Gent. Sig.ra/ Egr. Sig.

La ricerca della proteina di Bence Jones nelle urine è un esame che viene eseguito nel sospetto clinico e per il monitoraggio delle discrasie plasmacelluari. In condizioni fisiologiche la proteina di Bence Jones è assente nelle urine.

Pertanto, per una corretta raccolta del campione le consigliamo di attenersi alle indicazioni riportate di seguito:

MATERIALE NECESSARIO PER LA RACCOLTA:

- Si consiglia fortemente di utilizzare il contenitore fornito gratuitamente dal personale sanitario presso il centro prelievi dell'**IRCCS San Gerardo dei Tintori dalle ore 07.00 alle ore 15.00**, in alternativa, utilizzare un contenitore per le urine acquistabile in farmacia o parafarmacia.
- Il contenitore non deve essere assolutamente lavato o manipolato.
- Non utilizzare altra tipologia di contenitore che non sia idoneo.



Figura 1: Provetta urine tappo BEIGE (REF 364915)

PREPARAZIONE DEL PAZIENTE:

- L'esame **non** richiede una preparazione del paziente

PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE SEGUIRE LE ISTRUZIONI RIPORTATE DI SEGUITO:

- Lavarsi accuratamente le mani
- Lavare i genitali con abbondante acqua corrente, non utilizzare detergenti antisettici
- Asciugare bene i genitali con telo pulito
- Eliminare il primo getto di urina e, senza interrompere la minzione, posizionare il contenitore per raccogliere il secondo getto, mitto intermedio, escludendo quello finale eliminando quindi l'ultima parte della minzione.
- Si consiglia di raccogliere una quantità ottimale di urina di 10-30 mL.
- Chiudere il contenitore senza toccarlo all'interno.



Figura 1: Aprire il coperchio e raccogliere il campione di urine



Figura 2: Richiudere accuratamente il contenitore

ORARIO DI CONSEGNA:

- Si raccomanda di consegnare la provetta di urine tra le **ore 7 e le ore 9:30** presso la stanza dedicata alla consegna dei materiali biologici del Centro prelievi.



Figura 3: Rimuovere l'etichetta, inserire la provetta per aspirare l'urina.



Figura 4: Togliere la provetta, riposizionare l'etichetta e smaltire il contenitore

Riferimenti:

- https://www.labtestsonline.it
- Patrizia Natali, Giovanni Cigliana, Marcella Savoia et al. *Revisione e aggiornamento del documento di consenso SIBioC per la ricerca e quantificazione della proteina di Bence Jones.* Biochimica Clinica, 2020.