

	Servizio di MEDICINA di LABORATORIO - Dolo-Mirano	PO_AA 00001_ALL01
	Allegato	Rev. 01 del 13/06/2019
	ESAME URINE e UROCOLTURA	Pag. 1 di 3

ESAME URINE completo

Materiale occorrente



Provetta sterile *, tappo verde, fornita dal laboratorio analisi, dai punti prelievo distrettuali o in vendita presso le farmacie.

DOPO aver raccolto il campione e richiuso bene il vasetto sterile (tappo giallo), riempire la provetta (tappo verde), sterile e sottovuoto, procedendo come segue: sollevare l'etichetta adesiva che si trova sulla superficie del coperchio del vasetto e inserire la provetta nel foro (con il tappo rivolto verso il basso), esercitando una lieve pressione in modo che la punta del campionatore perfori la gomma del tappo (ATTENZIONE : non inserire le dita nel foro: il campionatore è acuminato!); la provetta si riempie automaticamente per effetto del vuoto.

Modalità di raccolta

Preferibilmente campione delle prime urine del mattino, oppure un campione di urine con una permanenza di almeno 4 ore in vescica.

- ✓ **Lavare i genitali esterni, aprire il vasetto sterile, raccogliere il mitto intermedio: questo significa non utilizzare la prima urina che fuoriesce, ma quella successiva.**
Chiudere il coperchio.
- ✓ **Riempire la provetta tappo verde inserendola nell'apposito foro che si trova sul coperchio del vasetto: l'urina defluisce nella provetta per effetto del vuoto.**
Consegnare la provetta al Laboratorio Analisi.

* L'utilizzo di contenitori sterili anche per la raccolta del campione destinato ad esame urine standard assicura la qualità dei dati analitici, soprattutto nel periodo estivo e nel caso di campioni raccolti a domicilio.

Per chiarimenti-informazioni rivolgersi agli infermieri in ambulatorio o tel. alla segreteria del Laboratorio : Dolo 041 5133203 Mirano 041 5794455- 4451.

Standard URINE TEST

Collection procedure: wash (soap and water) hands and genitals; collect the first morning urine in sterile jar; collect only the middle stream of urination and close the jar. The sample for standard urine testing must be collected inserting the sterile tube of 10ml, upside down, in the top of the sterile jar; because of vacuum inside the tube, urine will fill it automatically.

The disposable containers can be purchased at any pharmacy or provided from Laboratory.

Deliver the sample to Laboratory as soon as possible, otherwise refrigerate.

For information: Ask at the desk or call : Dolo 041 5133203 Mirano 041 5794455- 4451

	Servizio di MEDICINA di LABORATORIO - Dolo-Mirano	PO_AA 00001_ALL01
	Allegato	Rev. 01 del 13/06/2019
	ESAME URINE e UROCOLTURA	Pag. 2 di 3

UROCOLTURA (esame microbiologico per comuni patogeni)

Materiale occorrente:



SOLO UROCOLTURA



UROCOLTURA + ESAME URINE

- se richiesta **SOLO UROCOLTURA** → contenitore sterile (tappo giallo), fornito dal laboratorio analisi, dai punti prelievo distrettuali o in vendita presso le farmacie;
- se richiesti urocoltura ed esame urine → contenitore sterile (tappo giallo) + provetta (tappo verde) forniti dal laboratorio, dai punti prelievo di distretto o in vendita nelle farmacie.

Modalità di raccolta: preferibilmente un campione delle prime urine del mattino, oppure un campione di urine con una permanenza di almeno 4 ore in vescica.

- ✓ Prima della raccolta è necessario lavare accuratamente mani e genitali esterni;
- ✓ aprire il contenitore sterile immediatamente prima dell'uso, evitando di toccare la parte interna e i bordi (NB: tenere il coperchio rivolto verso l'alto);
- ✓ raccogliere il mitto intermedio (non utilizzare la prima urina che fuoriesce, ma quella successiva) direttamente nel contenitore sterile, senza passaggi intermedi, e subito richiudere il coperchio;
- ✓ il campione deve essere recapitato al più presto al Laboratorio; se non fosse possibile farlo entro 3-4 ore, può essere conservato in frigorifero a 4 °C.
- ✓ se richiesto anche l'esame urine chimico-fisico, DOPO aver raccolto il campione e richiuso bene il contenitore, riempire anche la provetta tappo verde (sterile e sottovuoto), procedendo come segue: sollevare l'etichetta adesiva che si trova sulla superficie del coperchio e inserire la provetta nel foro (con il tappo rivolto verso il basso), esercitando una lieve pressione in modo che la punta del campionatore perfori la gomma del tappo (**ATTENZIONE** : non inserire le dita nel foro: il campionatore è acuminato!); la provetta si riempie automaticamente per effetto del vuoto.

