 220-240 V~, 50-60 Hz; también disponible para 115 V
- **Temperatura de entorno:** +5°C hasta +45°C
- **Dimensiones:** 420 x 350 x 220 mm (ancho x profundidad x altura)
- **Peso:** aprox. 14 kg
- **Presión relativa negativa:** $p_{rel} = \text{máx. } -300 \text{ mmHg}$
- **Presión:** máx. aprox. 750 mm Hg

