

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 1 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

TAMPONE VAGINALE

Vengono ricercati batteri aerobi, *Gardnerella vaginalis*, lieviti e *Trichomonas vaginalis*

Istruzioni per la Paziente

- Il prelievo delle secrezioni genitali non deve avvenire nel periodo mestruale e almeno tre giorni dopo la fine delle perdite ematiche.
- Non si devono eseguire lavande vaginali e non devono essere somministrati antibiotici nei 5 giorni precedenti l'esecuzione del prelievo.
- Astenersi da rapporti sessuali nelle 48 ore precedenti il prelievo

Istruzioni per l'operatore

La richiesta di tampone vaginale prevede l'esecuzione di diverse indagini microbiologiche e per questo motivo è **FONDAMENTALE** che al Laboratorio giungano **TUTTI** gli elementi necessari.

Materiale necessario:

- UN tampone eSwab tappo ROSA con TERRENO di TRASPORTO per l'esame colturale – si usano Tappo azzurro fino ad esaurimento scorte;
- UN tampone tappo BIANCO SENZA TERRENO di TRASPORTO per la ricerca degli antigeni di *Trichomonas vaginalis*;
- UN tampone sterile per l'allestimento del vetrino;
- UN vetrino da microscopia con banda sabbata. Modulo di accompagnamento dei campioni "Scheda per infezioni genitali" (M_IODML_M_39_01).

Prima del prelievo:

- Compilare il modulo di accompagnamento con i dati richiesti. Oltre ai dati anagrafici della paziente, fondamentali per una corretta diagnosi sono le informazioni riguardo la gravidanza, l'eventuale sintomatologia, l'assunzione di terapia antibiotica, l'allergia a penicilline e il pH vaginale;
- Porre l'etichetta relativa al tampone vaginale (colturale) sul tampone tappo azzurro CON terreno di trasporto;
- Porre l'etichetta relativa al *Trichomonas* sul tampone tappo bianco SENZA terreno di trasporto;
- Identificare un vetrino con nome, cognome e data di nascita della Paziente.

Prelievo:

- Effettuare la raccolta di muco vaginale con il **tampone tappo ROSA (AZZURRO)**. Il prelievo deve essere effettuato a livello del fornice posteriore. Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta CON il terreno di trasporto;
- Effettuare la raccolta di muco vaginale con il **tampone tappo BIANCO**. Il prelievo deve essere effettuato a livello del fornice posteriore. Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta SENZA il terreno di trasporto;
- Allestire un vetrino da microscopia come segue:
 - a) Prelevare con un tampone sterile (diverso dai precedenti) del muco vaginale
 - b) Stemperare il muco sul vetrino precedentemente identificato

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	AII-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 2 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

- c) Eliminare il tampone utilizzato
 - d) Lasciare asciugare il vetrino
 - e) Riporre il vetrino in un apposito astuccio portavetrini
- Valutare il pH vaginale ponendo lo stesso tampone a contatto con una cartina indicatrice e riportare sul modulo il valore letto
 - Valutare il fishy odor test come segue:

- a) Prelevare con un tampone sterile (diverso dai precedenti) del muco vaginale
- b) Appoggiare il tampone su un vetrino
- c) Valutare il fishy odor test con aggiunta di KOH 20% (codice EUSIS 90961) al tampone
- d) Il test è positivo se si svilupperà un caratteristico e fastidioso odore di pesce
- e) Eliminare il tampone utilizzato
- f) Riportare il risultato del test sul modulo di richiesta

Fishy odor test



Conservazione e trasporto dei campioni:

- I campioni devono essere inviati in laboratorio appena possibile, utilizzando gli appositi sacchetti (trans-bag). Inserire i tamponi e vetrino nella parte richiudibile del sacchetto mentre il modulo di accompagnamento nella tasca adiacente. Deve essere utilizzato un sacchetto per i campioni di ogni Paziente
- Durante il trasporto i campioni devono rimanere a temperatura ambiente
- Se non inviati subito i tamponi devono essere conservati a 2-8°C fino a 48 ore

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 3 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

RICERCA STREPTOCOCCUS AGALACTIAE NEL TAMPONE VAGINO-RETTALE - Gravide

Viene eseguita la ricerca dello Streptococco beta-emolitico di gruppo B (*Str.agalactiae*) come screening per pazienti gravide

