

Specificarea tehnică

Nr. Lot	Pozitie			Specificația tehnică deplină solicitată
CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură (kit/set/teste)	Cantitatea	Specificația tehnică deplină solicitată
1	Lotul 1. Reagenți și consumabile de laborator			
Compatibili cu Analizatorul automat Siemens ADVIA 2120 I				
1.1	33696500-0	CBC Timepac	kit	3,00 Compatibil cu analizatorul ADVIA 2120 I
1.2	33696500-0	Diff Timepac	kit	3,00 Compatibil cu analizatorul ADVIA 2120 I
1.3	33696500-0	Perox Sheath	kit	2,00 4 x 2725 ml, pentru ADVIA 2120 I
1.4	33696500-0	Sheath / Rinse	kit	7,00 1 x 20 (litri), pentru ADVIA 2120 I
1.5	33696500-0	EZ Wash	kit	6,00 2 x 1620 ml, pentru ADVIA 2120 I
1.6	33696500-0	TestPoint 3in1 Hematology Control Abnormal	kit	2,00 4 x 4 ml, pentru ADVIA 2120 I
1.7	33696500-0	TestPoint 3in1 Hematology Control Abnormal2	kit	2,00 4 x 4 ml, pentru ADVIA 2120 I
1.8	33696500-0	TestPoint 3in1 Hematology Control Normal	kit	2,00 4 x 4 ml, pentru ADVIA 2120 I
2	Lotul. Reagenți și consumabile de laborator			
Compatibili cu analizatorul cu cheniluminiscență Immulite 2000 Siemens				

1.8	33696500-0	TestPoint 3in1 Hematology Control Normal	kit	2,00	4 x 4 ml, pentru ADVIA 2120 I	4 x 4 ml, pentru ADVIA 2120 I	
2			Lotul. Reagenți și consumabile de laborator				
2.1	33696500-0	Anti-TG Ab	teste	200,00	Reactiv pentru determinarea cantitativa a anticorpilor anti tiroglobulină în ser și plazma cu EDTA. Metoda : chemiluminescentă amplificată enzimatică - reacție imunometrică secvențială - kiturile să conțină : reactivi, ajustori low și high, bile de test, diluent	Reactiv pentru determinarea cantitativa a anticorpilor anti tiroglobulină în ser și plazma cu EDTA. Metoda : chemiluminescentă amplificată enzimatică - reacție imunometrică secvențială - kiturile să conțină : reactivi, ajustori low și high , bile de test, diluent	
2.2	33696500-0	Anti-TPO Ab	teste	1.500,00	- reacțiv: reactivul sa contină cu 11.5 ml fosfatază alcăalina (intestin de vitel) conjugata cu anticorpi monoclonali anti IgG uman; reactivul sa aiba cod de bare - ajustori low și high liofilizati, se reconstituie cu cate 4 ml de apă distilată, cu coduri de bare - kitul trebuie sa contină cu cod de bare continând 200 bile marcate cu TG uman, stabile la 2-80C pana la data de expirare - Diluent:solutie tampon, fara anti-TG/anti-TPO, 50 ml pentru diluția a probelor,cu cod de bare - Rezultatele sa nu fie afectate de valoare bilirubinei de pana la 200 mg/L, ale hemoglobinei de pana la 381 mg/dL, trigliceride pana la 4000 mg/dL - Volumul de proba 5 µL - Incubare la 37°C cu agitare permanenta - Timp de lucru maxim 65 minute -Interval de lucru : 20 - 3000 IU/ml -Sensibilitate analitică : 2.2 IU/ml -Fara efect "Hook" pana la 55552 IU/ml	Reactiv pentru determinarea cantitativa a anticorpilor anti tiroperoxidază (TPO) în ser și plazma cu EDTA. Metoda : chemiluminescentă amplificată enzimatică - reacție imunometrică secvențială- kiturile să conțină : reactivi , ajustori low și high, diluent și bile de test-o caseta cu: reactiv care sa contină 11.5 ml fosfatază alcăalina (intestin de vitel) conjugata cu anticorpi monoclonali anti IgG uman; reactivul sa aiba cod de bare- ajustori low și high liofilizati, se reconstituie cu cate 4 ml de apă distilată, cu coduri de bare- kitul trebuie sa contină un recipient cu cod de bare continând 200 de bile de test cu TPO uman, stabile la 2-80C pana la data de expirare- Diluent:solutie tampon, fara anti-TG/anti-TPO, 50 ml pentru diluția a probelor,cu cod de bare- Rezultatele sa nu fie afectate de valoare bilirubinei de pana la 200 mg/L, ale hemoglobinei de pana la 381 mg/dL, trigliceride pana la 3000 mg/dL-Volumul de	

