

## ESAMI MICROBIOLOGICI SU MATERIALI RESPIRATORI ED AURICOLARI

---

### ○ ESAMI MICROBIOLOGICI SU ESPETTORATO

La raccolta di questo materiale è indicata 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 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 rosso (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** previa prenotazione.

#### Come si prenota

**PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA**, andando sul sito dell'ospedale seguendo il percorso "Prenota"/"Servizi Punto Prelievi"/"Consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni" <https://www.sacrocuore.it/servizi-al-paziente/esami-microbiologici/> oppure al sito Zerocoda <https://sacrocuore.zerocoda.it/>

#### Quando si esegue

Consultare il sito Zerocoda dell'ospedale <https://sacrocuore.zerocoda.it/>

---

### ○ RICERCA PARASSITI DELLE VIE RESPIRATORIE

In campioni di espettorato si possono riscontrare uova di *Paragonimus* spp., 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.

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

Per quanto attiene le indicazioni per il paziente, modalità raccolta, conservazione e trasporto, seguire quanto riportato nel paragrafo superiore ESAMI MICROBIOLOGICI SU ESPETTORATO.

---

#### ○ **TAMPONE FARINGEO**

Il tampone faringeo viene comunemente eseguito per la ricerca di microrganismi responsabili di faringite, chiamata più comunemente "mal di gola". Tuttavia, nel tampone faringeo possono essere ricercati tipicamente batteri, ma all'occorrenza anche miceti e virus (es. SARS-CoV-2, virus dell'Influenza A/B, virus respiratorio sinciziale).

Il tampone faringeo consiste nel prelievo delle cellule superficiali, del muco e delle secrezioni dalla gola, non invasivo e di semplice esecuzione.

#### **Indicazioni per il paziente**

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame colturale batteriologico
- 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**, andando sul sito Zerocoda <https://sacrocuore.zerocoda.it/> dell'ospedale nel caso specifico selezionare "Tamponi Faringei/Auricolari/Nasali"

#### **Quando si esegue**

Consultare il sito dell'ospedale <https://sacrocuore.zerocoda.it/>

---

#### ○ **TAMPONE NASALE**

Il tampone nasale è un esame diagnostico finalizzato principalmente 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, non invasivo e di semplice esecuzione.

#### **Indicazioni per il paziente**

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame colturale batteriologico
- 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**, andando sul sito Zerocoda <https://sacrocuore.zerocoda.it/> dell'ospedale nel caso specifico selezionare "Tamponi Faringei/Auricolari/Nasali"

#### **Quando si esegue**

Consultare il sito dell'ospedale <https://sacrocuore.zerocoda.it/>

---

### ○ **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 lievitriformi e Herpes virus (HSV).

#### **Indicazioni per il paziente**

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame colturale batteriologico
- 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**, andando sul sito Zerocoda <https://sacrocuore.zerocoda.it/> dell'ospedale nel caso specifico selezionare "Tamponi Faringei/Auricolari/Nasali"

#### **Quando si esegue**

Consultare il sito dell'ospedale <https://sacrocuore.zerocoda.it/>

---

### ○ **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 colturale batteriologico
- Non assumere antimicotici nei 10 giorni che precedono l'esame colturale micologico
- 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**, andando sul sito Zerocoda <https://sacrocuore.zerocoda.it/> dell'ospedale nel caso specifico selezionare "Tamponi Faringei/Auricolari/Nasali"

#### **Quando si esegue**

Consultare il sito dell'ospedale <https://sacrocuore.zerocoda.it/>