

pH orina	
MÉTODO	Refractometría.
PREPARACIÓN	Sin preparación.
MUESTRA	Orina azar.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	4.5-7.8.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

### Comentarios:

Si permanece un exceso de orina en la tira, se puede producir que el tampón ácido del reactivo de proteínas contamine la prueba de pH y de un resultado bajo.

Es una medida tosca del equilibrio ácido-base corporal. Puede ser útil en la determinación sutil de enfermedad tubular renal distal o pielonefrítis.

El pH urinario es útil para identificar cristales urinarios.

El desarrollo bacteriano puede afectar los resultados del pH, pues alcaliniza la orina.

pH > 6.5 indica la presencia de bicarbonato, se asocia con cristales de carbonato cálcico fosfato cálcico y fosfato amónico-magnésico.

pH < 5.5 indica ausencia de bicarbonato, se asocia con cristales de xantina, cistina o ácido úrico.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS