

PERFIL RENAL ABREVIADO

Actualizado en Septiembre 2022 por TM. Javiera Quezada J.
Revisado y Aprobado por TM. María Vega Urquieta.

Código del Examen : 1035

Este examen está compuesto por:

Prestación	Código
Nitrógeno Ureico en Sangre	557
Creatinina en Sangre	209
Electrolitos en Sangre (Na, K y Cl)	274
Osmolalidad Sérica	577
Creatinina en Orina de 24 horas	207
Sodio en Orina de 24 horas	271
Proteínas en Orina de 24 horas	649

Mediante cálculos específicos se obtiene:

- Relación BUN/Creatinina
- Proteinuria de 24 horas
- Razón proteína/creatinina en orina 24 horas
- Clearance de creatinina
- Clearance de creatinina corregido
- Creatinina urinaria/Kilo peso
- Volumen/minuto
- CKD EPI
- Sodio meq/24 horas
- Creatinina gr/24 horas

Nombres del Examen : Perfil Renal Abreviado

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	1 hora

Preparación del Paciente : Requiere ayuno de 8 horas y recolección de orina de 24 horas. Seguir indicaciones del instructivo a paciente IP-017.

Muestra Requerida : ■ Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa amarilla.
■ Muestra Opcional:
Suero tubo tapa roja (sin anticoagulante).

■ Orina de 24 horas
5 ml de orina de 24 hrs

Imprescindible anotar datos de Peso, Talla y Diuresis de 24 hrs. para cálculo de resultados.

Mantener refrigerada durante la recolección.

Estabilidad de la Muestra ^{1,2,3}

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	4 horas	24 horas	No aplica
Suero	4 horas	7 días	1 mes
Orina Aislada	4 horas	7 días	1 mes
Orina 24 horas	4 horas	7 días	1 mes

Condiciones de Envío al Laboratorio

: *Dentro de Santiago y en el día
Orina : Ambiente: SI/Refrigerada: SI/Congelada: SI
Suero: Ambiente SI/Refrigerada: SI/Congelada: SI

*Desde fuera de Santiago

Orina : Ambiente: NO/ Refrigerada: SI/ Congelada: SI
Suero: Ambiente NO/ Refrigerada: SI/ Congelada: SI

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

Método Utilizado

: Referirse a cada examen en particular

Intervalos de Referencia

: Referirse a cada examen en particular

Valor Crítico

: Referirse a cada examen en particular

Parámetros de Desempeño

: Referirse a cada examen en particular

Información Clínica ^{2,3}

: El perfil renal es un examen compuesto por parámetros medidos y calculados tanto en sangre como en orina aislada y de recolección, que en su conjunto permiten valorar el estado del funcionamiento del riñón. De esta forma se puede realizar el seguimiento de numerosas nefropatías y conocer la capacidad de filtración glomerular. Así como también obtener una síntesis de las funciones glomerulares y tubulares.

Referencias

- :
1. Heil W., Ehrhardt V. Reference Ranges for Adults and Children. *Pre-Analytical Considerations*. ROCHE Diagnostic, 2008.
 2. Curria A, et al. Refrigerated and Room Temperature Storage Stability of Serum Osmolality Measurements. *Advanced Instruments Technical Literature*, 2010.
 3. Curria A. 2011. Refrigerated and Room Temperature Storage Stability of Urine Osmolality Measurements. *Advanced Instruments Technical Literature*.
 4. Heins M., Heil W., Withold W. (1995). Storage of serum or whole blood samples? Effects of time and temperature on 22 serum analytes. *Eur J Clin Chem Clin Biochem*. Apr;33(4):231-8.