Istruzioni per la Paziente

- Non si devono eseguire lavande vaginali e non devono essere somministrati antibiotici nei 5 giorni precedenti l'esecuzione del prelievo.
- Astenersi da rapporti sessuali nelle 48 ore precedenti il prelievo

Istruzioni per l'Operatore

Materiale necessario:

- **UN tampone tappo ROSA CON TERRENO** di trasporto per il prelievo vaginale – si usano Tappo azzurro fino ad esaurimento scorte;
- **UN tampone tappo ROSA CON TERRENO** di trasporto per il prelievo rettale – si usano Tappo azzurro fino ad esaurimento scorte;
- **Modulo** di accompagnamento dei campioni “**Scheda per infezioni genitali**” (M_IODML_M_39_01);

Prima del prelievo:

- Compilare il modulo di accompagnamento con i dati richiesti (in particolare se allergia a penicilline);
- Porre l'etichetta relativa al prelievo vaginale su un tampone tappo rosa (azzurro) con terreno di trasporto;
- Porre l'etichetta relativa al prelievo rettale su un secondo tampone rosa (azzurro) con terreno di trasporto.

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione il tampone sterile
- Effettuare la raccolta di muco vaginale. Il prelievo deve essere effettuato nella parte distale della vagina. Non devono essere effettuati prelievi in sede profonda, né tantomeno con l'ausilio dello speculum
- Con il secondo tampone effettuare il prelievo rettale
- Subito dopo il prelievo inserire i tamponi nella provetta con il terreno di trasporto

Conservazione e trasporto dei campioni:

- I campioni devono essere inviati in laboratorio appena possibile
- Durante il trasporto i campioni devono rimanere a temperatura ambiente
- Se non inviati subito i tamponi devono essere conservati a 2-8°C fino a 48 ore

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 4 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

ESAME COLTURALE SU TAMPONE VULVARE

Il presente esame prevede la ricerca di batteri aerobi e lieviti

Istruzioni per la Paziente

- Il prelievo delle secrezioni genitali non deve avvenire nel periodo mestruale e almeno tre giorni dopo la fine delle perdite ematiche;
- Non devono essere somministrati antibiotici nei 5 giorni precedenti l'esecuzione del prelievo;
- Astenersi da rapporti sessuali nelle 48 ore precedenti il prelievo;
- Non lavare l'area interessata nelle 12 ore precedenti il prelievo.

Istruzioni per l'Operatore

Materiale necessario:

- **UN tampone tappo ROSA CON TERRENO** di trasporto – si usano Tappo azzurro fino ad esaurimento scorte;

Prima del prelievo:

- Porre l'etichetta sul tampone tappo rosa (azzurro) CON terreno di trasporto.

Prelievo:

- Eseguire il prelievo con un **tampone tappo ROSA (AZZURRO)** e subito dopo inserirlo nella provetta CON il terreno di trasporto.

Conservazione e trasporto dei campioni:

- I campioni devono essere inviati in laboratorio appena possibile
- Durante il trasporto i campioni devono rimanere a temperatura ambiente
- Se non inviati subito i tamponi devono essere conservati a 2-8°C fino a 48 ore

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 5 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

TAMPONE ENDOCERVICALE

Istruzioni per la Paziente

- Il prelievo delle secrezioni genitali non deve avvenire nel periodo mestruale e almeno tre giorni dopo la fine delle perdite ematiche;
- Non devono essere somministrati antibiotici nei 30 giorni (PCR/NAAT) o nei 5 giorni (*Neisseria gonorrhoeae*, coltura) precedenti l'esecuzione del prelievo;
- Astenersi da rapporti sessuali nelle 48 ore precedenti il prelievo

Istruzioni per l'Operatore

Test NAAT/PCR

Viene eseguita la ricerca di *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum* mediante real time-PCR

Materiale necessario:

- UN tampone sterile SENZA terreno di trasporto
- UN tampone eSwab tappo ARANCIONE CON TERRENO DI TRASPORTO
- Modulo di accompagnamento dei campioni "Scheda per infezioni genitali" (M_IODML_M_39_01)

Prima del prelievo:

