

# Formulario para entrega de información a pacientes ambulatorios



## Fenilalanina neonatal

### Información general

Código BK	PKU
Código FONASA	302036
Tiempo de respuesta	Día siguiente a las 20:00
Unidad de medida	mg/dL
Días y hora de proceso	Lu a Vi 08:00
Principio del método	Fluorometría
Propósito del examen	Detección neonatal de fenilketonuria
Componentes/Alérgeno	

### Muestra y Transporte

Tipo de muestra primaria	Sangre
Tipo de muestra requerida	Gotas de sangre total sobre tarjeta especial
Volumen mínimo	200 uL x 4
Indicaciones toma de muestra	Ninguna
Preparación del paciente	La muestra debe ser obtenida a las 48 horas de vida
Medio de transporte	Papel filtro especial
Tiempo máximo de transporte	1 semana
Condiciones de transporte	Temperatura ambiente
Observaciones adicionales	La gota de sangre debe traspasar el papel.

## Restricciones

---

Hemólisis	No aplica
Lipemia	No aplica
Ictericia	No aplica
Protección de la luz	NO
Requiere evitar tubo de vidrio	NO
Interferentes	Humedad, calor

## Rango de referencia

---

TSH neonatal : hasta 15,0

Fenilalanina neonatal:

Negativo : menos de 2,1

No concluyente : 2,1 - 2,9

Positivo : mas de 3,0

Aminoácidos de Cadenas Ramificadas (BCAA): menos de 3,0

Método: Fluorimetría (Perkin Elmer) - Colorimétrico