



1. Check list previo a realizar el estudio TIME

Antes de realizar el estudio, se deberá:

- Contar con un **cultivo de flujo normal**, el cual se habrá enviado al menos con una semana de antelación por mail para su interpretación por el equipo de inmunología, para la aprobación del siguiente paso. Permite determinar estado e infecciones.
 - Haber realizado **ecografía TV ginecológica entre día 11 y 13 del ciclo**, y haberla enviado por mail para la coordinación de las fechas y/o turnos del Doppler y del estudio de endometrio TIME. Permite monitorizar folículos y determinar ovulación (para toma de muestra, ventana de implantación WOI).
 - Haber realizado **ecografía Doppler** en las fechas asignadas (mandar una copia del informe junto con la muestra). Permite determinar la vascularización del endometrio.
 - Contar con **estudios complementarios necesarios** (se adjunta listado de los mismos). Permite diagnóstico de marcadores clínicos complementarios.
- * **Importante** el haber suspendido la búsqueda de embarazo.

2. Consideraciones del procedimiento

El procesamiento de la muestra se realiza en fresco. La muestra debe ser enviada al laboratorio dentro de las 18hs desde la toma de la biopsia. Ejemplo, si la biopsia se realiza en la tarde de un lunes y se envía en encomienda durante la noche, debe ser recibida en el laboratorio al día siguiente, en el horario entre las 8:30 y las 12:00h. Posteriormente, se llevará a cabo por nuestra parte la gestión de las muestras para trasladar desde la clínica hacia el laboratorio para sus respectivos análisis.

El kit consta de:

- 1 tubo falcon de 15 mL con 3 mL de RPMI 5% suero fetal bovino (Rotulado como BIOPSIA)
- 2 tubos de 3mL con anticoagulante EDTA (Rotulado como SANGRE PERIFERICA)
- 1 cuestionario
- 1 formulario

*Importante todos los tubos deben estar rotulados (ya sea como biopsia o sangre periférica):

- Apellido y primera inicial del nombre de la paciente
- Número de documento de identidad
- Fecha de obtención de la muestra

3. Procedimiento

Previo a la toma de la muestra, la paciente debe **leer y firmar el consentimiento informado**. Es importante que la paciente aclare en el espacio correspondiente el método utilizado para suspender la búsqueda de embarazo durante el ciclo en el cual se realizará la biopsia (preservativo, abstinencia, progesterona y estradiol). De existir la posibilidad de que la paciente esté embarazada, se corre el riesgo de detener el embarazo.

Completar el formulario/cuestionario. Una vez completo deberá enviarse al laboratorio junto con las muestras.

Se realizará la **extracción de sangre periférica**. Extraer 5 ml y colocar 2,5 ml en cada uno de los dos tubos con EDTA.

La **biopsia de endometrio** se colocará en el tubo con medio de cultivo rotulado como: Biopsia. Es importante que se adquiera gran cantidad de tejido.

Tanto los tubos con sangre como los de biopsia serán enviados, en la medida de lo posible, al laboratorio en forma refrigerada. En el caso de que la muestra se envíe inmediatamente, los tubos deberán colocarse en caja refrigerada para su envío junto con congelante. Caso contrario, deberá permanecer en heladera (4°C) hasta el momento del envío.

4. Check list previo al envío

Se enviará al laboratorio:

- Dentro de la misma bolsa se enviarán las muestras de sangre y endometrio (**Sellar con parafilm**).
- Se enviarán las muestras en frío (congelante).
- Formulario/cuestionario completo.
- De disponerse, una copia del informe del estudio Doppler.
- De disponerse, una copia de estudios complementarios.
- De disponerse, una copia de cultivo de flujo.

Cualquier duda o consulta comunicarse al Tel: +34 665 71 54 51; email: [\] ^ â ã \[• O \] ! \[\] æ ^ ! æ & \[{ Á](mailto:Á^âã[•O]![]}æ^!æ&[{ Á</p></div><div data-bbox=)