

## TEST DE GRAHAM

**CÓDIGO EXAMEN:** 0306051

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 1 día hábil.

**DÍA DE PROCESO:** Lunes a Viernes.

**TIPO DE MUESTRA:** Piel de zona anal y perianal, recolectada con cinta engomada.

**VOLUMEN REQUERIDO:** No aplica.

### PREPARACIÓN PACIENTE:

- Realizar aseo habitual de la zona perianal la noche anterior a la toma de muestra.
- La toma de muestra se debe realizar a primera hora de la mañana, antes de bañarse, orinar y/o defecar.
- No se debe colocar pomadas o polvo talco en la región anal la noche anterior.
- La toma de muestra debe ser realizada por una persona que no sea el paciente.
- Efectúe la técnica, descrita a continuación, durante cinco días seguidos, utilizando una placa de vidrio diferente cada día: Desprenda de la placa de vidrio la tira de cinta engomada (scotch transparente) y aplíquela varias veces, por el lado engomado, en todos los alrededores del ano y entre las nalgas. Pegue el scotch bien estirado en la placa de vidrio y envuélvala inmediatamente en un papel blanco rotulando éste con el nombre, los dos apellidos, la edad del paciente y la fecha en que se tomó la muestra. Repita este procedimiento durante 5 días seguidos, utilizando una placa diferente cada mañana.
- No escribir sobre la placa que contiene la muestra.
- Una vez obtenidas las 5 muestras, llévelos a la unidad de toma de muestras cuidadosamente, tan pronto haya finalizado la recolección de todas las muestras. Mantenga la muestra a temperatura ambiente durante el traslado.

### ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Piel (cinta engomada)	3 a 4 semanas	No aplica	No aplica	No aplica

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según procedencia de la muestra.

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:** Temperatura ambiente.

**MÓTODO UTILIZADO:** Microscopía directa.

**INTERFERENCIAS:** Pomadas, polvo talco, deposición, cinta adhesiva rotulada.

**VALOR DE REFERENCIA:** “No se observan huevos ni formas adultas de *Enterobius vermicularis*”.

**VALOR CRITICO:** No aplica.

**UTILIDAD CLÍNICA:** Establecer la presencia del parásito intestinal *Enterobius vermicularis*. La enterobiasis u oxiuriasis ocurre con mayor frecuencia en niños en edad escolar o preescolar, el síntoma más típico es el prurito perianal, especialmente nocturno, que puede dar lugar a excoriaciones y sobreinfección bacteriana.