

Formulario para entrega de información a pacientes ambulatorios



Especiación de arsénico en orina aislada

Información general

Código BK	ARSESP
Código FONASA	Sin Código FONASA
Tiempo de respuesta	3 días hábiles
Unidad de medida	
Días y hora de proceso	Lu a Vi 08:00
Principio del método	Espectrometría de masa
Propósito del examen	Determinación cuantitativa de 5 compuestos que contienen arsénico. Arsenobetaina, ácido dimetil arsénico, ácido monometil arsénico, arsénico +3 y arsénico +5, llamados también arsénico dietario y arsénico inorgánico o no dietario, en orina para detectar posible intoxicación.
Componentes/Alérgeno	

Muestra y Transporte

Tipo de muestra primaria	Orina
Tipo de muestra requerida	Alícuota de micción aislada
Volumen mínimo	50 mL
Indicaciones toma de muestra	Ninguna
Preparación del paciente	No ingerir agua previo a la toma de muestra
Medio de transporte	Botella para orina sin preservantes
Tiempo máximo de transporte	7 días
Condiciones de transporte	Refrigerado
Observaciones adicionales	Prohibir la ingesta de agua previa toma de muestra a lo menos 4 horas antes (mas de un litro)

Restricciones

Hemólisis	No aplica
Lipemia	No aplica
Ictericia	No aplica
Protección de la luz	NO
Requiere evitar tubo de vidrio	SI
Interferentes	Acido bórico (preservante)

Rango de referencia

Arsénico Total : Hasta 50 ug/g creatinina

Creatinina en Orina Aislada,	mg/dL	g/L:
Hombres	39,0 - 259	0,39 - 2,59
Mujeres	28,8 - 217	0,28 - 2,17

Cumple con Decreto Supremo N°123

Control Externo New York State PT Program - Biomonitoring Trace Elements

Método: Arsénico Especiación: ICP/MS - Creatinina: Cinético - Jaffé