- Compilare il modulo di accompagnamento con i dati richiesti
- Porre l'etichetta relativa al prelievo endocervicale su un eSwab tappo arancione

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione i tamponi sterili
- Con il tampone sterile SENZA terreno di trasporto rimuovere il muco cervicale
- Con il tampone eSwab prelevare il campione (cellule epiteliali colonnari e squamose)
- Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta con il terreno di trasporto

Conservazione e trasporto dei campioni:

- I campioni devono essere inviati in laboratorio appena possibile
- Durante il trasporto i campioni possono rimanere a temperatura ambiente
- Se non inviati subito i tamponi devono essere conservati a 2-8°C fino a 24 ore

Esame colturale per *Neisseria gonorrhoeae* su tampone endocervicale

Materiale necessario:

- UN tampone sterile SENZA terreno di trasporto
- UN tampone eSwab tappo ARANCIONE CON TERRENO di TRASPORTO
- Modulo di accompagnamento dei campioni "Scheda per infezioni genitali" (M_IODML_M_39_01)

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 6 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

Prima del prelievo:

- Compilare il modulo di accompagnamento con i dati richiesti
- Porre l'etichetta relativa al prelievo endocervicale su un tampone tappo ARANCIONE CON TERRENO di TRASPORTO

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione i tamponi sterili
- Con il tampone sterile SENZA terreno di trasporto rimuovere il muco cervicale
- Con il tampone tappo ARANCIONE CON TERRENO di TRASPORTO prelevare il campione (cellule epiteliali colonnari e squamose)
- Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta con il terreno di trasporto

Conservazione e trasporto dei campioni:

- I campioni devono essere inviati in laboratorio appena possibile
- Durante il trasporto i campioni possono rimanere a temperatura ambiente
- Se non inviati subito i tamponi devono essere conservati a 2-8°C fino a 24 ore

Ricerca HPV-DNA su tampone endocervicale

Materiale necessario:

- UN tampone sterile tappo ARANCIONE SENZA TERRENO di TRASPORTO.
- UN tampone sterile senza terreno di trasporto per rimuovere il muco cervicale.

Prima del prelievo:

- Porre l'etichetta relativa al prelievo endocervicale sul tampone dedicato.

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione i tamponi sterili.
- Con il tampone sterile SENZA terreno di trasporto rimuovere il muco cervicale.
- Con il tampone TAPPO ARANCIONE prelevare il campione dalla zona endocervicale ruotandolo più volte.
- Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta SENZA il terreno di trasporto.

Conservazione e trasporto dei campioni:

- Il campione deve essere inviato in Laboratorio appena possibile.
- Durante il trasporto il campione deve rimanere a temperatura ambiente.
- Se non inviato subito il campione deve essere conservato a 2-8°C fino a 24 ore.

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 7 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

Ricerca qualitativa HPV (PCR) screening su tampone endocervicale

Materiale necessario:

- UN tampone sterile SENZA TERRENO di TRASPORTO.
- Una spatolina sterile.
- Contenitore di raccolta con terreno apposito Diacyte.

Prima del prelievo:

- Porre l'etichetta relativa al prelievo endocervicale sul contenitore Diacyte.

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione il tampone sterile e la spatolina sterile.
- Con il tampone sterile SENZA terreno di trasporto rimuovere il muco cervicale.
- Con la spatolina sterile prelevare il campione dal collo dell'utero ruotandolo delicatamente per almeno 5 volte.
- Subito dopo il prelievo inserire la spatolina nel contenitore Diacyte con terreno di trasporto.

Conservazione e trasporto dei campioni:

- Il campione deve essere inviato in Laboratorio appena possibile.
- Durante il trasporto il campione deve rimanere a temperatura ambiente.
- Se non inviato subito il campione deve essere conservato a temperatura ambiente fino a 24 ore.

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 8 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

PRELIEVO URETRALE

Istruzioni per il Paziente

- Non devono essere somministrati antibiotici nei 30 giorni (PCR/NAAT) o nei 5 giorni (coltura) precedenti l'esecuzione del prelievo.
- Astenersi da rapporti sessuali nelle 48 ore precedenti il prelievo
- Per esame colturale: il prelievo deve essere eseguito al mattino prima della minzione o, in alternativa, due-tre ore dopo l'ultima minzione.

