

Struttura: SOC Laboratorio Analisi	Tipo di documento: ALLEGATO	Codice: ALL04 di PP 37-LAB 01	
Titolo documento: Tampone vaginale, uretrale, vagino rettale, liquido seminale: raccolta, conservazione, trasporto di campioni per indagini microbiologiche	Pagina 1 di 4	Revisione: 00	Data: 08/03/2021
Redatta da: Dirigente Biologo SOC Laboratorio Analisi	Approvata da: Direttore SOC Laboratorio Analisi	Validata da: Responsabile Governo Clinico Qualità Appropriatelyzza Rischio Clinico	

INFEZIONI GENITALI/ CHLAMYDIE/ MYCOPLASMI

Infezioni genitali

- Colturale tampone vaginale
- Colt. tampone uretrale
- Colt. tampone cervicale
- Colt. Trichomonas vaginalis
- Colt. per Strepto. agalactiae
- Colt. liquido seminale
- Colt. gonococco tamp. uretrale
- Colt. per gonococco liq. semin
- Colt. per gonococco tamp. endo
- Colt. apparato genitourinario

Clamidio/Micoplasmi

- Micoplasmi e Ureaplasmi urogen
- Chlamydia Gonococco T. endoc
- Chlamydia Gonococco T. vaginal
- Chlamydia Gonococco Mat. vari
- Chlamydia Gonococco urine

Indicazioni per Utente

Prima di sottoporsi al tampone vaginale la paziente non deve, nelle 24 ore precedenti lo svolgimento dell'esame, eseguire lavande vaginali interne, né utilizzare creme vaginali.

Astenersi dai rapporti sessuali nelle 24 ore che lo precedono

Non utilizzare detergenti intimi la mattina dell'esame.

In caso di terapia antibiotica in corso, occorre sospenderla almeno 7 giorni prima dell'esecuzione dell'esame.

Per la raccolta del liquido seminale fornire le indicazioni per la raccolta al paziente e assicurarsi che abbia compreso.

In caso di richiesta di "esame colturale di secreto uretrale" in paziente di sesso femminile eseguire gli stessi prelievi con le stesse modalità previste per il paziente di sesso maschile.

Materiale occorrente

- Tampone vaginale/vagino-rettale/uretrale/liquido seminale.
- Tampone Culturette EZ II **tappo viola per tampone vaginale.**
- Tampone Culturette EZ I **tappo rosso per coltura Trichomonas.**
- Brodo per coltura **Trichomonas.**
- Tampone **asta metallo per ricerca Mycoplasmi hominis urealyticum**
- **Tampone per biologia molecolate con terreno UTM per Mycoplasma genitalium e Ureaplasma parvum**
- **Kit per Chlamydia in PCR BD MAX UVE Specimen Collection** (contenente in una unica busta l'occorrente sia per la raccolta urine per Chlamydia che per tamponi per Chlamydia), in questo

Struttura: SOC Laboratorio Analisi	Tipo di documento: ALLEGATO	Codice: ALL04 di PO 37-LAB 01	
Titolo documento: Tampone vaginale, uretrale, vagino rettale, liquido seminale: raccolta, conservazione, trasporto di campioni per indagini microbiologiche	Pagina 2 di 4	Revisione: 00	Data: 08/03/2021
Redatta da: Dirigente Biologo SOC Laboratorio Analisi	Approvata da: Direttore SOC Laboratorio Analisi	Validata da: Responsabile Governo Clinico Qualità Appropriatezza Rischio Clinico	

caso si usa il tampone (idoneo sia per vaginali che uretrali) e la provetta, mentre la pompetta serve solo per trasferire le urine.

- **Nel caso di richiesta Chlamydia su liquido seminale, il test si esegue su urine.**
- Contenitore sterile con tappo a vite, tipo urinocoltura (per liquido seminale)
- Speculum quando indicato.
- DPI: guanti in vinile /nitrile non sterili, mascherina chirurgica, visiera.

