

ACHIZITIE APARAT HEMATOLOGIE SI APARAT BIOCHIMIE

I.D.: 22552231

Data publicarii 21.09.17 Coduri CPV 38434570-2 38434500-1

Termenul limita pentru depunere: 28.09.17

Descriere: 1. ANALIZOR AUTOMAT HEMATOLOGIE -Analizor automat de hematologie 5 Diff+determinare reticulocite si eritroblasti -Capacitate de lucru:minim 120 probe/ora -Capacitate de incarcare:minim 100 probe prin autoloader -Nr.parametrii determinati:minim 35 parametri de baza (WBC,Lym%,Mon%, Neu%, Eos%,Bas%,Lym%, Mon#, Neu#,Eos#, Bas#, IMG#,IMG%,RBC, HBG, HCT,MCV,MCH,MCHC, RDW-CV, Ret%,Ret#, RHE,IRF,LFR,MFR, HFR, NRBC%,PLT,MPV,PDW,PCT,P-LCR,P-LCR,P-LCC,IPF) -moduri de testare:CBC, CBC+DIFF, CBC+RET, CBC+NRBC, CBC+DIFF+RET, CBC+diff+NRBC, CBC+DIFF+NRBC+RET, RET -sa genereze scattergrame 3D pentru vizualizare facila a subpopulatiilor leucocitare, a eritroblastilor si reticulocitelor -capacitate de arhivare:minim 100.000 rezultate, inclusiv grafice -citor coduri de bare integrat -sa permita comunicare LIS bidirectionala - posibilitatea de a fi legat in sistem cu aparat de preparare frotiuri sanguine 2.ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE -Analizor de biochimie umeda tip bench-top, cu timp de lucru autonom pana la 3 ore -sa permita efectuarea masuratorilor din ser, plasma, urina, sange integral si LCR -sa lucreze urmatoarele teste:albumina, fosfataza alcalina, ALT, amilaza, AST, bilirubina totala, bilirubina directa, calciu, colesterol, HDL-colesterol, LDL-colesterol, bicarbonat, CK, creatinina, GGT, Glucoza(GOD-POD), Glucoza(HK), fier, LDH, lipaza, magneziu, fosfor, proteine din urina, trigliceride, uree, acid uric, albumina MST, ASLO, APO-A1, APO-B, C3, C4, CRP, CRP HS, D-Dimer, HbA1C, IgA, IgG, IgM, factor reumatoid, sTfR(solubil transferin receptor), transferina, feritina -Sa lucreze electroliti prin metoda potentiometrica:potasiu, sodiu, clor -sa lucreze teste toxicologice:-abuz de droguri, monitorizare medicamente terapeutice, monitorizare medicamente imunosupresante, amphetamine, amphetamine extasy, amphetamine fluid oral, cocaina, cocaina fluid oral, barbiturice, benzodiazepine, benzodiazepine HS, canabinoide, canabinoide fluid oral, cotinine, extasy, alcool etilic, etil glucuronida, fentanyl, , metadona, EDDP, metamfetamina fluid oral, oxicodona, PCP, propoxyphene, ciclosporine, MPA, Tracolimus, Amikacin, carbamazepina, digitoxina, gentamicina, lamotrigina, fenitoina, quinidina, lidocaina, teicoplanin, teofilina, tobramicina, acid valproic, cancomicina, zonisamida, antidepresanti triciclici, acetaminofen, litiu, amoniac -capacitate masurare:minim 340 teste fotometrice/ora, minim 130 teste ISE/h, acces continuu la probe STAT -modul ISE pentru determinarea potentiometrica a ionilor Na+, K+, C1- -reactivii sa fie mentinuti la temperatura 2-10grC -CONSUMUL DE REACTIVI SA FIE DE APROX. 100-200ul, IAR VOLUMUL TOTAL DE REACTIE SA FIE INTRE 120-300UL -posibilitatea de programare in sistem mono, bi, tri, 4 reactivi per analiza si diluent(R1, R2, R3, R4) - incubatorul sa fie cu aer uscat cu capacitatea maxima de 100 cuvete -sa aiba agitator separat -sa nu necesite statie de apa distilata, iar consumul de apa distilata sa fie de mai putin de 2.5l/ora -sa aiba interfata LIS bidimensionala -MENIUL SA FIE IN LIMBA ROMANA