

Informazioni scotch test (Test di Graham)

- ❖ L'esame si effettua al mattino possibilmente molto presto, prima di lavarsi e defecare, per catturare le uova e/o le larve facendole aderire alla superficie gommosa dello scotch. Infatti gli ossiuri migrano di notte sino all'apertura anale dove depongono le uova.
- ❖ Munirsi di un nastro adesivo (scotch) trasparente che sarà fatto aderire ad un vetrino con l'aiuto di un bastoncino di legno. (Non utilizzare scotch opachi, colorati o satinati)
- ❖ Il vetrino e il bastoncino possono essere richiesti presso il Laboratorio analisi o in farmacia
- ❖ Non applicare creme o borotalco in zona perianale la sera precedente.
- ❖ ATTENZIONE: le uova di ossiuri sono appiccicose e molto infettive, pertanto durante tutte le fasi di raccolta del campione indossare guanti protettivi.

ISTRUZIONI PER L'ESECUZIONE DELLO SCOTCH TEST PER LA RICERCA UOVA DI OSSIURI (*Enterobius vermicularis*)

- Aprire la confezione che contiene 1 vetrino trasparente e 1 bastoncino in legno in una confezione di carta.
- Tagliare un pezzo di nastro adesivo trasparente poco più corto del vetrino (circa 5 – 6 cm)
- Ripiegare con delicatezza il nastro adesivo intorno all'estremità del bastoncino facendo attenzione che la parte adesiva sia posizionata verso l'esterno del bastoncino (fig.1).
- Tenendo ben fermo tra le dita il bastoncino sulla cui estremità è stato avvolto il nastro adesivo premere l'estremità del bastoncino con la parte adesiva del nastro contro diverse parti della zona intorno all'ingresso dell'ano per 15 – 20 secondi per raccogliere le eventuali uova presenti.(fig. 2).
- Una volta eseguita la raccolta, staccare delicatamente il nastro dal bastoncino adagiando il nastro adesivo sul vetrino e facendolo aderire saldamente evitando la formazione di bolle d'aria (fig. 3 e 4).
- Strofinare delicatamente la superficie del nastro adesivo utilizzando un batuffolo di cotone per farlo aderire bene alla superficie del vetrino.

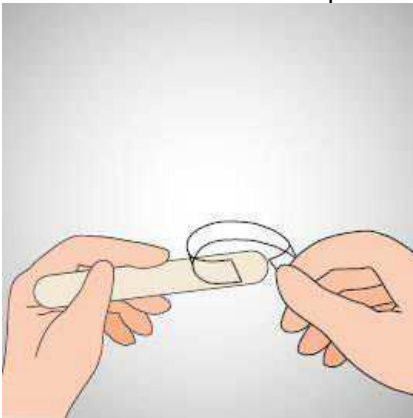


Fig 1



Fig 2

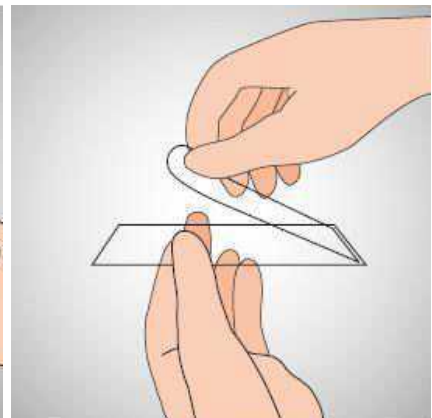


Fig 3

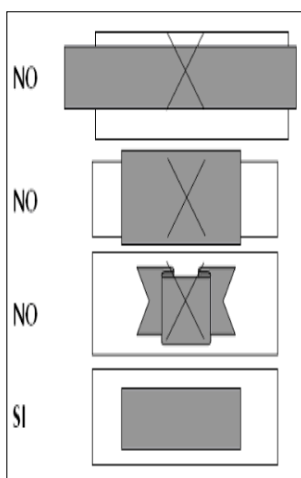


Fig 4

IMPORTANTE:

► **NON sono idonei campioni raccolti con scotch non trasparenti o imbrattati di feci o se si sono formate bolle d'aria tra il vetrino e lo scotch.**

► Poiché la deposizione delle uova sulla cute perianale è intermittente è utile eseguire lo scotch test su almeno 3 campioni (preferibilmente a giorni alterni). In caso di positività di uno dei campioni non è più necessario continuare oltre la raccolta.

► Si consiglia inoltre di ripetere la ricerca dopo 10 giorni dal trattamento per il controllo dell'efficacia terapeutica.

► Le larve di *Enterobius vermicularis* si deteriorano rapidamente al caldo. Qualora il campione non possa essere consegnato rapidamente al laboratorio deve essere conservato in frigorifero (2 - 8 °C). Nel caso risultasse più comodo consegnare insieme i 3 campioni, si raccomanda di conservare i primi 2 vetrini in frigorifero per non più di 4 giorni.

► Lavare accuratamente le mani a prelievo ultimato in quanto le uova sono spesso già embrionate ed infettanti