RACCOLTA E CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE

a) Ricerca di germi comuni, miceti, Gonococco, Gardnerella e valutazione microbiota

TAMPONE VAGINALE

1. Far assumere alla paziente la posizione ginecologica.
2. Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.
3. Inserire lo speculum.
4. Raccogliere il secreto toccando con uno dei tamponi Culturette EZ II la parete dei fornici vaginali.
5. Raccogliere nuovamente il secreto toccando con il secondo dei tamponi Culturette EZ II la parete dei fornici vaginali.
6. Inserire i tamponi nel loro astuccio per il trasporto ed etichettare.
7. Consegnare in laboratorio; il tampone può essere conservato a temperatura ambiente per 24-48 ore

TAMPONE URETRALE (maschio – femmina)

1. Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.
2. Se paziente di sesso femminile far assumere la posizione ginecologica.
3. In presenza di secrezione prelevare il materiale con il tampone.
4. In assenza di secrezione introdurre il tampone per non più di 2 cm nel canale uretrale e ruotarlo.
5. Estrarre il tampone e introdurlo nel terreno di trasporto.
6. Consegnare in laboratorio; il tampone può essere conservato a temperatura ambiente per 24-48 ore.

LIQUIDO SEMINALE

1. Lavare accuratamente il pene con acqua e sapone per evitare la contaminazione da parte della flora batterica cutanea.
2. Risciacquare abbondantemente (minimo un minuto) e asciugarsi con carta o con un panno pulito.
3. Procedere alla raccolta dello sperma nell'apposito contenitore sterile mediante masturbazione.
4. Consegnare subito in Laboratorio.

b) Ricerca Chlamydia in PCR

TAMPONE VAGINALE o ENDOCERVICALE/ URETRALE

1. Se la paziente è di sesso femminile far assumere la posizione ginecologica.
2. Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.

Struttura: SOC Laboratorio Analisi	Tipo di documento: ALLEGATO	Codice: ALL04 di PO 37-LAB 01	
Titolo documento: Tampone vaginale, uretrale, vagino rettale, liquido seminale: raccolta, conservazione, trasporto di campioni per indagini microbiologiche	Pagina 3 di 4	Revisione: 00	Data: 08/03/2021
Redatta da: Dirigente Biologo SOC Laboratorio Analisi	Approvata da: Direttore SOC Laboratorio Analisi	Validata da: Responsabile Governo Clinico Qualità Appropriatezza Rischio Clinico	

3. Inserire lo speculum.
4. Introdurre il tampone per il prelievo in vagina oppure in uretra oppure nel canale endocervicale.
5. Ruotare il tampone per 10-15 secondi se vaginale o uretrale, per 15-30 secondi se il tampone è endocervicale.
6. Estrarre il tampone e inserirlo nella provetta del Kit.
7. Rompere l'asta del tampone all'altezza del segno di pre-rottura.
8. Tappare ed etichettare.
9. Consegnare in laboratorio; il tampone può essere conservato a 4° C per 24-48 ore.

URINE PER LIQUIDO SEMINALE

1. Il paziente non deve aver urinato per almeno un'ora prima della raccolta del campione.
2. Il paziente deve lavarsi le mani.
3. Il paziente deve raccogliere i primi 15-60 ml di urina escreta (la prima parte della minzione e non quella intermedia) in un contenitore di plastica sterile per la raccolta delle urine.
4. Contrassegnare il contenitore con il nome cognome e data di nascita del paziente.
5. L'urina deve essere trasferita dal contenitore di raccolta a quello per la ricerca Chlamydia entro **4 ore dalla raccolta** quando l'urina è stata conservata a temperatura ambiente; oppure **entro 24 ore** se l'urina è stata conservata a 2-8°C.
 - Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.
 - Stappare la provetta BD MAX UVE Sample Buffer
 - **Usando la pipetta del Kit trasferire 1 ml di urina dal barattolo di raccolta alla provetta BD MAX UVE Sample Buffer**
 - Chiudere la provetta ed etichettare
 - Capovolgere la provetta 3 -4 volte per miscelare campione e reagente.
6. Consegnare in laboratorio; il tampone può essere conservato a 4° C per 24-48 ore.

