

ASST Ovest Milanese Departamento de Servicios y de Diagnóstico por Imágenes	INFORMACIONES PARA RECOGIDA DE LÍQUIDO SEMINAL	MAC221-C Rev1 Pág. 1 de 2
---	---	---

CONTROL Y APROBACIÓN			
Revisión	Fecha	Función	Visto
0	Octubre 2021	Director UOC Microbiología y Responsable Laboratorio análisis Director UOC Anatomía Patológica	Dr. Pierangelo Clerici Dr. Paolo Fociani
1	Febrero 2025	Director interino SC Microbiología Director SC Laboratorio análisis	Dra. Bianca Osnaghi Dr. Sergio Finazzi

TIPOS DE PRUEBAS SOBRE LÍQUIDO SEMINAL

❑ CULTIVO DE LÍQUIDO SEMINAL O CULTIVO DE ESPERMATOZOIDES

1. Evitar tomar antibióticos durante al menos 5 días antes de la prueba.
2. Realizar la recogida por la mañana, utilizando el recipiente estéril.
3. Después de orinar, lavarse cuidadosamente las manos y los genitales externos con agua y jabón y enjuagarlos abundantemente con agua.
4. Recoger el líquido seminal mediante masturbación directamente en el recipiente y entregarlo dentro de las 2 horas siguientes a la recogida; de lo contrario, conservar la muestra en el frigorífico.

❑ SEMEN Y ORINA (Prueba de Stamey)

1. Evite tomar antibióticos durante al menos 5 días antes de la prueba.
2. Lavar cuidadosamente los genitales externos con agua y jabón y enjuagarlos abundantemente con agua.
3. Se proporcionan 4 recipientes grandes y 3 probetas, todos numerados.
Realizar la recogida por la mañana:
 - recoger el **PRIMER CHORRO DE ORINA** en el recipiente **GRANDE N° 1**;
 - interrumpir la micción y reanudarla en el recipiente **GRANDE N° 2**;
 - recoger el **LÍQUIDO SEMINAL** mediante masturbación en el recipiente **GRANDE N° 3**;
 - después de la extracción del líquido espermático, recoger otra muestra de **ORINA** en el recipiente **GRANDE N° 4**;
 - recuperar por aspiración en las **PROBETAS** con el número correspondiente la orina recogida en los recipientes grandes 1, 2 y 4;
 - los recipientes **GRANDES 1, 2 y 4** deberán desecharse después de su uso. Entregar únicamente las probetas;
 - entregar el recipiente **GRANDE 3** cerrado y etiquetado.
4. Entregar **dentro de las 2 horas siguientes** a la recogida, de lo contrario conservar las muestras en el frigorífico.

❑ ESPERMIOGRAMA

1. Observar un periodo de abstinencia sexual (relaciones sexuales completas y mediante masturbación) durante **un mínimo de 3 días y un máximo de 5 días** antes de la fecha de la prueba. El número de días de abstinencia deberá ser comunicado en el momento de la entrega del material.
2. En caso de que en el mes anterior al día de la recogida se hayan tomado antibióticos o se hayan producido episodios febriles importantes (fiebre superior a +38°C durante más de tres días consecutivos) es aconsejable posponer la realización del espermiograma.
3. Recoger el líquido seminal mediante masturbación, directamente en el recipiente estéril proporcionado. Escribir el nombre y apellidos en el recipiente. La hora de recogida deberá ser comunicada en el momento de la entrega del material.
4. Asegurarse de que todo lo eyaculado termine en el recipiente, es muy importante que la recogida sea completa.
5. La recogida se puede realizar in situ o a domicilio. Si se realiza en casa, la muestra deberá protegerse del frío durante el transporte (preferiblemente utilizando algodón hidrófilo) y mantenerse alejada de fuentes de calor.

ASST Ovest Milanese Departamento de Servicios y de Diagnóstico por Imágenes	INFORMACIONES PARA RECOGIDA DE LÍQUIDO SEMINAL	MAC221-C Rev1 Pág. 2 de 2
--	---	---

6. Entregar la muestra dentro de los 45 minutos siguientes a su recogida, junto con la auto certificación MUC72 cumplimentada.