

## AZUCARES REDUCTORES EN DEPOSICIÓN

**CODIGO EXAMEN:** 0308001

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 1 día hábil

**DIA DE PROCESO:** Según tiempo de respuesta.

**TIPO DE MUESTRA:** Deposición.

**VOLUMEN REQUERIDO:** en deposiciones solidas: tamaño de una nuez. Deposiciones líquidas: 4 cucharaditas aproximadamente.

**PREPARACION PACIENTE:** ver instructivo de paciente GP1.2/INP/04.

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Deposición	N/A	24 horas	N/A	N/A

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** máximo 24 horas

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:** Refrigerada (2 a 8°C)

**METODO UTILIZADO:** Reacción de Fehling.

**INTERFERENCIAS:** No aplica

**VALOR DE REFERENCIA:** Negativo

**VALOR CRITICO:** No aplica

**UTILIDAD CLINICA:**

Los azúcares reductores son aquellos azúcares que poseen su grupo hidroxilo, y que a través del mismo pueden reaccionar como reductores con otras moléculas que actuarán como oxidantes. Entre ellos se encuentran maltosa, lactosa y celobiosa.



Una de las causas de mala absorción de azúcares se debe a la disminución o ausencia de enzimas digestivas que son las encargadas de hidrolizar estos disacáridos, esta patología se presenta con mayor frecuencia en la edad infantil, ocasionando molestias de gravedad moderada.

La correlación de las pruebas de laboratorio como es el pH y los azúcares reductores son un indicativo de malabsorción de carbohidratos.