
PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE SEMEN PARA TUNEL

Se realiza el protocolo de recuperación/ capacitación espermática correspondiente a las características de la muestra (swim-up, gradiente o lavado para muestra total).

Métodos de recuperación espermática:

1. Swim-up: se utilizará en aquellas muestras de viscosidad normal, cuya concentración sea mayor a 30 millones/ml y cuya movilidad progresiva sea mayor al 70%.

2. Gradiente de separación: se utilizará en aquellas muestras de viscosidad normal o aumentada y/o cuya concentración sea menor a 30 millones/ml y/o cuya movilidad progresiva sea menor al 70%.

3. Muestra total: Lavado y concentración a alta velocidad (1900rpm durante 10 minutos) para muestras oligozoospermicas y/o astenozoospermicas severas.

- Si la muestra contiene gran concentración de células redondas tratar de “limpiarla” con algún método de recuperación espermática.
- El recuperado debe tener al menos 1.000.000 de espermatozoides.
- Agregar 54 microlitros de formaldehído por cada ml de muestra recuperada. Mantener a 4°C por no más de 10 días.
- **El envío debe hacerse sin cortar la cadena de frío.**
- ANTES de enviar muestras para TUNEL, remitir un informe con las características (espermograma básico) y el formulario de derivación al mail laboratorio@repro-tec.com.
- El resultado de este estudio tarda 12 días hábiles desde la recepción de la muestra.