



- BIOCHIMICA
- EMATOLOGIA
- EMOCOAGULAZIONE
- TOSSICOLOGIA
- CITOLOGIA
- SIEROIMMUNOLOGIA
- MICROBIOLOGIA
- IMMUNOLOGIA
- GENETICA
- BIOLOGIA MOLECOLARE
- DIAGNOSTICA ALLERGologica

Kappa s.r.l. - Via Felice Terracciano, 213 - 80038 Pomigliano D'Arco (NA)  
 Tel.: 081 884 23 45 - 081 884 37 07 - Fax: 081 884 02 32  
 http://www.kappa-srl.it - e-mail: info@kappa-srl.it

Centro Accreditato dal S.S.N.  
 Codice 710700 ASL NA 3 SUD

Iscritto al M.I.U.R.  
 Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Convenzione con la I<sup>a</sup> e la II<sup>a</sup> Università degli Studi di Napoli  
 Finalizzata allo Svolgimento di Stage

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
 = UNI EN ISO 9001:2008 =

Quality Control: Bio-Rad Laboratories (USA)

VEQ: Eqas Bio-Rad Laboratories (USA)

### 3. URINE DELLE 24 ORE

- **CONTENITORE** : può essere acquistato in farmacia e sanitarie. Per le urine che necessitano di essere acidificate, possono essere aggiunti dall'utente prima della raccolta, 4 cucchiaini di acido muriatico del commercio.
- **RACCOLTA**: Il mattino del giorno d'inizio raccolta, svuotare la vescica e scartare le urine. Prendere nota dell'ora. Nelle 24 ore successive, raccogliere nel contenitore tutte le urine emesse. Alla stessa ora dell'inizio della raccolta, svuotare la vescica completamente e trasferire anche questa urina nel contenitore. Durante la raccolta conservare il contenitore in frigorifero o in luogo fresco.
- **CONSEGNA**: consegnare il contenitore all'accettazione del Laboratorio oppure, dopo accurata miscelazione, misurare esattamente la quantità e trasferire circa 10 cc di urina in una o più **provette cilindriche** a seconda degli esami richiesti.  
**Indicare sulla provetta la quantità esatta di urina raccolta.**

**NB:** gli esami possono essere raggruppati secondo il seguente criterio:

- Una provetta per il gruppo glucosio/urea/creatinina/elettroliti.
- Una provetta per calcio/fosforo.
- Una provetta per il magnesio.
- Una provetta per l'acido urico.

#### NOTE PER ALCUNI ESAMI SULLE URINE DELLE 24 ORE

I seguenti esami richiedono la raccolta in un bidone precedentemente acidificato in Laboratorio (o, in alternativa, possono essere aggiunti dall'Utente 4 cucchiaini di acido muriatico del commercio prima di iniziare la raccolta).

Inoltre, va osservata la seguente dieta:

<b>Acido 5-OH-Indolacetico</b>	Per almeno 3 giorni seguire una dieta priva di frutta secca, banane, pomodori, melanzane, prugne, ananas, avocado, kiwi, more, caffè, tè, cioccolato
<b>Acido Vanilmandelico Catecolamine totali</b>	Per almeno 3 giorni seguire una dieta priva di caffè, tè, cioccolato, frutta secca, banane, avocado, kiwi
<b>Idrossiprolina</b>	Per almeno 3 giorni seguire una dieta priva di collagene (carne e derivati, pesce, gelatina)
<b>Aldosterone</b>	Nelle 3 settimane precedenti seguire una dieta a normale contenuto di sodio

**N.B.:** Nel caso si renda necessaria l'esecuzione contemporanea di un esame che richiede la raccolta dell'urina acidificata insieme con uno che non la richiede, andranno effettuate DUE RACCOLTE DISTINTE delle urine delle 24 ore