

**Poliambulatorio Statuto**

Via Alessandro Manzoni 0 • 10122 Torino

Via Saluzzo 50 • 10125 Torino

Piazzale Piero Vietti 1 • 10074 Lanzo Torinese (TO)

Via Ivrea 3/A • 10098 Rivoli (TO)

**Per informazioni e prenotazioni**

• Telefono: 011 548944 • 011 5695739 • 0123 416090

• Sito web: [kormed.it](http://kormed.it)

• Email: [accettazione.statuto@kormed.it](mailto:accettazione.statuto@kormed.it)

# Modalità di raccolta urine delle 24 ore acidificate (acido omovanillico, catecolamine: adrenalina e noradrenalina, citrato, dopamina, metanefrine, normetanefrina, serotonina)

L'esame prevede la raccolta delle urine delle 24 ore acidificate.

## Modalità di raccolta

- Munirsi di contenitore specifico per le urine delle 24 ore acquistabile in farmacia e di acido muriatico (presente in commercio – ne serviranno 10 ml).
- La raccolta deve iniziare il giorno precedente la consegna delle urine.

## Primo giorno

- Appena alzati al mattino (ad es. ore 07.00) svuotare la vescica dall'urina della notte;
- procedere con la raccolta di tutte le urine, comprese quelle della notte, fino al giorno successivo. Subito dopo aver raccolto il primo getto di urina è necessario aggiungere nel contenitore 10 ml di HCl 6 M (circa 8 cucchiari da cucina di acido muriatico – si precisa che va utilizzato solo in questa prima fase di raccolta).

Il contenitore va utilizzato con cautela (vedere Raccomandazioni) e deve essere accuratamente chiuso ogni volta che si effettua la raccolta.

## Secondo giorno

- Al mattino, alla stessa ora in cui è stata svuotata la vescica il giorno precedente (ad es. alle ore 07.00), è necessario effettuare la raccolta dell'ultima urina. Ultimata la raccolta accertarsi che il contenitore sia ben sigillato e successivamente iniziare a scuoterlo per miscelare il contenuto al suo interno. Rilevare la quantità di urina raccolta (diuresi) e procedere a versare circa 50cc (circa metà) in un contenitore sterile delle urine e sigillare, riportando la diuresi su ogni contenitore.
- Conservare il contenitore in ambiente fresco e areato, al riparo da fonti di calore.
- Consegnare in struttura (c/o la sala prelievi).

M0901-62 Rev. 04 di giu-24

**Poliambulatorio Statuto**

Via Alessandro Manzoni 0 • 10122 Torino

Via Saluzzo 50 • 10125 Torino

Piazzale Piero Vietti 1 • 10074 Lanzo Torinese (TO)

Via Ivrea 3/A • 10098 Rivoli (TO)

**Per informazioni e prenotazioni**

• Telefono: 011 548944 • 011 5695739 • 0123 416090

• Sito web: [kormed.it](http://kormed.it)• Email: [accettazione.statuto@kormed.it](mailto:accettazione.statuto@kormed.it)

Si ricorda che nel caso in cui siano stati richiesti più esami sulle urine delle 24 ore acidificate è possibile utilizzare la stessa raccolta ma è indispensabile riempire più barattoli tanti quanti sono gli esami richiesti.

Eventuali altri esami sulla raccolta delle 24 h (quali ad esempio Clearance) non possono essere eseguiti contestualmente, ma andranno svolti su un altro campione quindi in un altro giorno.

**Raccomandazioni**

Poiché il contenitore contiene Acido Cloridrico utilizzare le seguenti accortezze:

- Non urinare direttamente nel contenitore ma avvalersi dell'ausilio di un adatto contenitore (ad esempio un bicchiere di plastica).
- Tenere il contenitore ben chiuso e non capovolgerlo per evitare uscite accidentali di prodotto. Deve rimanere rigorosamente in posizione verticale fino alla consegna presso la nostra struttura.
- Mantenere il contenitore, sia quando vuoto che quando contenente il materiale biologico, lontano dalla portata dei bambini.
- In caso di contatto accidentale dell'acido con la cute lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il proprio medico.
- Non interrompere eventuali terapie in corso.
- Non è necessario osservare diete particolari.