



# Recolección de ovocitos equinos (OPU)

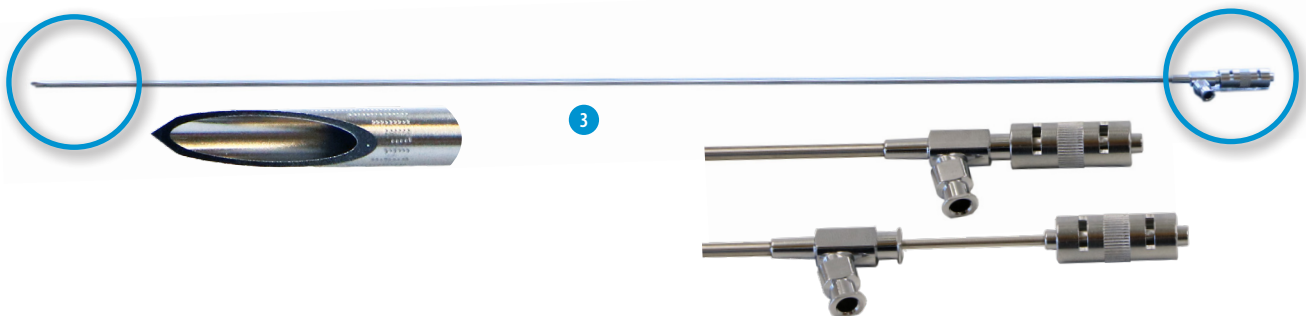


## Porta sonda y aguja de doble lumen para la aspiración transvaginal de folículos

### ★ Características del producto

- El portasonda tiene una guía de aguja incluida y se utiliza con la aguja de doble lumen: los dos espacios permiten la aspiración y la inyección simultánea o alternada de fluidos dentro y desde los folículos
- La aguja OPU se conecta a la bomba OPU equina (véase la página siguiente)

Soporte para [1]	
sonda micro convexa GE 8C-RS	19009/3099
sonda micro convexa Esaote SC3123, mC 3-11	19009/3098
sonda micro convexa Sonosite C11	19009/3097
sonda micro convexa BCF/Mindray 65C15EAV y 6C2S	19009/3096
sonda Mindray micro convex C11-3s	19009/3095
Protección para portador de sonda, 144/paquete	23360/1260
Maletín de transporte para el portador de sonda, aluminio, 100 x 30 x 12 cm [2]	23360/0200
Aguja, 12 G, 25", sistema de doble luz consta de aguja exterior y cánula interior [3]	19009/3105
Aguja de repuesto, 12 G, 25"	19009/3106
Tubos desechables	19009/4101





## ( + Sus beneficios

- + El diseño delgado y ergonómico de la sonda proporciona un fácil manejo
- + Gracias a su forma, mejora el bienestar de los animales
- + El porta sonda se atempera rápidamente a la temperatura corporal
- + El mango desmontable puede acoplarse a ambos lados según sea necesario
- + La salida 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
- + La ligera estructura y la equilibrada distribución del peso reducen la fatiga del operario y mejoran la eficiencia del mismo.
- + Maletín de transporte resistente disponible como accesorio
- + Fácil de limpiar (pocos agujeros de fijación)

## Bomba de aspiración e inyección para OPU equina

Dos bombas y un bloque de calentamiento se combinan en una unidad para la aspiración ovocitos.

El dispositivo se utiliza para aspirar líquido folicular y para inyectar medio en dichos folículos. La inyección puede realizarse de forma simultánea o alternada con la aspiración. El proceso de inyección folicular repetida produce un aumento significativo 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 recogida e inyección se calienta en un bloque calefactor que contiene dos botellas de 250 ml y cuatro espacios adicionales para tubos de 50 ml.

Los ovocitos se aspiran directamente en un frasco lleno de medio precalentado y se mantienen en el medio a una temperatura óptima (entre +36 °C y +38 °C). La temperatura estándar se fija en +37°C.

La bomba se suministra con 1 botella de 250 ml (23362/0251), 5 tubos de silicona (23362/1002), 5 tubos de inyección de 115 mm (23362/1010), 5 tubos de inyección de 30 mm (23362/1011), 5 tubos de aspiración (23362/1012), 2 filtros hidrofóbicos (23362/1015).

### Bomba de aspiración e inyección para OPU equina

230 V	23362/0002
115 V	23362/0003

## ( ⚙️ Datos técnicos

- Temperatura ambiente: +5°C hasta +45°C
- Dimensiones: 420 x 350 x 220 mm (An x P x Al)
- Peso: aprox. 14 kg
- Presión de vacío relativa: prel = máx. -300 mmHg
- Presión: máx. aprox. 750 mm Hg

Más información

