

## **FURNIZARE DE REACTIVI CU PUNERE LA DISPOZITIE DE ANALIZOR PENTRU DEPARTAMENTELE HEMATOLOGIE SI COAGULARE**

I.D.: 31203773

---

Data publicarii	10.10.18	Coduri CPV	33696000-5 33696500-0
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere: 25.10.18

---

Descriere: Lot coagulare Se solicita reactivi si punerea la dispozitie a unui aparat nou, an productie 2018 (certificat de producator) pentru coagulare Se vor asigura reactivii, controalele, calibratorii si consumabilele necesare in cantitati suficiente pentru executarea analizelor mentionate Toate produsele livrate vor purta marcaj CE Se vor pune la dispozitie certificate de calitate pentru fiecare lot livrat Se va furniza trasabilitatea calibratorilor sau a metodei de determinare Termenul de valabilitate si cantitatea controalelor vor fi corelate cu perioada de utilizare, conform prospectului Se vor furniza prospectele tuturor produselor livrate Se vor furniza date despre incadrarea reziduurilor in categoriile de deseuri (chimice, infectioase) Analizor automat în modul "pe masă", pentru teste de coagulare - nefelometrice, cromogene și imunologice. Viteza de lucru: minim 100 teste PT-Fibrinogen/oră minim 100 teste APTT/oră și minim 100 teste PT-Fibrinogen, APTT/oră. Teste de screening: • PT • APTT • TT • Fibrinogen Clauss • Fibrinogen derivat din curba de reactie a PT Factori de coagulare: • Globali ai caii extrinsece • Globali ai caii intrinsece • Individual, factorii: II, V, X, VII, VIII, IX, XI, XII • Ag F XIII • Von Willebrand Factor (antigen, activitate, RiCof) Teste trombofilie: • Factor V Leiden • Protein C • Protein S (functional si antigen) • Free Protein S • Homocisteina Tromboze venoase si tromboembolism pulmonar : • D-Dimer Lupus anticoagulant: • dRVVT screen si dRVVT confirm • Silica Cloting Time Alte teste speciale: • Heparin • Anti FXa • Plasminogen • Plasmin inhibitor • HIT • DTI • Rivaroxaban • Apixaban Minim 40 pacienți la bord cu încărcare continuă a probelor. Probe de urgență (STAT) in oricare din pozițiile de probe, putând fi puse în orice moment. Efectuarea testelor din tub primar închis (obligatoriu), deschis de diferite dimensiuni, inclusiv cupe. Managementul rapid (real-time) al reactivilor (starea calibrării, număr de teste disponibile, data de expirare), consumabilelor și probelor. Minim 20 reactivi la bord, refrigerați, folosiți din recipientul original, cu incarcare continua. Cititor de cod de bare intern pentru probe și pentru reactivi. Prediluție pentru probe și curbele de calibrare. STOCARE minim 8 curbe de calibrare pentru fiecare test. Posibilitate efectuare factor paralelism. Sensor de nivel pentru probe și reactivi. Posibilitatea de teste rerun și reflex. Interfață bidirecțională. Capacitate de memorare a minim 10000 de pacienți. Evaluarea controlului de calitate prin reguli Westgard, grafică Levey - Jennings, permițând statistici periodice. Posibilitatea vizualizării și stocării curbei de reacție cât și a curbei de calibrare pe fiecare test. Sistem propriu de gestionare a bazei de date: crearea de liste de lucru cu date demografice ale pacienților, stocarea a cel puțin 30000 teste, posibilitatea arhivării datelor pe suport extern. Imprimantă externă care să permită tipărirea rezultatelor pe buletine de analiză. Analizorul să fie dotat cu sursă neîntreruptibilă de curent. • toate cheltuielile legate de transportul și instalarea aparatului vor fi suportate de furnizor • in cazul in care defectiunea nu poate fi remediata pe loc, pe perioada nefunctionarii aparatului se va pune la dispozitie, pentru folosinta, un aparat echivalent. • Garantie, autorizatie de efectuare service emise de firma producatoare echipament (diplome); • - referinte/date de contact de la alte laboratoare care lucreaza pe acel tip de echipament; • - service, kit-urile de intretinere, piesele de schimb si suportul tehnic/stiintific sa fie asigurate conform cerintelor producatorului (toate cheltuielile fiind suportate de furnizor, cu exceptia cazurilor in care se dovedeste utilizarea neadeccvata din partea beneficiarului) si la cerere in maxim 24 ore de la solicitare, precum si posibilitatea comunicarii telefonice a unor manevre posibil a fi efectuate de operatorul laboratorului, in

