

Aldolasa / ALD	
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	Plasma Edta. Plasma heparina Li.
VALOR REF.	Hasta 7.6 (a 37 °C) UI/L.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Estabilidad a 4 °C 3 días

Esta enzima existe con mayor abundancia en el músculo cardíaco y esquelético, aunque todas las células contienen algo de ella y el hígado contiene una cantidad moderada. La lesión del músculo esquelético produce niveles séricos elevados de aldolasa, particularmente en la distrofia muscular progresiva, mientras que si la enfermedad muscular es de origen neurológico no se producen aumentos como es el caso de la atrofia muscular neurogénica, poliomielitis, miastenia gravis, etc.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Cáncer de próstata	▲
Delirium tremens	▲
Dermatomiositis / polimiositis	▲
Distrofia miotónica	▲
Distrofia muscular de Duchenne	▲
Enfermedad de Nieman-Pick	▲
Hepatitis vírica aguda	▲
Infarto agudo de miocardio	▲
Inyecciones intramusculares	▲
Metástasis hepáticas	▲
Pancreatitis aguda	▲
Quemaduras	▲
Rabdomiolisis	▲
Terapia con fármacos hepatotóxicos	▲
Triquinosis	▲