

CALPROTECTINA

CODIGO EXAMEN: 308049 (FONASA), 9900185 (INTERNO)

TIEMPO DE RESPUESTA: 48 horas.

DIA DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIPO DE MUESTRA: Deposición fresca.

VOLUMEN REQUERIDO: Del tamaño de una nuez.

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20°C)	Ciclos de descongelación
Deposición	1 día	5 días	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

Fuera de Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

METODO UTILIZADO: Elisa automatizado.

INTERFERENCIAS: Los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) pueden conducir a elevadas concentraciones de calprotectina fecal. En estos casos se debería considerar la posibilidad de volver a evaluar la calprotectina fecal tras la retirada de los AINE.

VALOR DE REFERENCIA:

Normal: <50 ug/g (Inflamación gastrointestinal inespecífica).

Intermedio: 50 - 200 ug/g (Nivel bajo de actividad inflamatoria en tubo gastrointestinal, se recomienda repetir las pruebas y realizar otras pruebas diagnósticas).



Elevados: > 200 ug/g (Enfermedad orgánica activa del tubo gastrointestinal; se aconseja que se realicen urgentemente otras pruebas diagnósticas intensivas y que se acuda a un gastroenterólogo especialista para seguir un tratamiento).

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: La medición cuantitativa de la calprotectina en muestras fecales humanas es usada para la evaluación de enfermedades inflamatorias intestinales, tales como gastroenteritis infecciosa, enterocolitis necrosante, fibrosis quística y carcinoma colorrectal. La calprotectina en las heces es un marcador sensible para enfermedad inflamatoria crónica y es especialmente útil para diferenciar en síndrome de colon irritable. Además, la medición del nivel de calprotectina puede contribuir a la evaluación de la actividad de la enfermedad.