

## INDICAZIONI PER LA RACCOLTA E L'INVIO IN LABORATORIO DI CAMPIONI PER LA RICERCA DI *Trichomonas vaginalis*

Per la ricerca e l'identificazione diretta dell'antigene di *Trichomonas vaginalis* dal tampone vaginale, è necessario disporre di un tampone sterile di dracon e di una provetta di plastica sterile.

### Raccomandazioni:

- ritirare il tampone sterile e la provetta presso il settore di Parassitologia - U.O. di Microbiologia.
- L'operatore che effettua la raccolta di *Trichomonas vaginalis* deve indossare i guanti e la mascherina e seguire le normali raccomandazioni di sicurezza necessarie al campionamento, alla manipolazione ed al trattamento dei campioni biologici.
- I **CAMPIONI IDONEI per l'indagine sono SOLO TAMPONI VAGINALI**; campioni di altra provenienza dall'apparato genitale femminile (tamponi cervicali) non sono idonei e devono essere prelevati utilizzando il terreno di coltura specifico per *Trichomonas vaginalis* fornito dall'U.O. di Microbiologia.

### Esecuzione

Materiale fornito dal settore Parassitologia

1. tampone FLOQSwabs sterile (Figura 1)
2. provetta di plastica sterile con tappo a vite rosso (Figura 2)

Materiale non fornito dal settore Parassitologia

1. guanti sterili
2. mascherina

L'operatore che si appresta ad effettuare la raccolta di *Trichomonas vaginalis* deve:

- eseguire il lavaggio delle mani con acqua e sapone
- indossare i guanti e la mascherina
- estrarre il tampone sterile e raccogliere il muco vaginale strofinando il tampone sulle pareti del canale vaginale (Figura 3)

**FLOQSwabs**  
Codice: 502CS01



Figura 1

**Codice:**  
**2E001S01M**



Figura 2

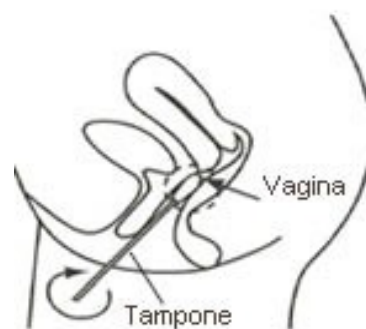


Figura 3

- terminata l'operazione l'asta del tampone deve essere spezzata dentro la provetta di plastica sterile con tappo a vite rosso; l'asta del tampone si spezza solo in corrispondenza del punto di rottura sagomato (in Figura 1 indicato da una freccia). Non tentare di spezzare l'asta in posizioni diverse da quella indicata.
- il materiale biologico prelevato deve essere inviato al laboratorio presso il settore di Parassitologia U. O. di Microbiologia entro 1 ora dal prelievo o alternativamente è possibile conservare il tampone a secco per 24 ore a 2-8°C.

**NOTA BENE:** Come già raccomandato, i **campioni idonei** per la ricerca di antigeni di *Trichomonas vaginalis* sono **solo tamponi vaginali**.

Per i tamponi uretrali maschili, le urine maschili ed il liquido seminale, la **ricerca di *Trichomonas vaginalis*** è condotta **mediante esame colturale** e il prelievo deve essere eseguito come di consueto secondo le seguenti modalità:

- **tamponi uretrali maschili:** il materiale biologico prelevato con tampone sterile, deve essere inviato in laboratorio, entro 1 ora dal prelievo e in condizioni che ne prevengano la disidratazione. Immergere il tampone nel terreno di coltura dedicato (fornito dal settore di Parassitologia - U.O. di Microbiologia al reparto, previo accordo), spezzare lo stelo in legno, chiudere il flaconcino ed inviare in laboratorio;
- **liquido seminale:** il campione deve essere raccolto in un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite. Inviare al laboratorio immediatamente dopo il prelievo;
- **urine maschili:** l'urina del mitto intermedio, prelevata in contenitore sterile, deve essere inviata in laboratorio, entro 1 ora dal prelievo. Il campione di urina deve essere raccolto direttamente in un contenitore sterile a chiusura ermetica e trasportato al Laboratorio a temperatura ambiente.

In caso di impossibilità di invio del campione secondo le modalità sopra citate si consiglia di contattare l'U.O. di Microbiologia – Settore di Parassitologia.

Tutti i campioni inoculati in terreno di coltura per *Trichomonas vaginalis* devono essere inviati al laboratorio a temperatura ambiente entro 2 ore dal prelievo.

**BIBLIOGRAFIA:**

Calderaro A. Microbiologia Medica. Parassitologia. 2012 Monduzzi Editoriale