

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	SALUD PUBLICA	Código: O-SP-VC18-01
	GUIA TOMA DE MUESTRA PARA DETERMINACION DE ACETILCOLINESTERASA EN LA SANGRE	Fecha Aprobación: 04/12/08
		Versión: 01
		Página 1 de 1

GUÍA DE TOMA DE MUESTRA EN SANGRE

A continuación se presenta la metodología sugerida por el INS para la realización de la toma de muestra en sangre:

1. Tomar 5 ml de sangre venosa previa desinfección del área de venopunción. Las muestras se recolectan en tubos vacutainer con anticoagulante exclusivo heparina.

Nota: Las muestras de sangre con otro tipo de anticoagulante no son aptas para el análisis de la AChE, debido a que se pueden presentar interferencias en el ensayo.

2. Marcar la muestra con nombre de la persona, fecha de toma de la misma y análisis solicitado.
3. Remisión de las muestras
4. Empacar los tubos con protección adecuada para evitar rupturas y refrigerar. Las muestras no se deben congelar, ya que se hemolizan los glóbulos rojos.
5. Rotular los paquetes con las palabras “frágil”, “muestras de sangre”, “mantener refrigerado”, “no congelar”.
6. Enviar los tubos con las muestras dentro de las 24 horas siguientes a la toma, por el medio de transporte más rápido.
7. Cuando las muestras corresponden a un caso de intoxicación, enviar un resumen de la historia clínica que incluya: edad , sexo, signos, síntomas, tiempo transcurrido entre la ingestión o exposición al tóxico (plaguicidas organofosforados y/o carbamatos) y la aparición de los primeros síntomas , nombre de las sustancias sospechosas, diagnóstico de impresión y tratamiento efectuado hasta la toma de muestra de sangre.