



cimab

Catálogo de servicios para pacientes

CIMAB S.L. ID-014.02 - Enero 2022

Datos de CIMAB

Dirección: C/Vallcorba, 1A-3A LOCAL. Sant Quirze del Valles (08192 Barcelona).

Teléfono de contacto: 93 858 76 14

Email: info@cimab.es

Horario de atención: 10-14h y 15-18h.

Servicios diagnósticos disponibles

- **Smart CometFertility:**
 - o **Técnica CometFertility:** determinación de la fragmentación de cadena sencilla y de cadena doble en el ADN espermático.
 - o **IA Comet:** análisis de los resultados basado en modelos de Inteligencia Artificial.
- **FISH:** detección de alteraciones en el número de cromosomas en los espermatozoides para 5 cromosomas (X, Y, 13, 18 y 21), 7 cromosomas (+16 y 22) o 9 cromosomas (+15 y 17).
- **Seminograma:** es la técnica básica de estudio de fertilidad masculina e incluye la evaluación de los parámetros macroscópicos y microscópicos seminales.
- **Test MAR:** prueba inmunológica que analiza la presencia de anticuerpos IgG e IgA anti-espermatozoide en el propio eyaculado.
- **Visitas de valoración del caso:** puede aportar las pruebas diagnósticas previas de las que disponga usted y/o su pareja para que nuestro especialista en fertilidad masculina pueda evaluar su caso y les exponga sus opciones reproductivas.

Muestra seminal

Antes de la recogida

- Informar al laboratorio si conoce que tiene alguna infección en el tracto reproductor o si ha tenido fiebre en los últimos 1-2 meses.
- Guardar abstinencia sexual durante 2-3 días (4-5 en casos de baja concentración espermática). Esto supone no tener ninguna pérdida de semen, ya sea por coito, masturbación o cualquier otra circunstancia durante estos días.
- No aplicar pomadas, lubricantes o geles desinfectantes en el pene durante las 8 horas previas a la recogida.
- Lavarse las manos con agua y jabón y aclarar bien.
- Si es necesario, lavar el pene con agua y jabón y aclarar bien.

Toma de la muestra

- La muestra puede tomarse en casa o en nuestras instalaciones. En el segundo caso, deben informar al centro para que se pueda preparar la sala de recogida de muestras antes de su llegada.
- La muestra se debe obtener por masturbación.
- La muestra debe ser recogida en un recipiente estéril. Recoger todo el volumen de semen, evitando la pérdida de algunas gotas o derrama. En caso de que suceda, avisar al personal del laboratorio.

Tras la recogida

- Cerrar el recipiente estéril.
- Lavar de nuevo las manos con agua y jabón.
- Si la muestra se recoge en casa, debe envolverse el recipiente en papel de aluminio para evitar la exposición de la muestra a la luz. En épocas de especial calor ambiental, se recomienda transportar la muestra dentro de una nevera portátil. En épocas de especial frío ambiental, se

recomienda transportar la muestra cerca del cuerpo para mantener la temperatura corporal.

- En ningún caso refrigere o congele la muestra en casa.
- La muestra debe llegar al laboratorio en menos de 1h desde su recogida. En caso de exceder este tiempo en el transporte, recomendamos tomar la muestra directamente en nuestras instalaciones.

A su llegada a CIMAB

- Debe acudir a su cita en la fecha y hora convenida. Agradecemos si puede avisar de cualquier adelanto o retraso en su llegada para evitar solapamiento entre pacientes.
- Al llegar a CIMAB se confirmarán sus datos personales y se rellenará la ficha de paciente donde se resumirá su historial de fertilidad.
- Si ha tomado la muestra en casa, debe entregar el recipiente envuelto en papel de aluminio en la recepción.
- Si debe tomar la muestra en el centro, el personal le indicará la ubicación de la sala correspondiente.

Entrega de resultados

- Los resultados de los análisis solicitados se enviarán por email a la dirección aportada en un plazo máximo de 15 días desde la recepción de la muestra en nuestro laboratorio.

Quedamos a su disposición para solucionar cualquier duda.

Muchas gracias por confiar en nuestros servicios diagnósticos.

CIMAB