



HORMONA ANTIMULLERIANA (AMH).

DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO

La prueba de Hormona AntiMulleriana (AMH) realizada en Gaya Laboratorios mediante la plataforma Cobas® de Roche es esencial para la evaluación de la reserva ovárica. Este biomarcador, producido por las células de la granulosa en los folículos ováricos, refleja la capacidad reproductiva de la paciente y es clave en el manejo de la fertilidad y otras condiciones ginecológicas.

APLICACIONES CLÍNICAS

La medición de AMH es utilizada en diversos contextos clínicos, entre los que se incluyen:

- Evaluación de la reserva ovárica: Fundamental en pacientes que buscan tratamientos de fertilidad o desean conocer su potencial reproductivo.
- Diagnóstico del Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP): Los niveles elevados de AMH ayudan a confirmar el diagnóstico de SOP y a seguir su evolución.
- Insuficiencia ovárica prematura (IOP): Facilita la identificación temprana de una reducción en la función ovárica.
- Pronóstico en tratamientos de reproducción asistida: Determina la capacidad de respuesta ovárica en técnicas de fecundación in vitro (FIV).
- Monitoreo del envejecimiento ovárico: La AMH decrece con la edad, siendo un marcador fiable para la valoración de la función ovárica a lo largo del tiempo.

TECNOLOGÍA UTILIZADA

La prueba de AMH en Gaya Laboratorios se realiza mediante la plataforma Cobas® e de Roche, utilizando la tecnología de inmunoensayo de electroquimioluminiscencia (ECLIA). Esta tecnología asegura una alta precisión y confiabilidad en la cuantificación de AMH, con un rendimiento óptimo en contextos clínicos.

- Cobas® e: Plataforma automatizada de Roche que garantiza resultados rápidos y fiables, con un enfoque en precisión analítica.
- Sensibilidad y especificidad: La tecnología ECLIA proporciona una cuantificación precisa de AMH, con una sensibilidad analítica de hasta 0.01 ng/mL, permitiendo detectar niveles bajos con alta fiabilidad.

VENTAJAS DEL ESTUDIO

Precisión en la evaluación de la reserva ovárica: La medición de AMH ofrece una evaluación directa del número de folículos antrales presentes, crucial para valorar el potencial reproductivo de la paciente.

Resultados el mismo día: La tecnología Cobas® permite un procesamiento ágil y eficiente de las muestras, garantizando que los resultados estén disponibles en el día de la toma de la muestra.

Prueba no invasiva: Solo requiere una muestra de sangre, lo que minimiza las molestias para la paciente.

Monitoreo continuo: La medición periódica de AMH permite seguir los cambios en la reserva ovárica de la paciente a lo largo del tiempo.

Personalización de los tratamientos de fertilidad: Los resultados de la prueba ayudan a ajustar los tratamientos de estimulación ovárica en función de la respuesta específica de cada paciente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Muestra: Suero (tubo con gel separador).
 - Método: Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia (ECLIA) en plataforma Cobas® e de Roche.
 - Volumen mínimo de muestra: 0.5 mL.
 - Rango de referencia: Dependiente de la edad y estado reproductivo de la paciente.
 - Sensibilidad analítica: 0.01 ng/mL.
 - Variabilidad interensayo: $CV \leq 5\%$.
- INDICACIONES CLÍNICAS**
- Evaluación en mujeres con infertilidad.
 - Diagnóstico y manejo del síndrome de ovario poliquístico (SOP).
 - Monitoreo de la reserva ovárica en mujeres que buscan tratamientos de fertilidad.
 - Evaluación de insuficiencia ovárica prematura o envejecimiento ovárico.
 - Seguimiento en pacientes sometidas a estimulación ovárica.



**PRECIO PROMOCIONAL DE INTRODUCCIÓN:
\$999.00 PESOS (IVA INCLUIDO)**

EXPERIENCIA Y CONFIABILIDAD

En Gaya Laboratorios, contamos con el respaldo de Roche y su plataforma Cobas®, lo que nos permite ofrecer diagnósticos precisos y confiables. Nuestro equipo de expertos garantiza resultados exactos, gracias a procesos rigurosos de control de calidad, con entrega de resultados el mismo día para facilitar decisiones clínicas rápidas y efectivas.

¿CÓMO ACCEDER?

Para más información o agendar la prueba de Hormona AntiMulleriana, contacte a nuestros especialistas.