

HORMONA ANTI-MULLERIANA

CODIGO EXAMEN: 9900189

TIEMPO DE RESPUESTA: 3 días hábiles

DIA DE PROCESO: Lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN REQUERIDO: 1 ml de recolección.

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación, no requiere ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	≤3 horas	≤5 días	≤6 meses	2

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra

Fuera de región metropolitana: Congelada (- 22 a -18°C), según estabilidad de la muestra

METODO UTILIZADO: Quimioluminiscencia

INTERFERENCIAS:

No se reportan interferencias, sin embargo, deben evitarse muestras lipémicas, ictericas y hemolizadas.

LIMITACIONES

Para fines de diagnóstico, los resultados del ensayo de AMH deben ser interpretados a la luz del total de la presentación clínica del paciente, como los síntomas, la historia clínica, las pruebas adicionales y otras informaciones pertinentes.

VALOR DE REFERENCIA:

	Edad	Concentración (ng/ml)
Hombres	-	0,834 – 13,25
Mujeres	20-24	1,135 – 11,46

	25-29	0,775 – 9,752
	30-34	0,334 – 7,834
	35-39	0,133 – 6,653
	40-44	0,027 – 5,267
	45-50	0,02 – 2,824

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

En hombres es secretada por las Células de Sertoli. Durante el desarrollo embrional la AMH es responsable de la regresión del ducto Müllleriano. La AMH continúa siendo producida por los testículos hasta la pubertad y luego disminuye lentamente. En mujeres, la AMH es producida en pequeñas cantidades por las células de la granulosa de los ovarios, después del nacimiento y hasta la menopausia, llegando luego a ser indetectable.

Se mide para la evaluación de insuficiencia ovárica prematura, evaluación de la reserva ovárica y función ovárica en pacientes con síndrome de ovario poliquístico, evaluación de los recién nacidos con genitales ambiguos y otras condiciones intersexuales, diagnóstico y seguimiento de pacientes con tumores de células de la granulosa secretoras de hormona antimulleriana.