Istruzioni per l'Operatore

Test NAAT/PCR su prelievo uretrale

Viene eseguita la ricerca di *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum* mediante real time-PCR.

Materiale necessario:

- UN contenitore da urinocoltura, tappo a vite.
- Modulo di accompagnamento dei campioni "Scheda per infezioni genitali" (M_IODML_M_39_01).

Prima del prelievo:

- Compilare il modulo di accompagnamento con i dati richiesti.
- Porre l'etichetta relativa al NAAT e Gram sul contenitore da urinocoltura, tappo a vite

Prelievo:

- Far urinare il paziente nel contenitore da urinocoltura. Raccogliere 10-30 mL del PRIMO GETTO di urine della PRIMA MINZIONE del mattino o in alternativa della seconda (almeno due-tre ore dopo l'ultima minzione).
- Richiudere accuratamente il contenitore.

Conservazione e trasporto dei campioni:

- I campioni devono essere inviati in laboratorio appena possibile
- Durante il trasporto i campioni possono rimanere a temperatura ambiente
- Se non inviati subito i tamponi devono essere conservati a 2-8°C fino a 24 ore

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 9 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

Esame colturale per *Neisseria gonorrhoeae* su prelievo uretrale

Materiale necessario:

- UN tampone eSwab tappo ARANCIONE CON TERRENO di TRASPORTO
- Modulo di accompagnamento dei campioni “Scheda per infezioni genitali”(M_IODML_M_39_01)

Prima del prelievo:

- Compilare il modulo di accompagnamento con i dati richiesti
- Porre l’etichetta relativa al colturale su un tampone tappo ARANCIONE CON TERRENO

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione il tampone sterile
- Con il tampone prelevare il campione. Il tampone deve essere introdotto per almeno 1 cm nell’uretra
- Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta con il terreno di trasporto

Conservazione e trasporto dei campioni:

- I campioni devono essere inviati in laboratorio appena possibile
- Durante il trasporto i campioni possono rimanere a temperatura ambiente
- Se non inviati subito i tamponi devono essere conservati a 2-8°C fino a 24 ore

Ricerca HPV-DNA su prelievo uretrale

Materiale necessario:

- UN tampone sterile TAPPO ARANCIONE SENZA TERRENO di TRASPORTO.

Prima del prelievo:

- Porre l’etichetta relativa al prelievo uretrale sul tampone dedicato.

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione il tampone sterile.
- Inserire per circa 2 cm il tampone TAPPO ARANCIONE nel meato uretrale e prelevare il campione ruotando delicatamente il tampone.
- Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta SENZA il terreno di trasporto.

Conservazione e trasporto dei campioni:

- Il campione deve essere inviato in Laboratorio appena possibile.
- Durante il trasporto il campione può rimanere a temperatura ambiente.
- Se non inviato subito il campione deve essere conservato a 2-8°C fino a 24 ore.

  LABORATORIO ANALISI	Allegato	All-SDF.LAB03.08
	INFEZIONI APPARATO GENITO URINARIO	Pagina 10 di 10
		Aggiornato il: 05/07/2024

Esame colturale del tampone balano-prepuziale

Istruzioni per il Paziente

- Non devono essere somministrati antibiotici nei 5 giorni precedenti l'esecuzione del prelievo.
- Astenersi da rapporti sessuali nelle 48 ore precedenti il prelievo.

Istruzioni per l'Operatore

Materiale necessario:

- UN tampone eSwab tappo ROSA CON TERRENO di TRASPORTO - si usano Tappo azzurro fino ad esaurimento scorte

Prima del prelievo:

- Porre l'etichetta relativa al colturale su un tampone tappo rosa CON terreno di trasporto.

Prelievo:

- Rimuovere dalla confezione il tampone sterile.
- Retrarre il prepuzio.
- Con il tampone prelevare il campione.
- Subito dopo il prelievo inserire il tampone nella provetta con il terreno di trasporto.

Conservazione e trasporto dei campioni:

- Il campione deve essere inviato in Laboratorio appena possibile.
- Durante il trasporto il campione deve rimanere a temperatura ambiente.
- Se non inviato subito il campione deve essere conservato a 2-8°C fino a 48 ore.