

**P**onemos a sus ordenes nuestras nuevas instalaciones y lo invitamos a comprobar nuestro compromiso con la calidad del servicio para lograr su satisfacción.

Al planificar las condiciones ideales y la atención con perspectiva de género, el resultado es un Laboratorio correctamente diseñado como un servicio moderno e importante auxiliar de diagnóstico, para ello contamos con innovación tecnológica automatizada, aunado a un equipo de profesionistas en Química Clínica cuyo objetivo es brindar análisis clínicos confiables, trabajando con precisión y exactitud en el Laboratorio Clínico de la Clínica Universitaria de Salud Reproductiva y Sexual.

**L**a calidad de un resultado inicia desde la preparación del paciente además de la calidad de la muestra, cumpliendo ambos requisitos es posible obtener confianza y veracidad en cualquier estudio de laboratorio.



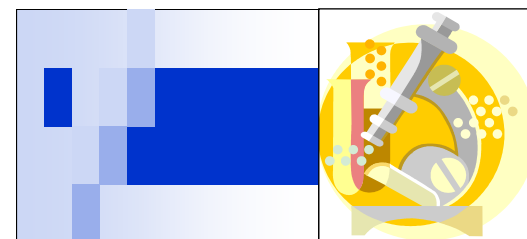
LABORATORIO CLÍNICO  
Calle : Córdoba S/N. Esq. Ernesto  
Ortiz Medina.  
Fraccionamiento Veracruz.  
C.P. 91020  
Xalapa, Ver.  
Teléfono: 8 - 42 - 17- 00  
Ext 10372

Diseño y elaboración del contenido:  
Mtra. GC. Matilde Arellano Gajón  
Académico instructor en Química Clínica  
Laboratorio Clínico



Clínica de Salud Reproductiva y Sexual  
Universidad Veracruzana

**Laboratorio  
Clínico**



**INDICACIONES PARA LA  
TOMA DE MUESTRA  
DE MICROBIOLOGÍA**

## ESPERMOCULTIVO y/o

### ESPERMATOBIOSCOPIA DIRECTA

#### Preparación del paciente:

El paciente deberá tener abstinencia sexual de 2 días como mínimo y 7 días como máximo antes del estudio

Atención para este estudio de Lunes a Viernes a las 7 am previa cita.

#### Indicaciones para recolección de muestra de semen:

- Previo a la recolección realizar aseo de sus genitales con agua y jabón.
- Recolectar una muestra completa de semen, obtenida por masturbación en un frasco estéril nuevo de uso clínico, que se puede adquirir en cualquier farmacia o proporcionado por el laboratorio.
- Para este estudio es muy importante el instante en que se obtiene la muestra, por lo tanto el paciente debe anotar la hora de la eyaculación en el recipiente de recolección.
- De ser posible recolectar la muestra en el sanitario de las instalaciones o laboratorio.
- En caso contrario llevar la muestra lo más pronto posible al laboratorio, manteniéndola

Figura 1: Ovulo y espermatozoide



## EXUDADO VAGINAL

#### Preparación del Paciente:

- La paciente no debe tomar antibióticos por lo menos 5 días antes del estudio.
- Las niñas y jovencitas vírgenes deben presentarse sin orinar.
- La paciente debe presentarse sin efectuar aseo ni duchas vaginales.
- No aplicarse óvulos ni pomadas.
- No haber tenido relaciones sexuales por lo menos 3 días antes del estudio.
- No estar en período de menstruación.

## EXUDADO FARINGEO:

#### Preparación del Paciente:

- El paciente no debe tomar antibióticos por lo menos 5 días antes del estudio.
- Sin lavarse los dientes, usar enjuague o recurrir a otra forma de aseo bucal.
- Ayuno mínimo de 6 horas - máximo de 8 horas.



Figura 2: Cultivo de bacterias

## SECRECIÓN CONJUNTIVAL:

#### Preparación del Paciente:

- El paciente no debe tomar antibióticos por lo menos 5 días antes del estudio.
- Sin efectuar aseo conjuntival.
- No aplicar gotas ni pomadas

## UROCULTIVO y/o

### EXAMEN GENERAL DE ORINA

#### Indicaciones para la recolección:

- Antes de la recolección de orina es importante efectuar aseo de sus genitales con agua y jabón.
- Posteriormente recolectar el chorro intermedio de la primera orina de la mañana en un recipiente nuevo estéril de uso clínico (ver figura 3) que puede adquirirse en cualquier farmacia.
- Para obtener el chorro intermedio es necesario iniciar orinando en la taza del baño para desechar la primera porción, interrumpir y recolectar la orina intermedia directamente en el frasco de recolección, tapar el frasco y terminar de orinar en la taza del baño.

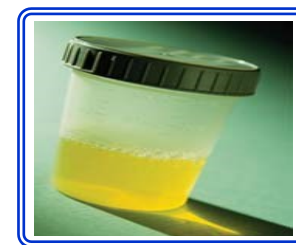


Figura 3: Recipiente de uso clínico

- No recolectar en cualquier frasco de plástico o vidrio reutilizable como por ejemplo frascos de mayonesa, mermelada, gerber o cualquier otro diferente al de uso clínico.

#### **NO SE RECIBEN RECIPIENTES INADECUADOS**

- Entregar al laboratorio antes de que transcurra una hora de la recolección de la orina. (Esto evita contaminación y alteraciones de la muestra)
- El paciente no debe tomar antibióticos por lo menos 5 días antes del estudio.