

ESAMI MICROBIOLOGICI SU MATERIALI RESPIRATORI

ESAMI MICROBIOLOGICI SU ESPETTORATO

La raccolta di questo materiale è indicato per la ricerca di microrganismi che causano polmoniti, bronchioliti, ascesso polmonare ed empiema.

Nel campione di espettorato possono essere ricercati batteri, miceti filamentosi, virus e Micobatteri. Per la diagnosi di infezione tubercolare da micobatteri sono necessari tre campioni raccolti in mattine successive.

Indicazioni per il paziente:

Il materiale necessario per gli esami microbiologici su espettorato può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale o essere acquistato in farmacia

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame
- Munirsi di un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite (vedi immagine)
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita



Come si esegue:

L'indagine va preferibilmente eseguita al mattino, preferibilmente a digiuno

- Effettuare una pulizia adeguata del cavo orale e gargarismi con acqua prima della raccolta del campione
- Raccogliere l'escreato dopo un colpo di tosse direttamente nel contenitore (l'espettorato non deve essere contaminato da saliva)
- Tappare accuratamente senza toccare la parte interna del coperchio e del contenitore.

Conservazione e trasporto:

Se trascorrono più di due ore tra la raccolta e la consegna, è opportuna la conservazione in frigorifero (2-8 °C). I campioni dovranno essere consegnati entro e non oltre le 24 ore dalla raccolta presso l'accettazione del Centro Prelievi.

Come si prenota:

Prenotazione obbligatoria, tramite "[Prelievo senza coda](#)" scegli "Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni"

Quando si esegue:

Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

RICERCA PARASSITI DELLE VIE RESPIRATORIE

In campioni di espettorato si possono riscontrare uova di *Paragonimus* sp., uova, larve e adulti di *Strongyloides stercoralis* o, in alcune circostanze, larve di *Ascaris lumbricoides* o di anchilostomi.

Raramente si trovano nell'espettorato altri parassiti, come trofozoiti di *Entamoeba histolytica* e di *Entamoeba gingivalis*, oocisti di *Cryptosporidium* sp e tachizoiti di *Toxoplasma gondii*.

Occasionalmente possono essere trovati uncini derivanti dalla degenerazione di scolici di echinococco in cisti idatidee.

Per le indicazioni seguire quanto indicato per ESAMI MICROBIOLOGICI SU ESPETTORATO.

TAMPONE FARINGEO

Il tampone faringeo è un esame diagnostico di semplice esecuzione finalizzato alla ricerca di microrganismi responsabili di faringite, chiamata più comunemente "mal di gola".

Nel tampone faringeo possono essere ricercati tipicamente batteri, ma all'occorrenza anche miceti e virus (SARS-Cov2, virus dell'Influenza A/B, virus respiratorio sinciziale).

Il tampone faringeo consiste nel prelievo delle cellule superficiali, del muco e delle secrezioni dalla gola, mediante un piccolo bastoncino ovattato, simile ad un cotton fioc.

Indicazioni per il paziente:

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame
- Essere preferibilmente a digiuno
- Non eseguire la comune igiene orale prima di effettuare il prelievo

Come si esegue:

Il tampone va effettuato presso l'ambulatorio del centro prelievi PREVIA PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA.

Come si prenota:

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, tramite "[Prelievo senza coda](#)" scegli "Prelievo di sangue" o nel caso specifico "tampone molecolare covid-19"

Quando si esegue:

Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

TAMPONE NASALE

Il tampone nasale è un esame diagnostico finalizzato alla ricerca di microrganismi che causano le varie forme di sinusite e le infezioni del naso.

Nel tampone nasale possono essere ricercati batteri, miceti e virus.

Il prelievo del tampone è una procedura che consiste nel prelievo delle cellule superficiali della mucosa della rinofaringe, mediante un piccolo bastoncino ovattato, simile ad un cotton fioc. Il prelievo viene eseguito in pochi secondi ed ha un'invasività minima, originando al più un impercettibile fastidio nel punto di contatto.

Indicazioni per il paziente:

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame
- Non inalare spray o gocce di alcun tipo

Come si esegue:

Il tampone va effettuato presso l'ambulatorio del centro prelievi PREVIA PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA.

Come si prenota:

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, tramite “[Prelievo senza coda](#)” scegli “Prelievo di sangue” o nel caso specifico “tampone molecolare covid-19”

Quando si esegue:

Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

TAMPONE CAVO ORALE

Il tampone del cavo orale è indicato per la ricerca e l’isolamento dei microrganismi che causano gengiviti, mucositi, cheiliti, ulcerazioni, candidosi eritematose e pseudomenbranose.

Nel tampone cavo vengono ricercati tipicamente batteri e miceti lieviti e Herpes virus.

Indicazioni per il paziente:

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l’esame
- Se possibile il campione dovrebbe essere prelevato al mattino in condizioni di digiuno.
- Si consiglia che i pazienti si astengano da:
 - mangiare o bere nelle ultime 2 ore
 - spazzolare i denti nelle ultime 2 ore
 - utilizzare qualsiasi collutorio disinfettante nelle 2 ore precedenti il prelievo

Come si esegue:

Il tampone va effettuato presso l’ambulatorio del centro prelievi PREVIA PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA.

Come si prenota:

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, tramite “[Prelievo senza coda](#)” scegli “Prelievo di sangue”

Quando si esegue: Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

TAMPONE AURICOLARE

Il tampone auricolare è un esame diagnostico finalizzato alla ricerca e all’isolamento dei microrganismi che causano otiti esterne ed otiti medie. Tipicamente, i microrganismi coinvolti sono batteri e miceti filamentosi.

Indicazioni per il paziente:

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l’esame
- Non utilizzare altri preparati endoauricolari almeno da 24 ore
- Evitare l’uso di detergenti locali

Come si esegue:

Il tampone va effettuato presso l’ambulatorio del centro prelievi PREVIA PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA.

Come si prenota:

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, tramite “[Prelievo senza coda](#)” scegli “Prelievo di sangue”

Quando si esegue: Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

ESAMI MICROBIOLOGICI DELL’OCCHIO

Le infezioni dell’occhio (congiuntivite, blefarite, cheratite, endoftalmite,...) sono causate da un’ampia varietà di patogeni.

Microrganismi esogeni possono giungere all’occhio con le mani, lenti a contatto, lesioni di tipo traumatico da corpo estraneo, dopo intervento chirurgico o semplicemente per diffusione da zone adiacenti.

Per la diagnosi di un’infezione oculare possono essere eseguiti il tampone oculare, lo scraping corneale o il prelievo dell’umor acqueo e vitreo. In questi campioni biologici possono essere ricercati miceti e batteri, tra cui *Chlamydia trachomatis*, *Tropheryma whipplei* e Herpes in casi di uveite.

Indicazioni per il paziente:

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l’esame
- Non utilizzare gocce o colliri di alcun tipo
- Evitare l’uso di detergenti per lavare il viso

Come si esegue:

Il tampone va effettuato presso l’ambulatorio del centro prelievi PREVIA PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA.

Come si prenota:

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, tramite “[Prelievo senza coda](#)” scegli “Prelievo di sangue”

Quando si esegue: Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

