



ISO 22000:2005 ISO 9001:2015



SMC

Spitalul Municipal Câmpina

STR. SG.MAJ. EROU GRIGORE NICOLAE, NR.4

TEL./ FAX : 0244.337.351 / 0244.334.124

Email: secretariat@spitalcampina.ro

Web: www.spitalcampina.ro

TEMATICA

➤ **RECOLTAREA PROBELOR DE SANGE:**

-tehnici de recoltare: sistem de recoltare cu vacuum, punctia venoasa, punctia capilara

➤ **Biochimia sangelui:**

- Dozarea: proteine totale, urea, creatinina, acidul uric, bilirubina, albumina, glicemia (hipo si hiperglicemia, diabetul zaharat - metode de explorare in laborator).

- Explorarea metabolismului lipidic: colesterol, trigliceride, HDL-colesterol si LDLcolesterol

-Determinarea enzimelor: GOT, GPT, GGT, amilaza, CPK, CK-MB, fosfataza alcalina

-Determinarea ionilor: calciu seric total, calciu ionic, magneziu, fier, sodium, potasiu, clor

Pentru toate analizele enumerate: recoltare, principiul metodei, tehnica de lucru, intervale de referinta, semnificatie clinica

Biochimia urinii:

- componentii normali si patologici ai urinii

- examenul de laborator al urinii (recoltare, prepararea probelor, examenul fizico-chimic si al sedimentului urinar)

- intervale de referinta, semnificatie clinica

VSH-ul:

Principiu, semnificatie, surse de erori.

. Reticulocitul:

Structura, semnificatie, tehnica de determinare (coloratia).

Hemograma completa (cu formula leucocitara):

Recoltare, executie, intervale de referinta, interpretare, erori.

Coloranti si coloratii folosite curent in laboratorul de hematologie

Teste de explorare a hemostazei si coagularii (TS, TC, PT, APTT)