BAMBINI PICCOLI: se non è possibile raccogliere l'urina "al volo", si possono utilizzare appositi sacchetti sterili, acquistabili in farmacia. **Procedura:** lavarsi le mani; lavare accuratamente i genitali del bambino/a con acqua e sapone (sciacquare bene) o con soluzione antisettica (nelle bambine: divaricare bene le gambette e pulire dall'avanti verso l'ano; nei maschietti: retrainare il prepuzio, se possibile, e pulire il glande con movimento rotatorio dall'interno verso l'esterno); risciacquare una seconda volta con soluzione fisiologica sterile e asciugare con garze sterili; applicare un sacchettino sterile facendo aderire bene alla cute intorno ai genitali la parte adesiva che sta intorno all'apertura del sacchetto; se entro 30-45 min il bimbo non ha urinato il sacchetto va cambiato ripetendo le operazioni di pulizia. Appena raccolto il campione di urina il sacchettino va ripiegato, posto nel contenitore sterile senza travasarne il contenuto e, se non consegnato subito, mantenuto in frigo a +4°C per una notte.

NB: la corretta interpretazione dell'esito dell'urocoltura dipende dalla qualità del campione: seguire le istruzioni fornite dal Laboratorio! La mancata pulizia dei genitali esterni può causare **NON IDONEITA'** del campione, che nella maggior parte dei casi comporta la necessità di ripetere l'esame;
 ► raccogliere il campione prima di iniziare la terapia antibiotica, salvo diversa indicazione del medico curante; segnalare in ogni caso al Laboratorio l'eventuale terapia in corso.

	Servizio di MEDICINA di LABORATORIO - Dolo-Mirano	PO_AA 00001_ALL01
	Allegato	Rev. 01 del 13/06/2019
	ESAME URINE e UROCOLTURA	Pag. 3 di 3

BACTERIOLOGICAL ANALYSIS of URINE



Bacteriological analysis



**Bacteriological analysis
+
Standard URINE TEST**

SAMPLE COLLECTION

- ✓ sterile jar, screw top, not reusable (can be purchased at any pharmacy);
- ✓ accurately wash (soap and water) hands and genitals;
- ✓ unscrew the sterile jar immediately before using (note: avoid touch internal of the jar, lay the top inside up);
- ✓ collect only the middle stream (discharge the first and the last one) urine of the first urination at morning;
- ✓ **IF also STANDARD URINE TEST is requested**, the sample must be collected inserting the sterile tube of 10ml, upside down, in the top of the sterile jar; because of vacuum inside the tube, urine will fill it automatically.

FOR SMALL CHILDREN you may collect urine with disposable bag (can be purchased at any pharmacy); accurately wash (soap and water) your hands; accurately wash (soap and water or antiseptic solution) child's genitals, rinse with sterile solution and dry by tamping with sterile gauze (female: divided legs, wipe from front to behind; male: retract foreskin and wipe rotating from inside to outside); apply the sterile bag by adhering the adhesive to the perigenital skin. If within 30-45min the sample is not obtained, repeat the cleaning procedure and the application of another bag. Got the sample, roll-on the bag top and put into the sterile jar (do not pour urine!); firmly close the jar and deliver the sample to the Laboratory as soon as possible; it may be refrigerated overnight.

NOTE: for correct interpretation of the test is very important to follow sample collection instructions; not properly cleaned genitals may exit in an INAPPROPRIATE SAMPLE, and request repetition of the test;
► collect sample before starting antibiotic therapy .

For information: Ask at the desk or call : Dolo 041 5133203 Mirano 041 5794455- 4451