

Oxalatos en orina / Ácido oxálico	
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.
PREPARACIÓN	Sin preparación.
MUESTRA	Orina 24 h.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	Niños: 13-38 mg/24 horas. Hombres: 7-44 mg/24 horas. Mujeres: 4-31mg/24 horas.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

#### Comentarios:

La hiperoxaluria primaria es un trastorno genético que provoca aumento de los niveles de oxalato en suero y orina.

Hasta el 90% del ácido oxálico es excretado por orina en 36 horas.

La intoxicación por oxalato se caracteriza por daño renal, descenso en los niveles de calcio, shock, colapso y convulsiones.

El etilenglicol, los anestésicos, así como el metoxifluorano aumentan los niveles de oxalato en orina.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Aumento absorción digestiva	▲
Cirrosis	▲
Diabetes mellitus	▲
Esteatorrea por insuficiencia pancreática	▲
Hiperoxaluria primaria	▲
Insuficiencia renal	▼