



SCOTCH TEST - MODALITA' DI ESECUZIONE

(Test di Graham o Cellophane tape test)

INFORMAZIONI

- Ritirare i vetrini necessari e gli abbassalingua in Laboratorio
- Utilizzare nastro adesivo (scotch) trasparente
- Eseguire la raccolta al momento del risveglio mattutino e prima di eventuale defecazione.
- **Non lavare** la zona perianale prima della raccolta!

ESECUZIONE

Questa tecnica è il metodo di scelta per la ricerca di uova di *Enterobius vermicularis* (ossiuri), specie in presenza di prurito anale, e occasionalmente vermi adulti e uova di *Taenia* spp.

La ricerca delle uova di Ossiuri nelle feci mette in evidenza meno del 5% delle infestazioni: le uova vanno cercate adiacenti alla giunzione muco-cutanea dello sfintere anale dove le femmine del parassita le depongono.

Non tutti i giorni le femmine di Ossiuri depositano le uova, pertanto è opportuna una ricerca multipla in più giorni.

1. Lo Scotch test deve essere eseguito al mattino, a letto al momento del risveglio, prima che il paziente defechi e/o si lavi.
2. Vanno eseguiti 3 scotch-test preferibilmente a giorni alterni.
3. Tagliare un pezzo di nastro adesivo (scotch) trasparente di lunghezza pari a quella del vetrino fornito dal Laboratorio e porlo su un abbassalingua o il manico di un cucchiaio (la parte adesiva all'esterno).
4. Indossare i guanti a perdere a protezione (le uova sono spesso già embrionate e infestanti); se non si possiedono guanti, lavarsi bene le mani dopo aver ultimato il prelievo.
5. Separare le natiche del paziente con una mano e premere l'abbassalingua con il nastro adesivo sulle pliche perianali in più punti sia a destra che a sinistra per circa 15-20 secondi. Le uova e/o i vermi presenti sulla cute aderiranno al nastro.
6. Stendere la parte adesiva del nastro adesivo su un vetrino portaoggetto facendolo aderire perfettamente con un batuffolo di cotone o garza, evitando per quanto possibile la formazione di bolle d'aria.
7. Tagliare le porzioni di scotch eventualmente debordanti.
8. Numerare (1, 2, 3) ed identificare i singoli vetrini scrivendo a matita il nome del soggetto sulla parte zigrinata.
9. Conservare i primi 2 vetrini in contenitore con tappo a vite in frigorifero per non oltre 4 giorni. Il terzo e ultimo vetrino va consegnato in laboratorio entro 4 ore dalla raccolta insieme ai primi 2 vetrini conservati in frigorifero.
10. Può essere utile, quando fattibile, consegnare gli scotch-test uno alla volta, a fresco entro 4 ore dal prelievo anale, così alla prima positività si sospendono i successivi prelievi.
11. togliersi i guanti e lavarsi bene le mani.
12. far pervenire in Laboratorio il vetrino.

Attenzione! Le uova di *E. vermicularis* sono frequentemente già embrionate e quindi già infestanti al momento dell'emissione. Indossare sempre guanti monouso sia per il prelievo che per l'analisi.



Da: Bench aids for the diagnosis of intestinal parasites. WHO 2019