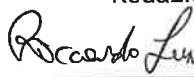


SOMMARIO

1. Scopo
2. Modalità Operative

Redazione		Verifica		Casa di Cura Città di Bra S.p.A. Direttore Sanitario Dott. Elvio BORASO	
Firma		data	12/8/2024	Firma	
				data	27/9/24
Firma				data	30/9/24

ATTENZIONE: la mancanza delle firme indica che questo documento è una stampa della versione aggiornata disponibile in rete ed utilizzabile per sola lettura.

1. SCOPO

Lo scopo della seguente istruzione è quello di fornire al personale di laboratorio le indicazioni per la corretta esecuzione dell'esame urine.

2. MODALITÀ OPERATIVE

L'esame è diviso in 2 fasi:

- PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

Il personale di laboratorio trasferisce ogni singolo campione nelle apposite provette in plastica da 10 ml, identificate con etichette munite di bar code.

- ESAME FISICO - CHIMICO

I campioni sono processati dallo strumento automatico SYSMEX mod. UC 3500 che analizza le caratteristiche fisiche (aspetto e colore) e chimiche (pH, proteine, glucosio, bilirubina, urobilinogeno, emoglobina, acetone, nitriti e leucociti).

Lo strumento è interfacciato con il gestionale Sysmed e trasmette in automatico i risultati.

- ESAME MICROSCOPICO SEDIMENTO URINARIO

Dopo aver centrifugato ogni provetta per 5 minuti a 1500 rpm, si elimina il surnatante e il sedimento viene analizzato al microscopio ottico con ingrandimento di 40x.

Vengono ricercati i globuli rossi, i globuli bianchi, le cellule distali, i cristalli, il muco, la flora, miceti e protozoi.

L'operatore annota sull'apposito piano lavoro quanto osservato per poi inserire manualmente i risultati sul gestionale Sysmed.