

AZUCARES REDUCTORAS EN DEPOSICION (INCLUYE PH)

*Actualizado en Julio 2023 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.*

Código del Examen : 077

Nombres del Examen : Azúcares reductores en deposición (test de Benedict)

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio CMSJ Bioquímica (Orinas)	Lunes a Sábado (08:00 - 18:00 hrs.)	1 día hábil (para pacientes Ambulatorios)
	Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo 24 horas	Rutina: En el día Urgente (STAT): 90 min. (sólo para pacientes Hospitalizados)

Preparación del Paciente : Seguir indicaciones del instructivo a pacientes IP-028

Muestra Requerida : Deposición recién emitida en frasco limpio y seco. Mantener y enviar refrigerada antes de 4 horas al laboratorio.

Muestra Opcional: No aplica.

Estabilidad de la Muestra	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Deposición	Sin información	4 horas	Sin información

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Deposición: Ambiente NO/Refrigerada SI/Congelada NO

*Desde fuera de Santiago
Deposición: Ambiente NO/Refrigerada SI/Congelada NO

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

Método Utilizado : Test de Benedict (reducción del cobre)

Valores de Referencia : **Negativo**

Valor Crítico : No Aplica.

Parámetros de Desempeño : No disponible.

Información Clínica¹ : Azúcares tales como: glucosa, galactosa, fructosa, maltosa, lactosa y pentosa son denominadas sustancias reductoras debido a que tienen la habilidad de reducir iones cúpricos a iones cuprosos. Su detección en las heces puede verse aumentada en los síndromes de malabsorción

Indicaciones:

- Diagnóstico de malabsorción intestinal en niños.
- Ayuda en la diferenciación entre diarrea osmótica y no-osmótica.
- Test de screening en diarreas por deficiencia de disacaridasas (ej. deficiencia de lactasa) y en malabsorción de monosacáridos.

Referencias : 1. Mayo Medical Laboratories. Reducing Substance, Feces