

Factor II / Protombina	
MÉTODO	Coagulimétrica.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Plasma citrato.
OTRAS MUESTRAS	
OBSERVACIONES	Centrifugación inmediata.

Comentarios:

Factor II o protrombina es una glucoproteína con las características de una euglobulina, contiene 18 aminoácidos, bastante cantidad de hexosas, glucosamina y ácido neuroamínico. En el plasma del adulto se encuentra la protrombina en proporción bastante superior al nivel necesario y bastan cantidades que no sean inferiores a la normal en un 30 % para que la coagulación tenga lugar. En el recién nacido y en el niño el nivel es bastante bajo. La protrombina se forma en las mitocondrias de las células hepáticas necesitando para ello la presencia de vitamina K.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Deficiencia de vitamina K	▼
Hepatopatías	▼
Hipotrombinemia congénita	▼
Lupus eritomatoso sistémico	▼