

Cistina en orina / Cys en orina	
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.
PREPARACIÓN	Sin preparación.
MUESTRA	Orina 24 horas.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	250 mg/día.
OBSERVACIONES	

### Comentarios:

La cistinuria es una enfermedad rara metabólica congénita del transporte renal e intestinal de los aminoácidos, lisina, arginina, ornitina y cistina, los cuales aparecen en cantidades muy elevadas en la orina. Se debe a un defecto de la proteína transportadora de estos aminoácidos en las células epiteliales de la mucosa intestinal y renal. La cistina no se disuelve fácilmente en la orina a pH ácido y precipita produciendo cálculos.

Un nivel de cistina urinaria mayor de 250 mg/día es diagnóstico de cistinuria

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS