

## ESTEATOCRITO

Actualizado en Octubre 2021 por TM César González.  
Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

**Código del Examen** : 1537

**Nombres del Examen** : Esteatocrito

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Orinas)	Lunes a Sábado (08:00 - 18:00 hrs.)	1 día hábil

**Preparación del Paciente** : Seguir indicaciones de instructivo a paciente IP-045

**Muestra Requerida** :  Deposición  
Colocar una muestra de deposición del tamaño de una nuez en un frasco limpio y seco. Enviar al laboratorio dentro del día de emitida.

*Muestra Opcional: No aplica.*

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Deposición	1 día	6 meses	6 meses

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día  
Deposición: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

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

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

**Método Utilizado** : Esteatocrito ácido

**Intervalo de Referencia**<sup>3,4</sup> : Inferior a 5%

**Valor de Alerta** : No aplica.

**Parámetros de Desempeño** : No aplica.

**Información Clínica**<sup>1,2</sup> : La malabsorción de grasas es la causa gastrointestinal más importante de desnutrición y retardo del crecimiento en niños. La detección de esteatorrea (aumento de la excreción fecal de grasas) es útil para el diagnóstico de enfermedad intestinal y pancreática, y para el monitoreo de tratamiento con suplementos enzimáticos en ciertos trastornos de malabsorción. El esteatocrito es un método semicuantitativo para determinar el contenido de grasa fecal.

**Referencias** :

1. Mayo Medical Laboratories. Fat, Feces. Mayo Clinic.
2. Van der Neucker A., Pestel N. et al. Clinical use of acid steatocrit. Acta Paediatr 1997; 86: 466-9.
3. Tran M., Forget P. et al. The acid steatocrit: a much improved method. J Pediatr Gastroenterol Nutr 1994 Oct; 19(3): 299-303.
4. Larrain F., Guiraldes E., Acosta A. et al. El esteatocrito ácido: un método sencillo para evaluar el grado de esteatorrea en pacientes con fibrosis quística.