

Codice:	PREPAZ07	
Titolo del documento:	SCOTCH TEST Per la ricerca di uova di ossiuro	
Area:	Laboratorio	Rev. 2 del 30/07/2024

Lo scotch test consiste nella raccolta delle uova che il parassita intestinale *Enterobius vermicularis* (c.d. ossiuro) depone durante la notte nella zona perianale, fissandole su nastro adesivo per poterne permettere l'osservazione al microscopio.

MATERIALE NECESSARIO

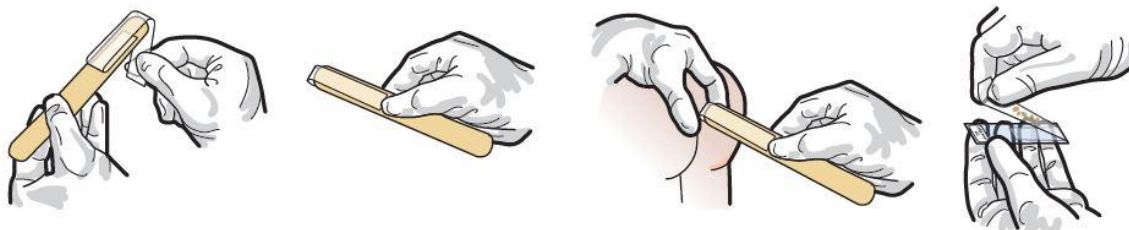
- Vetrino nel suo contenitore per il trasporto, reperibile presso il Punto prelievi;
- Nastro adesivo **trasparente** (!!);
- Un abbassalingua di legno o il manico di un cucchiaio;



MODALITA' DI RACCOLTA

La sera precedente effettuare l'igiene intima con acqua e sapone; non usare talco o pomate. Raccogliere il materiale al mattino, prima di eseguire l'igiene personale e la defecazione:

- Tagliare con le forbici un pezzo di nastro adesivo trasparente (5-6 cm) un poco più corto del vetrino;
- Con l'aiuto di un abbassalingua (o del manico di un cucchiaio) appoggiare il nastro adesivo sull'ano con il lato adesivo rivolto verso la cute, comprimerlo bene sulle pliche perianali e mantenerlo per 15-20 secondi (v. Figura);
- Staccare il nastro adesivo e applicarlo ben steso sul vetrino (lato adesivo sul vetro), evitando la formazione di pieghe e di bolle;



Da "Bench aids for the diagnosis of intestinal parasites", WHO

- Se si trova qualche parassita (piccolo verme bianco tra 2 e 8 mm) raccoglierlo in un contenitore e consegnarlo insieme al vetrino;
- Riporre il vetrino all'interno dell'apposito portavetrini fornito dal punto prelievi.

ATTENZIONE!

È fortemente raccomandato l'utilizzo di guanti durante tutta la procedura, e dopo il prelievo è necessario lavarsi bene le mani. Le uova sono spesso già embrionate e infestanti per ingestione!

CONSERVAZIONE E TRASPORTO

Si raccomanda di seguire le modalità suddette in tre giorni alterni, consegnando ogni giorno il vetrino al Punto prelievi entro 2-4 ore dalla raccolta. E' possibile (ma sconsigliato) conservare i vetrini in frigorifero per non più di 48 ore.

Codice:	PREPAZ07	
Titolo del documento:	SCOTCH TEST For the search for pinworm eggs	
Area:	Laboratorio	Rev. 2 del 30/07/2024

The scotch tape test consists of collecting the eggs that the intestinal parasite *Enterobius vermicularis* (so-called pinworm) lays during the night in the perianal area, fixing them on adhesive tape to allow observation under the microscope.

NECESSARY MATERIAL

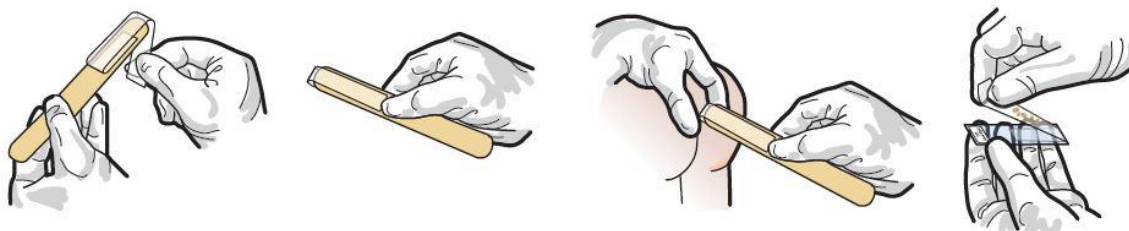
- Slide in its transport container, available at the Blood Collection Point;
- **Trasparent** scotch tape;
- A wooden tongue depressor or spoon handle.



METHOD OF COLLECTION

The evening before, perform intimate hygiene with soap and water; do not use talcum powder or ointments. Collect the material in the morning, before performing personal hygiene and defecation:

- Using scissors, cut a piece of transparent adhesive tape (5-6 cm) a little shorter than the slide;
- Using a tongue depressor (or the handle of a spoon), place the adhesive tape on the anus with the adhesive side facing the skin, press it well on the perianal folds and hold it for 15-20 seconds (see Figure);
- Remove the adhesive tape and apply it well spread on the slide (adhesive side on the glass), avoiding the formation of creases and bubbles;



From “Bench aids for the diagnosis of intestinal parasites”, WHO

- If you find any parasites (small white worms between 2 and 8 mm), collect them in a container and deliver them together with the slide;
- Place the slide in the slide holder provided by the sampling point.

ATTENTION

It is strongly recommended to use gloves during the entire procedure, and after the collection it is necessary to wash your hands well. The eggs are often already embryonated and infesting by ingestion!

STORAGE AND TRANSPORT

It is recommended to follow the above procedures on three alternate days, delivering the slide to the Blood Collection Point every day within 2-4 hours of collection. It is possible (but not recommended) to store the slides in the refrigerator for no more than 48 hours.