

Proteínas orina / Proteinuria	
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.
PREPARACIÓN	Sin preparación.
MUESTRA	Orina 24 h.
OTRAS MUESTRAS	Orina 12 h. Orina azar.
VALOR REF.	28-141 mg/24 horas.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Estabilidad a: -20 °C.....4 semanas

4-8 °C.....7 días

20-25 °C.....1 día

Las proteínas normales en orina están constituidas por: albúmina, globulinas, haptoglobinas, B-2-microglobulina, cadenas ligeras y glicoproteína de Tamm-Horsfall secretada por las células tubulares renales.

Se utiliza para descartar la presencia de enfermedad renal severa.

Un hallazgo de proteínas en orina puede ser insignificante o constituir el primer indicio de lesión renal. Cuando existe daño glomerular es más alta la concentración de proteínas que cuando existe daño tubular.

Causas de proteinuria:

Benigna: (< 1 g/día, mecanismo de la enfermedad primaria desconocido) proteinuria funcional, fiebre, esfuerzos, embarazo, hipotermia, proteinuria idiopática transitoria, proteinuria ortostática.

Por sobrecarga: (< 2 g/día, producción aumentada de proteínas de bajo peso molecular) gammapatía monoclonal, inmunoglobulinas de cadenas ligeras, lisozima.

Tubular: (< 2 g/día, disminución de la reabsorción de proteínas)

Enfermedades tubulares, síndrome de Fanconi, pielonefritis, enfermedad intersticial, nefritis intersticial crónica.

Glomerular: (> 3 g/día, aumento de la permeabilidad capilar de los glomérulos) enfermedad glomerular, nefrosis lipoidea, amiloidosis, diabetes mellitus, LES.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Amiloidosis	▲
Diabetes mellitus	▲
Embarazo	▲
Enfermedad de cadenas ligeras	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Ácido acetil salicílico	▲
Anfotericina B	▲
Cefalosporinas	▲
Cefalotina	▲
Cefazolina	▲
Clorpromazina	▲
Clorpropamida	▲

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Enfermedad renal glomerular	▲
Enfermedad renal tubular	▲
Enfermedad tubulointersticial	▲
Fiebre	▲
Hipotermia	▲
Insuficiencia cardíaca	▲
Lupus eritematoso sistémico	▲
Macroglobulinemia de Waldestron	▲
Mieloma múltiple	▲
Nefrosis lipoidea	▲
Pielonefritis	▲
Proteinuria ortostática	▲
Síndrome de Fanconi	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Corticosteroides	▲
Estreptomina	▲
Fenazopiridina	▲
Fenotaleina	▲
Gentamicina	▲
Griseofulvina	▲
Kanamicina	▲
Litio	▲
Mefenámico Ac.	▲
Meticilina	▲
Mezlocilina	▲
Neomicina	▲
Oro, Sales	▼
Oxacilina	▲
P-Aminosalicílico	▲
Penicilamina	▲
Penicilinas	▲
Probenecid	▲
Streptozocina	▲
Sulfonamidas	▲
Tolbutamida	▲
Trimetoprim	▲
Viomicina	▲