

	<b>MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS</b>	<b>PAG. No:</b>
	<b>SERVICIO DE LABORATORIO</b>	<b>52 DE 1</b>
	<b>PROCEDIMIENTO: PERFIL DE HEMOSTASIA</b>	<b>CODIGO</b>

## 11. PERFIL DE HEMOSTASIA

### 11.1 PRINCIPIOS GENERALES

La sangre es líquida mientras se encuentra dentro del organismo, pero se transforma en un gel resistente unos pocos minutos después de salir del organismo.

La hemostasia es la combinación de acontecimientos celulares y bioquímicos que funcionan en armonía para mantener la sangre líquida dentro de las venas y arterias, evitar la pérdida de sangre en las lesiones mediante la formación de trombos y restablecer el flujo sanguíneo durante el proceso de la curación.

Cuando se realizan pruebas de hemostasia se debe considerar los cuidados comunes a toda prueba de laboratorio. Entre estos tenemos:

- Uso de anticoagulantes indicados: El tipo y la proporción del anticoagulante deben ser evaluados para cada muestra.
- Luego de centrifugar la sangre, el plasma obtenido es activado por contacto con el vidrio. Esto puede alterar algunas pruebas, por ello se sugiere usar recipientes de superficies "no humedecibles", como el plástico o el vidrio siliconizado.
- El material debe estar escrupulosamente lavado, ya que residuos de proteínas pueden contener sustancias trombo plásticas.
- Las pruebas deben realizarse lo antes posible y, si hay demora, las muestras se podrán en congelación a 4 °C.

Las pruebas se realizan siempre en duplicado y usando controles. Las muestras controles serán obtenidas usando la misma técnica empleada para obtener las muestras problema (pool de plasmas) o en forma comercial.

### 11.2 ANTICOAGULANTES USADOS PARA LAS PRUEBAS DE HEMOSTASIA

El anticoagulante utilizado para las pruebas de hemostasia es el citrato de sodio ( $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) amortiguado al 3,2%.