

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.

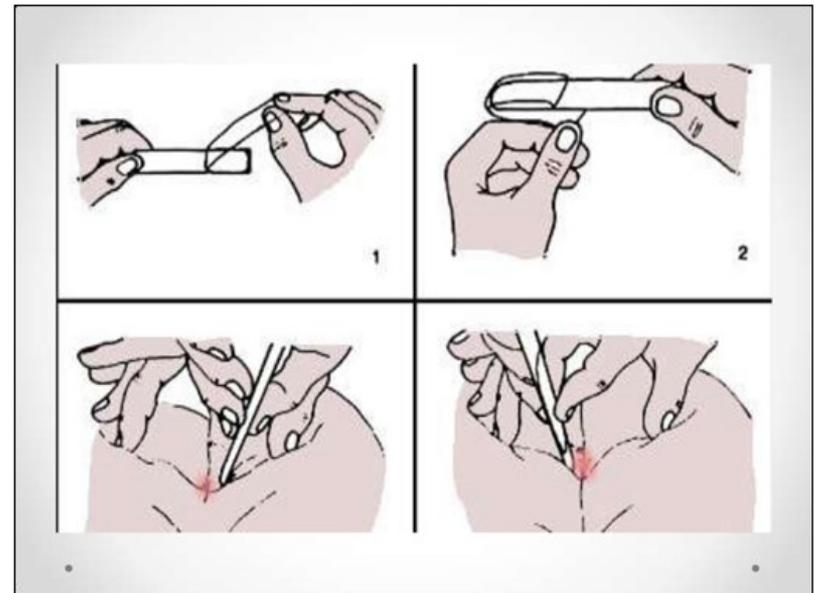
¿Cuándo debe realizarse?

- 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