

Análisis de Semen

Procedimientos a seguir para la recolección:

1. Determinando el día de recolectar la muestra de semen: Período de continencia

El período ideal de continencia (lo cual incluye abstenerse de masturbar) es de 48 a 72 horas. Los períodos de menos de 48 horas puede resultar en una disminución de concentraciones de espermatozoides, especialmente en hombres ya mayores. Intervalos de tiempo en exceso de 4 días resultan en un aumento en la concentración de espermatozoides con una disminución en motilidad y formas viables.

Muestras obtenidas que coincidan con los patrones eyaculatorias de cada individuo (ya sea a través de coito / masturbación) varían, ya que ciertos individuos que experimentan varias eyaculaciones por día pueden gastar su esperma, mientras que otros solo tienen una eyaculación por mes, resultando en este caso un porcentaje mayor de esperma inusable. Así es que aunque este horario de recolección ofrecerá una muestra regular, no será adecuada para juzgar la capacidad veraz del sistema reproductivo masculino.

2. El recipiente de recolección deberá ser de vidrio o de plástico y tener una apertura ancha. Se aceptarán recipientes designados “UA”.

3. Métodos de Recolección:

A. La muestra puede ser obtenida a través de masturbación y eyaculación directamente dentro del recipiente. Recolecte la muestra completa y evite derramarla.

B. La muestra puede ser obtenida a través del acto sexual si se utiliza un condón poliuretano sin lubricante espermicida. Otros condones no son aceptables porque a menudo contienen un lubricante espermicida y polvos. Si se recolecta la muestra en esta forma, el paciente deberá transferir la muestra a un recipiente de vidrio o de plástico a como se describió anterior mente.

Nota: Soluciones contraceptivas y los lubricantes no deberán ser usados.

4. La muestra deberá mantenerse a temperatura ambiental o corporal de (20-37⁰ C) hasta ser entregada al laboratorio.

TRAYENDO LA MUESTRA AL LABORATORIO: La muestra deberá ser entregada al laboratorio del hospital no más de una hora de haber eyaculado. El tecnólogo del laboratorio le preguntará a qué hora obtuvo la muestra.

February 2020

Frederick Health Laboratory

400 West 7th Street, Frederick, MD 21701 (Ph) 240-566-3410 (Fx) 240-566-3012



LABORATORY
400 West 7th Street
Frederick, MD 21701

February 2020

Frederick Health Laboratory
400 West 7th Street, Frederick, MD 21701 (Ph) 240-566-3410 (Fx) 240-566-3012