

Densidad orina / Peso específico	
MÉTODO	Refractometría.
PREPARACIÓN	Sin preparación.
MUESTRA	Orina azar.
OTRAS MUESTRAS	Orina 12 horas. Orina 24 horas.
VALOR REF.	Neonato..... 1012 g/mL. Lactante....1002-1010 g/mL. Adulto.....1002-1030 g/mL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Evalua la capacidad concentradora del riñón.

Orinas alcalinas altamente tamponadas pueden causar lecturas relativamente bajas.

Con concentraciones de proteínas moderadas, y la glucosuria (400 mg/dL aumenta la densidad en 0.0001 g/mL) pueden darse resultados falsamente altos.

Las orinas refrigeradas sufren elevaciones de la densidad.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Deshidratación	▲
Diabetes insípida	▼
Diabetes mellitus	▲
Enfermedad renal tubular	▼
Glomerulonefritis aguda	▲
Glomerulonefritis crónica	▲
Hipertensión maligna	▼
Insuficiencia renal	▼
Obstrucción prerrenal, renal o postrenal	▲
Proteinuria	▲
Secreción inadecuada de ADH	▲
Terapia con diuréticos	▼
Toxemia del embarazo	▲