

Albúmina sérica / Seroalbúmina	
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	Plasma EDTA. Plasma heparina K. Plasma heparina Li. Plasma heparina Na.
VALOR REF.	Recién nacidos 3.8 - 4.2 g/dL. adultos 3.8 - 5.0 g/dL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Estabilidad en suero: 2 - 8 °C..... hasta 1 mes.
15 - 25 °C..... hasta 7 días.

La vida media de la albúmina es de 19 días, siendo de síntesis casi exclusivamente hepática.

Las variaciones diurnas de la albúmina acompañan a las del calcio.

El uso prolongado del torniquete de extracción hace elevar los niveles de albúmina, al igual que la posición erecta.

La técnica del verde de bromocresol sobrestima el valor debido a que se liga a la alfa 2 y beta 2 globulinas.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Cirrosis alcohólica	▼
Dermatitis exfoliativa	▲
Deshidratación	▲
Desnutrición	▼
Embarazo	▼
Enfermedad de Hodgkin	▼
Enfermedad de Wilson	▼
Enfermedad intestinal inflamatoria	▼
Enteropatía con pérdida proteica	▼
Fibrosis quística	▼
Fiebre reumática	▼
Glomerulonefritis crónica	▼
Hepatitis (todos los tipos)	▼
Hipervitaminosis A	▼
Ictericia obstructiva	▼
Leishmaniosis	▼

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Ampicilina	▼
Asparaginasa	▼
Azatioprina	▼
Fluorouracilo	▼
Penicilinas	▼
Streptozocina	▼
Sulfametilina	▼

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Lepra	▼
Leucemia	▼
Linfoma	▼
Lupus eritomatoso sistémico	▼
Malabsorción	▼
Mieloma múltiple	▼
Quemaduras	▼
Sarcoidosis	▼
Síndrome nefrótico	▼