

TEST DE GRAHAM para la detección de huevos de *Enterobius vermicularis* (Oxiuros)

Instrucciones para la recogida de las muestras

INFORMACIONES GENERALES

- Dado que la deposición de los huevos sobre la piel perianal es intermitente, es útil realizar el test de Graham, al menos en 3 muestras (preferiblemente en días alternos).
- La prueba se realiza por la mañana, posiblemente muy temprano, antes de lavarse y defecar, para capturar los huevos haciéndolos adherirse a la superficie de la cinta adhesiva.
- Retirar los portaobjetos de cristal para realizar la prueba en el Centro de Extracciones.

ATENCIÓN: Los huevos de oxiuros son pegajosos y muy infecciosos; por lo tanto, durante todas las fases de recogida de muestras, usar guantes protectores.

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR EL TEST DE GRAHAM PARA DETECTAR HUEVOS DE OXIUROS (*Enterobius vermicularis*).

1. Cortar un trozo de **cinta adhesiva transparente** un poco más corto que el portaobjetos de cristal (aproximadamente 5 – 6 cm).
2. Redoblar delicadamente la cinta adhesiva alrededor del extremo del bastoncillo o de un dedo, asegurándose de que la parte adhesiva quede colocada hacia el exterior (Figura A).
3. Presionar la cinta adhesiva contra diferentes partes de la zona circundante la entrada del ano durante 15 a 20 segundos para recoger los eventuales huevos presentes.
4. Una vez finalizada la recogida, retirar con cuidado la cinta adhesiva colocándola correctamente sobre el portaobjetos y haciendo que se adhiera firmemente, evitando la formación de burbujas de aire (Fig. B y C).
5. Introducir los portaobjetos en la correspondiente bolsa de transporte proporcionada.

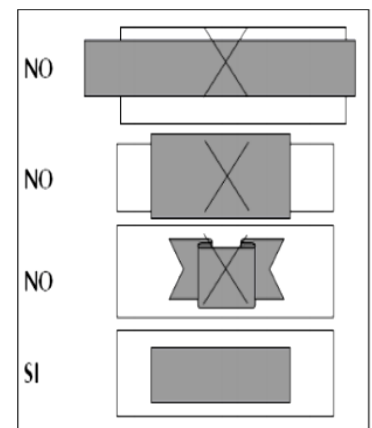
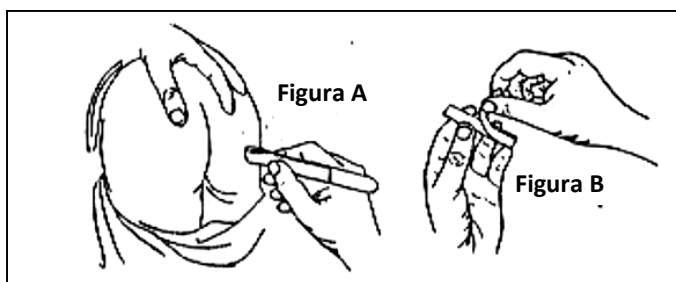


Figura C

IMPORTANTE: NO son idóneas las muestras recogidas con cintas adhesivas no transparentes o ensuciadas con heces.

ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS

Los huevos de *Enterobius vermicularis* se deterioran rápidamente con el calor. Si la muestra no puede entregarse rápidamente al laboratorio, debe ser conservada en la nevera (entre 2 y 8 °C). Si es más conveniente entregar las 3 muestras juntas, se recomienda conservar los dos primeros portaobjetos en el frigorífico por un periodo no superior a 4 días.

Fecha emisión	Título Documento	Fecha revisión	Número Revisión	Página
27/12/2023	Recogida de muestras microbiológicas de usuarios (DI 2779)	06/02/2024	01	12 di 19