

# Test de Graham

---

Silvia Beatriz Sánchez Marco  
María Teresa Cenarro Guerrero

Septiembre 2016

# Enterobiasis

- Producida por parásito *Enterobius vermicularis*.
- Muy frecuente en edad pediátrica (guarderías, colegios..).
- Mecanismo de transmisión feco-oral
- Clínica:
  - Prurito anal.
  - Irritabilidad.
  - Insomnio.
  - Vulvovaginitis.
  - Dolor abdominal.
  - Etc.



# Test de Graham

---

## ¿Qué es?

- Prueba muy sencilla.
- Toma de muestra directa de región perianal mediante cinta adhesiva y aplicación en porta.
- Visualización directa de huevos mediante microscopía óptica.

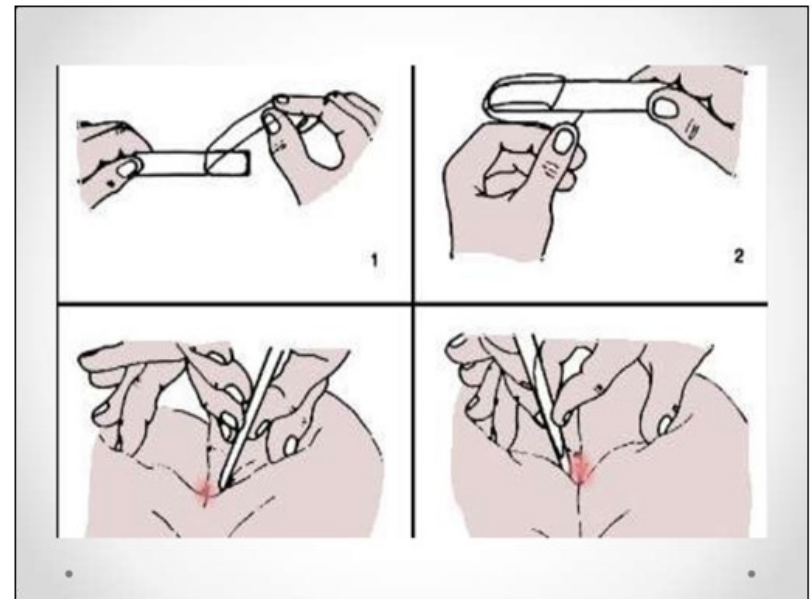
## ¿Cuándo debe realizarse?

- Recogida de muestra por la mañana.
- Tres muestras de tres días consecutivos.
- No lavar ni aplicar lociones ni pomadas de manera previa a la toma de muestra.

# Test de Graham

## ¿Cómo se realiza?

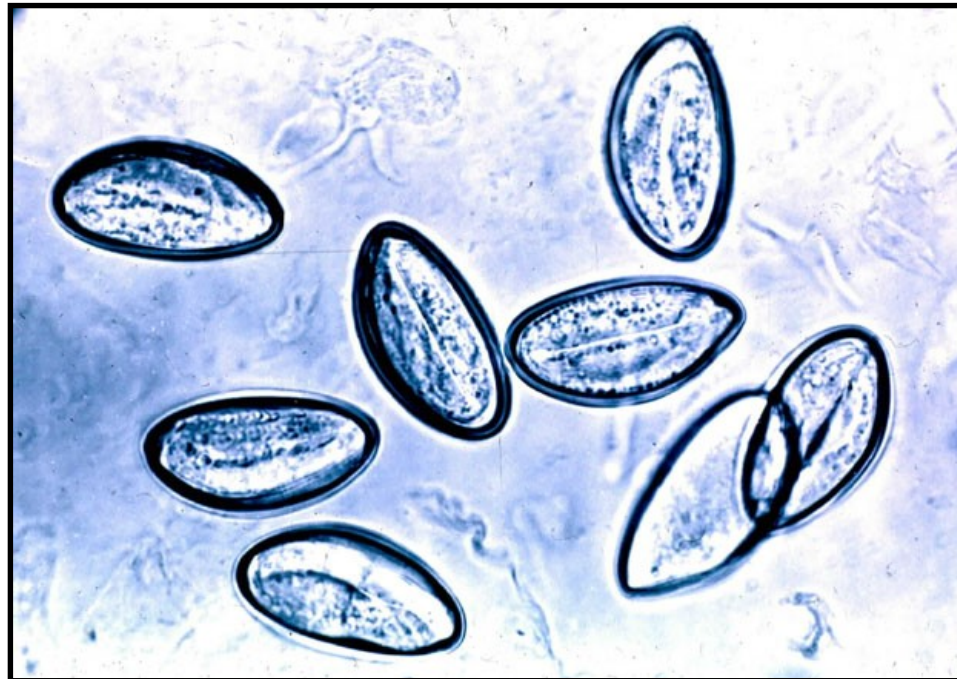
1. Separar los glúteos del paciente.
2. Aplicar la superficie adhesiva a la región anal y perianal
3. Retirar la cinta adhesiva y pegarla a lo largo del portaobjetos.
4. Retirada de guantes y lavado de manos tras recogida de muestra.



# Test de Graham

## Microscopio óptico

- Visualización directa de huevos del nematodo
- En ocasiones visualización del nematodo.



# Conclusiones

---

- La enterobiasis constituye la parasitosis más frecuente en edad pediátrica.
- Su diagnóstico se basa en la visualización de los huevos del nematodo mediante el test de Graham
- El test de Graham es una técnica sencilla, inocua, rápida y económica.
- Posibilidad de falsos negativos si no se realiza la recogida de muestra de forma adecuada