

PERCORSO:

TAMPONI MICROBIOLOGIA – CENTRO PRELIEVI BT

L'Ambulatorio di Microbiologia è attivo il lunedì, mercoledì, giovedì e venerdì dalle ore 8. Il medico presente esegue i seguenti prelievi:

❖ PRELIEVI MICROBIOLOGICI DELL'APPARATO GENITALE FEMMINILE

Per questi prelievi non è necessario astenersi dall'urinare.

- **Tampone vaginale:** è indicato per la diagnosi eziologica di vaginite e include la ricerca di batteri e miceti. La ricerca di *Trichomonas vaginalis* su tampone vaginale va specificata.
- **Tampone vaginale e rettale per ricerca *Streptococcus agalactiae*** (beta-emolitico di gruppo B): è indicato nelle donne a termine di gravidanza per il controllo dell'eventuale colonizzazione; la ricerca va specificata nell'impegnativa onde evitare l'esame completo.
- **Tampone cervicale:** è indicato per la diagnosi di malattia sessualmente trasmessa. Il metodo molecolare prevede la ricerca di 7 patogeni: *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma hominis*, *Mycoplasma genitalium*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Trichomonas vaginalis*. Non consente l'esecuzione dell'antibiogramma nei confronti di *Neisseria gonorrhoeae*: per quest'ultimo è necessario richiedere la ricerca colturale di *Neisseria gonorrhoeae*.
- **Ricerca dei patogeni a trasmissione sessuale** (*Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma hominis*, *Mycoplasma genitalium*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Trichomonas vaginalis*) può essere eseguita su urina (campione raccolto in contenitore sterile alla prima minzione del mattino), su tampone vaginale (quest'ultimo tipo di prelievo è indicato in gravidanza), su tampone uretrale e su qualsiasi altro campione citologico a base liquida.
- **Ricerca di Virus Herpes Simplex:** prevede la raccolta del liquido delle vescicole o, in assenza di vescicole integre, del materiale presente sul fondo di ulcere recenti. La ricerca va richiesta in maniera mirata.

❖ PRELIEVI MICROBIOLOGICI DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE

- **Tampone balano-prepuziale:** è indicato per la diagnosi eziologica di infezioni del glande e del prepuzio. Si raccomanda di lavarsi solo con acqua la sera precedente, di non applicare creme antibiotiche o antimicotiche e di non assumere antibiotici nei quattro giorni precedenti il prelievo.
- **Tampone uretrale:** è indicato per la diagnosi eziologica dei quadri di uretrite aspecifica. Il paziente non deve urinare per almeno 3 ore prima del prelievo e non assumere antibiotici nei quattro giorni precedenti. La ricerca di patogeni responsabili di malattie sessualmente trasmesse può essere eseguita su **urina, tampone uretrale, liquido seminale** e su qualsiasi altro campione citologico a base liquida, indicando nella richiesta "ricerca di patogeni genito-urinari". Il campione deve essere raccolto in contenitore sterile, durante la prima minzione del mattino. Il metodo molecolare prevede la ricerca di 7 patogeni: *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma hominis*, *Mycoplasma genitalium*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Trichomonas vaginalis*. Non consente l'esecuzione dell'antibiogramma nei confronti di *Neisseria gonorrhoeae*: per quest'ultimo è necessario richiedere la ricerca colturale di *Neisseria gonorrhoeae*.

- **Ricerca di Virus Herpes Simplex:** prevede la raccolta del liquido delle vescicole o, in assenza di vescicole integre, del materiale presente sul fondo di ulcere recenti. La ricerca va richiesta in maniera mirata.
- **Spermicoltura** (esame batteriologico del liquido seminale)
Non ha indicazioni diagnostiche e l'eventuale sviluppo batterico è di dubbio significato clinico data la costante presenza di batteri normalmente presenti sulla cute. Se ne sconsiglia pertanto l'esecuzione.
Nel caso di richiesta mirata da parte dello specialista urologo, il liquido seminale va raccolto al mattino, a casa, e consegnato (la mattina stessa) al Centro Prelievi.

❖ **TAMPONE PER RICERCA DERMATOFITI**

Nel sospetto di onicomicosi o micosi cutanee, il prelievo viene fatto mediante "scraping" della sede della lesione.

Il paziente non deve utilizzare antimicotici da almeno 5 giorni.

Sulle lesioni ungueali si raccomanda di non apporre smalti di alcun tipo prima del prelievo e di eliminare quelli eventualmente presenti almeno un giorno prima del prelievo

❖ **TAMPONE PER RICERCA MDR**

- **Tampone rettale:** indicato per monitorare pazienti colonizzati in sede intestinale da parte di batteri MDR su richiesta dei reparti.
Non ci sono raccomandazioni da fornire ai pazienti per l'esecuzione dell'esame.
- **Tampone faringeo:** si esegue su alcuni pazienti nel sospetto di colonizzazione di batteri MDR, su indicazione dei reparti.
Non ci sono raccomandazioni da fornire ai pazienti per l'esecuzione di questo esame.