

Anticuerpos anti tiroideos / ATA	
MÉTODO	Elisa.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	Negativo.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Anticuerpos antitiroglobulina:

Van dirigidos contra la tiroglobulina, glicoproteína yodada de las hormonas tiroideas. Son de clase IgG.

Anticuerpos antimicrosomales/ antiperoxidasa (TPO):

Conocidos en un principio como ac. antimicrosomales, recibieron el nombre de TPO al descubrirse que el antígeno con que reaccionaban era la peroxida tiroidea, glicoproteína que interviene en el proceso de oxidación de los yoduros dentro de la síntesis de hormonas tiroideas.

Son ac. IgG fijadores del complemento, no son citotóxicos per se, pero correlacionan tanto con el daño tiroideo como con el grado de infiltración linfóide.

Su detección al principio del embarazo puede predecir una tiroiditis postparto, donde se elevan mucho sus niveles, disminuyendo meses después.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Adenoma tiroideo	▲
Artritis reumatoide	▲
Bocio nodular no tóxico	▲
Cáncer tiroides	▲
Enfermedad de graves	▲
Lupus eritematoso sistémico	▲
Miastenia gravis	▲
Mixedema primario	▲
Tiroiditis de Hashimoto	▲
Tiroiditis juvenil	▲
Tiroiditis postparto	▲
Tiroiditis subaguda	▲