

## GRASAS NEUTRAS O SUDAN III

**CÓDIGO EXAMEN:** 0308003

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 1 día hábil

**DIA DE PROCESO:** de lunes a viernes

**TIPO DE MUESTRA:** Deposición

**VOLUMEN REQUERIDO:** Recolectar una cantidad mínima de deposiciones del tamaño de una nuez.

**PREPARACIÓN PACIENTE:**

- No suministrar supositorios durante este período.
- No ingerir vaselina líquida

Durante los 3 días antes de la toma de muestra y durante el o los días en que realice la toma de muestras es necesario que usted siga una dieta especial (ver preparación del paciente GP1.2/INP/15).

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Deposición	8 horas	4 días	2 semanas	2

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según estabilidad de la muestra

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:** Según estabilidad de la muestra

**MÉTODO UTILIZADO:** Microscopía

**INTERFERENCIAS:** No se debe ingerir vaselina líquida ni usar supositorios durante el periodo de recolección.

**VALOR DE REFERENCIA:** Negativo\*

\*El resultado es informado de forma cualitativa.

**Positivo:** se observan glóbulos de grasa de color rojo o anaranjado al tratamiento con el reactivo

**Negativo:** ausencia de glóbulos de grasa de color rojo o anaranjado al tratamiento con el reactivo.

**VALOR CRÍTICO:** No aplica

**UTILIDAD CLÍNICA:**

Este examen es para detectar esteatorrea, presencia de grasas en las deposiciones, de modo que se solicita cuando se sospecha de malabsorción intestinal.

Es útil también para monitorear el tratamiento de reemplazo con enzimas pancreáticas. Sirve tanto si la malabsorción de grasa es por insuficiencia pancreática enzimática (p.ej., fibrosis quística o pancreatitis crónica), insuficiente emulsificación en el lumen intestinal (p.ej., síndrome de intestino delgado contaminado o síndrome de intestino corto), alteración del transporte de lípidos a través de la mucosa intestinal (p.ej., enfermedad celíaca o abetalipoproteinemia) u obstrucción de la vía linfática de transporte de lípidos post absorción (p.ej., linfangiectasia intestinal congénita o adquirida).