

Anticuerpos anti células islotes pancreas / ICA	
MÉTODO	Inmunofluorescencia indirecta.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	negativo <1/3 (páncreas de mono).
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

### Comentarios:

Aparecen en el 60-85% de los casos de diabetes mellitus insulín dependiente cuando se determinan al poco tiempo del comienzo de la enfermedad.

El porcentaje de casos positivos disminuye cuando el diagnóstico es tardío respecto al inicio de la enfermedad, alcanzando un 20% entre los 2 y 5 años, incluso menos en años posteriores.

En la población general la incidencia de ICA es del 0.9-1.7%.

Las personas asintomáticas que presentan un test ICA (+), presentan una pérdida progresiva de la capacidad de secreción de insulina y más del 50% de los casos acaba desarrollando una diabetes.

Si la positividad aparece en personas con familiares de primer grado afectados la probabilidad de desarrollar diabetes tipo 1 se eleva al 90%.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Diabetes mellitus	▲