

Eritropoyetina / EP	
MÉTODO	RIA.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	3.7-15.2 mUI/mL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

**Comentarios:**

Es una hormona glicoproteica sintetizada principalmente en los riñones como respuesta a la hipoxia. Actúa sobre las células madres pluripotenciales de la médula ósea, uniéndose a un receptor específico y estimulando la producción de eritrocitos y hemoglobina y la síntesis de numerosas proteínas de la membrana eritroide. Los valores normales de Eritropoyetina presentan un ritmo circadiano con valores máximos entre las 4 de la tarde y 10 de la noche, junto con valores mínimos en las primeras horas de la mañana.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Anemias	▲
Embarazo	▲
Enfermedad riñón poliquístico	▲
Fallo renal	▼
Feocromocitoma	▲
Flebotomía	▲
Hemangioblastoma cerebeloso	▲
Policitemia vera	▼
Policitemias secundarias	▲
Sangrado moderado	▲
Terapia con estrógenos	▼
Transfusión sanguínea	▼
Tumores renales	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Adrenalina	▲
Esteroides anabolizantes	▲
Estrógenos	▼