

Péptido C	
MÉTODO	Enzimoinmunoensayo. Quimioluminiscencia.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	1.1 - 5.0 ng/mL.
OBSERVACIONES	1 tubo suero. Ver comentarios.

Comentarios:

La muestra debe extraerse en un tubo frío y centrifugar con centrifugadora refrigerada, congelando inmediatamente.

La medición de la concentración de péptido C en plasma u orina es útil para explorar la capacidad residual de la secreción de insulina en pacientes con diabetes mellitus insulín dependientes a los que se les administra insulina exógena.

El péptido C no se metaboliza en el hígado, siendo degradado por el riñón y excretado por la orina. Tiene una semivida en plasma que casi es el doble que la de la insulina.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Diabetes tipo I	▼
Diabetes tipo II	▲
Fallo renal	▲
Insulinoma	▲
Pancreoectomía total	▼
Terapia con antidiabéticos orales	▲
Terapia con insulina	▼