

Factor reumatoide / FR	
MÉTODO	Turbidimetría a punto final.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	Plasma citrato; Plasma EDTA.
VALOR REF.	≤ 40 UI/mL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios. Se puede pedir en líquido sinovial.

Comentarios:

Estabilidad en suero: 2 - 8 °C.....7 días
 15 - 25 °C.....2 días

Estas inmunoglobulinas reaccionan contra la fracción Fc de la IgG del propio organismo, dando lugar a la formación de inmunocomplejos capaces de fijar el complemento y de actuar sobre las membranas celulares, las paredes celulares, las paredes vasculares y la sinovia, aumentando la permeabilidad y las reacciones inflamatorias y conducen a la destrucción de la membrana sinovial, cartílago y hueso. Son anticuerpos IgG, IgM o IgA dirigidos contra la porción Fc de la IgG que reconoce como extraños.

El 60 % de los pacientes con artritis reumatoide tienen FR en líquido sinovial y es posible que en las primeras fases de la enfermedad sólo existan en él, por lo que se recomienda su determinación en este tipo de muestra cuando sea negativo en suero.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Artritis reumatoide	▲
Artritis supurativa	▼
Endocarditis infecciosa	▲
Enfermedad hepática	▲
Espondilitis anquilosante	▼
Fiebre reumática	▼
Gota	▼
Lepra	▲
Lupus eritematoso sistémico	▲
Osteoartritis	▼
Sífilis	▲
Tuberculosis	▲