c) Ricerca Mycoplasma hominis ed Ureaplasma urealyticum

TAMPONE ENDOCERVICALE/ URETRALE

1. Se la paziente è di sesso femminile far assumere la posizione ginecologica.
2. Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.
3. Introdurre lo speculum se tampone Endocervicale.
4. Introdurre un tampone sterile asta di metallo nel canale cervicale e ruotarlo per 10-30 secondi.
5. Estrarre il tampone avendo cura di non toccare le pareti vaginali e riporlo nel suo astuccio.
6. Consegnare in laboratorio; il tampone può essere conservato a temperatura ambiente per 24-48 ore

LIQUIDO SEMINALE

1. Lavare accuratamente il pene con acqua e sapone per evitare la contaminazione da parte della flora batterica cutanea.
2. Risciacquare abbondantemente (minimo un minuto) e asciugarsi con carta o con un panno pulito.
3. Procedere alla raccolta dello sperma nell'apposito contenitore sterile mediante masturbazione.
4. Consegnare subito in Laboratorio.

Struttura: SOC Laboratorio Analisi	Tipo di documento: ALLEGATO	Codice: ALL04 di PO 37-LAB 01	
Titolo documento: Tampone vaginale, uretrale, vagino rettale, liquido seminale: raccolta, conservazione, trasporto di campioni per indagini microbiologiche	Pagina 4 di 4	Revisione: 00	Data: 08/03/2021
Redatta da: Dirigente Biologo SOC Laboratorio Analisi	Approvata da: Direttore SOC Laboratorio Analisi	Validata da: Responsabile Governo Clinico Qualità Appropriatezza Rischio Clinico	

d) Ricerca Mycoplasma genitalium e Ureaplasma parvum

TAMPONE ENDOCERVICALE/ URETRALE

1. Se la paziente è di sesso femminile far assumere la posizione ginecologica.
2. Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.
3. Introdurre lo speculum se tampone Endocervicale.
4. Introdurre un tampone sterile asta nel canale cervicale e ruotarlo per 10-30 secondi.
5. Estrarre il tampone avendo cura di non toccare le pareti vaginali, romperlo nel punto di prerottura e inserirlo nella provetta contenente brodo UTM. Chiudere la provetta con il tampone al suo interno.
6. Consegnare in laboratorio; il tampone può essere conservato a 4°C per 24-48 ore.

LIQUIDO SEMINALE

1. Lavare accuratamente il pene con acqua e sapone per evitare la contaminazione da parte della flora batterica cutanea.
2. Risciacquare abbondantemente (minimo un minuto) e asciugarsi con carta o con un panno pulito.
3. Procedere alla raccolta dello sperma nell'apposito contenitore sterile mediante masturbazione.
4. Consegnare subito in Laboratorio.

e) Ricerca Trichomonas vaginalis

TAMPONE VAGINALE/URETRALE

1. Far assumere alla paziente la posizione ginecologica
2. Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.
3. Introdurre lo speculum
4. Raccogliere il secreto toccando con il tampone Culturette EZ I la parete dei fornici vaginali e riporlo nel suo astuccio.
5. Si raccomanda di stemperare il tampone nel brodo Trichomonas subito dopo il prelievo.
6. I tamponi e la provetta con brodo Trichomonas possono essere conservati a temperatura ambiente fino a 48 ore dal prelievo.

f) ricerca di Streptococcus agalactiae in gravidanza

TAMPONE VAGINO-RETTALE

1. Far assumere alla paziente la posizione ginecologica.
2. Eseguire l'igiene delle mani con frizione idroalcolica e indossare i guanti.
3. Introdurre il tampone Culturette EZ I (tappo rosso) in vagina e praticare leggere rotazioni per circa 10 secondi.
4. Rimuovere il tampone e introdurlo nel retto per circa 2 centimetri e poi ruotarlo per 5 secondi.
5. Inserire il tampone nel proprio astuccio da trasporto ed etichettare.
6. Consegnare in laboratorio; il tampone può essere conservato a temperatura ambiente per 24-48 ore