

*S.C. MICROBIOLOGIA CLINICA
ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA*

URINOCOLTURA

MATERIALE: URINE

CONTENITORI:



Le urine possono essere raccolte in **contenitore sterile con tappo a vite a bocca larga**.

I contenitori di raccolta possono essere acquistati in farmacia o ritirati presso il Centro Prelievi CP (Blocco Nord-Settore F dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, CP Villa Marelli, CP Livigno, CP Ippocrate).

CONSEGNA DEL CAMPIONE

Consegnare al Centro Prelievi entro 2 ore dalla raccolta.

Aperture Centro Prelievi Niguarda:

- **Blocco Nord, Ospedale Niguarda** (piazza Ospedale Maggiore 3, Milano)
Prelievi: lun-ven 7.30 - 11.00 - Consegna campioni: lun-ven 7.15-14.30
- **Casa di Comunità "Villa Marelli"** (viale Zara 81, Milano)
Prelievi: lun-sab 7.45 - 10.30 - Consegna campioni: lun-ven 7.45-14.30, sabato 7.45-10.30.
- **Poliambulatorio Livigno** (Via Livigno 2, Milano)
Prelievi: lun-ven 7.30-10.00 - Consegna campioni: lun-ven 7.30-10.00
- **Poliambulatorio Ippocrate** (Via Ippocrate 45 Milano, Padiglione 4)
Prelievi: lun-ven 7.30-10.00 - Consegna campioni: lun-ven 7.30-10.00

Per ulteriori informazioni:

- sito web: <https://www.ospedaleniguarda.it/esami-di-laboratorio?qs>
- email: esamilaboratorio@OspedaleNiguarda.it / backofficelaboratorio@ospedaleniguarda.it
- telefono: back-office laboratorio 02 64443141-4251

Nel caso il campione non risultasse idoneo per l'esecuzione dell'esame, verrete ricontattati per ripetere la raccolta del campione

Per l'esecuzione del test attenersi alle istruzioni riportate nella pagina seguente.

ISTRUZIONI PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE:

1. ESAME URINOCOLTURA

La raccolta del campione deve avvenire il mattino del giorno della consegna dell'esame, raccogliendo le urine almeno dopo due ore dall'ultima minzione.

PRIMA della raccolta lavare i genitali con acqua e sapone, sciacquare ed asciugare con cura i genitali

- aprire il contenitore
- iniziare ad urinare scartando la prima parte del getto di urine
- raccogliere le urine nel contenitore
- chiudere il contenitore avvitando il tappo
- non toccare l'interno del contenitore
- identificare con nome e cognome il contenitore

2. URINOCOLTURA PEDIATRICA

(da eseguire in caso di bambini non ancora in grado di urinare in modo controllato)

Procurarsi un **sacchetto in plastica sterile e adesivo e contenitore sterile con tappo a vite**. Sacchetto e contenitore sterili possono essere ritirati presso il Centro Prelievi Ospedaliero.

PRIMA della raccolta lavare i genitali con acqua e sapone, sciacquare ed asciugare con cura i genitali

- applicare il sacchetto facendolo aderire bene alla zona intorno ai genitali e attendere per 60 minuti
- se dopo tale tempo non si è verificata la minzione, rimuovere il sacchetto e sostituirlo dopo aver ripetuto il lavaggio
- una volta avvenuta la minzione rimuovere il sacchetto e inserirlo in un contenitore sterile con tappo a vite
- identificare con nome e cognome il contenitore
- chiudere bene e consegnare il campione entro 2 ore

Questa modalità di prelievo ha un'elevata probabilità di contaminazione. Proprio per questa ragione, mentre un risultato negativo rende improbabile la presenza di una infezione urinaria, un eventuale risultato positivo non indica automaticamente che il bambino abbia una infezione urinaria ma piuttosto che è necessario procedere ad ulteriori accertamenti.

3. RACCOLTA MEDIANTE CATERIZZAZIONE VESCICALE ESTEMPORANEA

(per pazienti che, al domicilio, sono assistiti da personale formato)

Procurarsi un **contenitore sterile con tappo a vite a bocca larga**

- a vescica piena lavare accuratamente con acqua e sapone la zona circostante l'uretra
- sciacquare ed asciugare
- introdurre sterilmente il catetere e far defluire le prime urine
- raccogliere la seconda parte delle urine in un contenitore sterile chiudere bene il contenitore
- identificare con nome e cognome il contenitore

4. RACCOLTA MEDIANTE CATETERE VESCICALE PERMANENTE

(per pazienti che, al domicilio, sono assistiti da personale formato)

Procurarsi un **contenitore sterile con tappo a vite a bocca larga**

- un'ora prima del prelievo chiudere il tubo di drenaggio
- pulire esternamente il catetere con disinfettante tipo "amuchina"
- disinfettare il punto da cui si effettua il prelievo
- aprire il tubo di drenaggio e far defluire le urine direttamente nel contenitore sterile
- oppure prelevare con una siringa dal "gommino"
- chiudere il contenitore
- identificare con nome e cognome il contenitore

NOTA: Non prelevare le urine dal sacchetto di raccolta

5. URINOCOLTURA PER RICERCA DI MICOBATTERI - BACILLO DI KOCH

La raccolta del campione deve avvenire il mattino raccogliendo le urine almeno dopo due ore dall'ultima minzione

PRIMA della raccolta lavare i genitali con acqua e sapone, sciacquare ed asciugare con cura i genitali.

- aprire il contenitore - **NON** toccare l'interno del contenitore
- iniziare ad urinare scartando la prima parte del getto di urina
- successivamente **raccogliere almeno 40 ml di urine** (accertarsi che il contenitore sia quasi pieno)
- chiudere il contenitore avvitando il tappo
- identificare con nome e cognome il contenitore

Qualora l'esame sia richiesto su 3 campioni (impegnativa del Medico prescrittore), effettuare la raccolta in contenitori e in giorni diversi, seguendo le modalità descritte precedentemente.

Perché l'esame venga eseguito correttamente, è preferibile che ciascun campione venga consegnato nella stessa giornata di raccolta. Se non è possibile la consegna in giornata, conservare i campioni a temperatura di frigorifero (2- 8 °C), fino alla consegna (non oltre le 72 ore).