
PROTOCOLO FISH

1. Se requiere de al menos 5 millones de espermatozoides totales para realizar el estudio.
2. Se realiza el protocolo de recuperación correspondiente a las características de la muestra (swim-up, gradiente o lavado para muestra total).

Métodos de recuperación espermática:

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

3. Luego del método de recuperación elegido, se realizan un lavado con PBS de 5 min a 1900 rpm.
4. Se descarta el sobrenadante, se agrega metanol puro frío y se deja descansar 10 minutos a temperatura ambiente, luego se centrifuga 5 minutos a 1500 rpm y se quita sobrenadante.
5. Se resuspende en 1,5 ml de Metanol y se almacena en frío a 4°C hasta su envío

Para el envío por favor tener en cuenta que este bien sellada la tapa con film y que se conserve en frío.

Enviar también las características de la muestra y el formulario de derivación, si quieren por mail a: laboratorioreprotec@gmail.com. Los estudios tardan 50 días aproximadamente.