conditii de defectiuni minore - in mod gratuit Pachet analize/an: APTT 8400 TIMP QUICK,INR 9600 FIBRINOGEN 9000 D DIMERI 1000 LOT HEMATOLOGIE Se solicita reactivi si punerea la dispozitie a unui aparat nou, an productie 2018 (certificat de producator) pentru hematologie. Conditii de lucru: • analiza executata - hemoleucograma 5 diff • se vor executa cel putin urmatoorii parametrii: Leucocite, Neutrofile% si #, Limfocite % si #, Monocite % si #, Eozinofile % si #, Bazofile % si #, Eritrocite, Hemoglobina, Hematocrit, VEM, HEM, CHEM, RDW-CV, RDC-SD, NRBC (x10<sup>9</sup>/L si x/100 WBC),RET% si #, IRF, Trombocite, MPV,PDW, PCT, • regim de lucru - 5 zile/7 cu 1 runda de control/zi Se vor asigura reactivii, controalele, calibratorii si consumabilele necesare in cantitati suficiente pentru executarea analizelor mentionate Toate produsele livrate vor purta marcaj CE Se vor pune la dispozitie certificate de calitate pentru fiecare lot livrat Se va furniza trasabilitatea calibratorilor sau a metodei de determinare Termenul de valabilitate si cantitatea controalelor vor fi corelate cu perioada de utilizare, conform prospectului Se vor furniza prospectele tuturor produselor livrate Se vor furniza date despre incadrarea reziduurilor in categoriile de deseuri (chimice, infectioase) Se va pune la dispozitie un aparat nou, care sa indeplineasca urmatoarele conditii: • sa execute cel putin parametrii mentionati anterior • capacitate min 100 probe/ora • sa permita incarcare automata si continua a probelor in rackuri (se vor asigura min 5 rackuri pentru fiecare aparat) • sa permita si incarcarea manuala, proba cu proba • sa perforoze capacul tubului primar • sa lucreze si din tuburi primare de uz pediatric sau tuburi secundare • sa faca determinari din sange EDTA si din LCR si lichide de punctie • sa aiba calibratori si controale pentru determinarile din lichide biologice • sa aiba cititor de cod de bare incorporat pentru probe • sa poata fi integrat in sistemul informatic al laboratorului in mod de comunicare bidirectionala • sa fie dotat cu program de urmarire a controlului intern • sa fie dotat cu program de contorizare a numarului de probe lucrate si a consumurilor de reactivi • se vor asigura toate accesoriile necesare functionarii (calculator, imprimanta, monitor, tastatura, mouse); • sa aiba marcaj CE • sa prezinte Declaratia de Conformitate CE de respectare a Directivei privind dispozitivele IVD • se va asigura suport tehnic si stiintific pe toata perioada derularii contractului • toate cheltuielile legate de transportul si instalarea aparatului vor fi suportate de furnizor • in cazul in care defectiunea nu poate fi remediata pe loc, pe perioada nefunctionarii aparatului se va pune la dispozitie, pentru folosinta, un aparat echivalent. • Garantie, autorizatie de efectuare service emise de firma producatoare echipament (diplome); • - referinte/date de contact de la alte laboratoare care lucreaza pe acel tip de echipament; • - service, kit-urile de intretinere, piesele de schimb si suportul tehnic/stiintific sa fie asigurate conform cerintelor producatorului (toate cheltuielile fiind suportate de furnizor, cu exceptia cazurilor in care se dovedeste utilizarea neadecvata din partea beneficiarului) si la cerere in maxim 24 ore de la solicitare, precum si posibilitatea comunicarii telefonice a unor manevre posibil a fi efectuate de operatorul laboratorului, in conditii de defectiuni minore - in mod gratuit Pachet analize/an: Hemograme complete 25500 Determinari lichide 500

---