

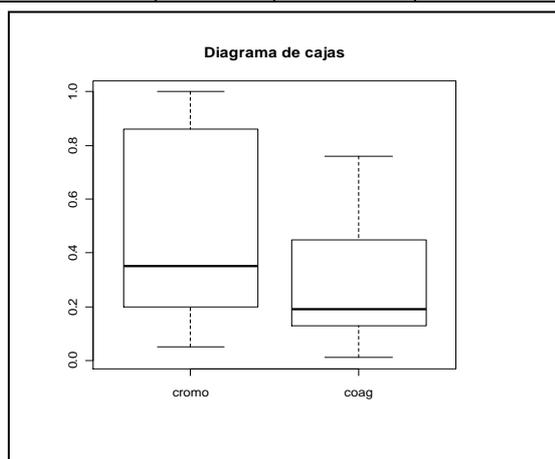
## COMPARACIÓN DE MÉTODOS COAGULOMÉTRICO Y CROMOGÉNICO, PARA DOSAJE DE ANTI Xa, EN ADMINISTRACIÓN DE ENOXAPARINA

García DN, Aloni R, Soto J, Cerviño F, Paoletti EA, Paoletti ME  
Laboratorio CEDEAC. , Clinica 25 de mayo, Mar del Plata, Buenos Aires.R:A.;

**Objetivos:** el uso de heparina de bajo peso molecular (HBPM) no requiere monitoreo, salvo en neonatos, niños, embarazadas de alto riesgo, pacientes renales y obesos. En estos casos la ictericia, en neonatos interfiere con los métodos cromogénicos haciendo útil efectuar métodos coagulométricos.

**Materiales Y Método:** estudiamos 31 pacientes, en sangre venosa en citrato 3.2%, proporción 1/9. Centrifugados a 3000G la determinación antes de las 4 horas de extracción. Las muestras fueron recogidas 4 horas después de la inyección de enoxaparina. 10 pacientes con dosis de 40 mg c/24 hs. El resto en pacientes con trombosis venosa profunda (TVP) y dosis de 1mg/Kg. de peso c/12 hs. Se emplearon reactivos de Stago, Rotacrom Heparin y Staclot Heparin, para determinación cromogénica y coagulométrica respectivamente, según las instrucciones del fabricante. **Resultados:** muestran la diferencia entre métodos con valor de  $p < 0.0001$ . Ver tabla y gráfico.

TÉCNICA	VALOR MÍNIMO	PRIMER CUARTIL	MEDIANA	MEDIA	TERCER CUARTIL	VALOR MÁXIMO
COAGULOM.	0.01	0.13	0.19	0.29	0.45	0.76
CROMOGÉN.	0.05	0.20	0.35	0.48	0.86	1.0



**CONCLUSIONES:** de acuerdo a nuestros resultados consideramos que el control de anticoagulación con HBPM debe hacerse con el conocimiento preciso de la técnica empleada en su medición, para evitar sangrados y/o fallas en el tratamiento, debido a la subvaloración del anti Xa en métodos coagulométricos.

Apellido y Nombre del Primer Autor: García de Paoletti Diana Noemí

Dirección: H. Yrigoyen 3452 (B76 02BUL)  
PLATA País ARGENTINA

Ciudad: MAR DEL

Teléfono: 54.223.4939416

Fax: 542234108673

E - mail (requisito indispensable): dianangarcia@hotmail.com

Nombre archivo documento del resumen (apellido)

1. Apellido del primer autor GARCÍA DE PAOLETTI
2. Si el mismo autor presenta más de un trabajo adicionar número correlativo por cada uno.