

• Indicazioni

La raccolta delle urine 24 ore acidificate con **acido cloridrico (o muriatico)**¹ si esegue quando si devono fare i seguenti esami: **Adrenalina-Noradrenalina (Catecolamine), Acido 5-OH-indolacetico, 17-chetosteroidi, Metanefrine, Normetanefrine, Acido omovanillico, Serotonina, Acido vanilmandelico, Dopamina e Ossalato.**

• Materiale occorrente

1. Acquistare in farmacia un contenitore per la raccolta delle urine delle 24 ore;
2. Acquistare acido cloridrico o acido muriatico senza profumazione (reperibile in supermercato) da versare nel contenitore all'inizio della raccolta;
3. Provetta vuota reperibile in laboratorio analisi (facoltativo).

• Modalità di raccolta

1. Ad una certa ora del mattino (ad esempio alle ore 7) aprire il contenitore e versarvi 8 cucchiaini di acido muriatico (oppure riempire una provetta di acido muriatico e versarla all'interno del contenitore) e richiuderlo; quindi urinare nel water per svuotare la vescica.
2. Da questo momento raccogliere nel contenitore tutte le urine emesse nel corso della giornata e della notte.
3. Il mattino successivo urinare ancora raccogliendo le ultime urine (ad esempio alle ore 7), le urine raccolte dovranno corrispondere esattamente a quelle prodotte in 24 ore.
4. Infine, si deve misurare la quantità totale di urina emessa annotando il volume che dovrà essere comunicato al momento della consegna all'operatore; quindi, si mescola bene l'intera raccolta e se ne versa una parte all'interno della provetta fornita dal laboratorio. In alternativa si può consegnare l'intero contenitore delle 24 ore e la misura del volume totale verrà fatta in laboratorio.
5. Dopo l'esecuzione dell'esame, il contenitore non viene restituito ma, per motivi igienici, viene eliminato come rifiuto sanitario a rischio infettivo.

• Modalità di conservazione

Durante la raccolta tenere il contenitore ben chiuso e conservarlo in frigorifero tra 4°- 8°C.

¹ Precauzioni d'uso dell'acido cloridrico: Per il corretto utilizzo attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sul prodotto acquistato.