2.3	33696500-0	CEA	teste	200,00
				<p>mg/dL , ale hemoglobinei de pana la 381 mg/dL, trigliceride pana la 3000 mg/dL - Volumul de proba 5 µL - incubare la 37° C cu agitare permanenta-timp de lucru maxim 65 minute-Interval de lucru : pana la 1000 IU/ml-Sensibilitate analitica: 5 IU/ml- Fara efect "Hook" pana la 16624 IU/ml</p>
2.4	33696500-0	Free T3	teste	200,00
				<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a antigenului carcinoembrionic (CEA) in ser</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - reactiv imunometrica seceventiala - kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si bile - o cassetă cu reactivi; reactiv cu 11,5 ml de tampon si 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu anticorpi polycloniali de iepure anti-CEA, caseta sa aiba cod de bare - pacchet cu bile cu coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile acoperite cu Ac anti CEA free murine monoclonala - ajustorii low si high liofilizati, se reconstituie cu 3 ml de apa distilata; sa aiba coduri de bare - pentru probele mai mari decat limita superioara sa se foloseasca Multidiluent 2, sa aiba coduri de bare <p>- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubinei de pana la 200 mg/L , ale hemoglobinei de pana la 381 mg/dl</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumul de proba folosit 15 µL - Timp de lucru maxim 65 minute - Interval de calibrare: pana la 550 ng/ml - Sensibilitate analitica ; 0,15 ng/ml -High-dose Hook – fara efect pana la 250.000 ng/ml <p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a T3 liber in serumMetoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactiv competitiva- kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si bile de test- 3 reactivi in cassetă: reactivul A si B cu 10,5 ml T3 marcat cu ligand;reactivul C cu 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu anti- ligand; caseta cu reactivi, sa aiba coduri de bare- ajustorii low si high liofilizati, se reconstituie cu cate 4 ml de apa distilata; cu coduri de bare- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile markate cu anticorpi monocloniali anti T3, stabilite la 2-8°C pana la data</p> <p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a antigenului carcinoembrionic (CEA) in ser</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - reactiv imunometrica seceventiala - kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si bile - o cassetă cu reactivi; reactiv cu 11,5 ml de tampon si 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu anticorpi polycloniali de iepure anti-CEA, caseta sa aiba cod de bare - pacchet cu bile cu coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile acoperite cu Ac anti CEA free murine monoclonal - ajustorii low si high liofilizati, se reconstituie cu 3 ml de apa distilata; sa aiba coduri de bare - pentru probele mai mari decat limita superioara sa se foloseasca Multidiluent 2, sa aiba coduri de bare <p>- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubinei de pana la 200 mg/L , ale hemoglobinei de pana la 381 mg/dl</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumul de proba folosit 15 µL - Timp de lucru maxim 65 minute - Interval de calibrare: pana la 550 ng/ml -Sensibilitate analitica ; 0,15 ng/ml -High-dose Hook – fara efect pana la 250.000 ng/ml <p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a T3 liber in serumMetoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactiv competitiva- kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si bile de test- 3 reactivi in cassetă: reactivul A si B cu 10,5 ml T3 marcat cu ligand;reactivul C cu 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu anti- ligand; caseta cu reactivi, sa aiba coduri de bare- ajustorii low si high liofilizati, se reconstituie cu cate 4 ml de apa distilata; cu coduri de bare- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile markate cu anticorpi monocloniali anti T3, stabilite la 2-8°C pana la data</p>

2.5	33696500-0	FREE T4	teste	1.000,00
				<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a T4 liber in ser si plasma heparinata</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - reactie competitiva - kiturile sa contina : reactiv , ajustori low si high , si bile de test <p>- reactiv: reactiv cu 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu T4; reactivul sa alba coduri de bare</p> <p>- ajustorii low si high , iofiltrati, se reconstituie cu cate 2 ml de apa distillata; stabili la 2-80C pana la data expirarii; cu coduri de bare</p> <p>- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile marcate cu anticorpi monoclonali anti T4, stabile la 2-80C pana la data de expirare</p> <p>- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubina pina la 200 mg/L , hemoglobina pana la 634 mg/dL trigliceride pana la 1000 mg/dL.</p> <p>- Incubare la 37° C cu agitare permanenta</p> <p>- Timp de lucru maxim 35 minute</p> <p>-Interval de lucru : 0,3-6 ng/dL</p> <p>-Sensibilitate analitica: 0,11 ng/dL</p>
2.6	33696500-0	HBsAg	teste	500,00
				<p>Reactiv pentru determinarea calitativa a antigenului de suprafata al Hepatitei B in ser sau plasma(Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactie immunometrica secentuala- kiturile sa contina : reactivi , ajustori, bile si controale- cesta cu doi reactivi: reactivul A cu 11,5 ml de tampon proteic;reactivul B cu 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugat cu anticorpi monoclonali de capra anti-HBs; cesta sa alba coduri de bare-ajustor lichid , 4 ml , sa alba coduri de bare - un recipient cu cod de bare care sa contina 200 bile marcate cu anticorpi monoclonali anti-HBs, stabile la 2-80C pana la data de expirare-contruale: 3 nivele (negativ, low positive si positive), cate un flacon din fiecare nivel, lichizi , 8 ml/flacon,, sa alba coduri de bare - Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubinei de pana la 200 mg/L , - Volumul</p> <p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a T4 liber in ser si plasma heparinata</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - reactie competitiva - kiturile sa contina : reactiv , ajustori low si high , si bile de test <p>- reactiv: reactiv cu 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu T4; reactivul sa alba coduri de bare</p> <p>- ajustorii low si high , iofiltrati, se reconstituie cu cate 2 ml de apa distillata; stabili la 2-80C pana la data expirarii; cu coduri de bare</p> <p>- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile marcate cu anticorpi monoclonali anti T4, stabile la 2-80C pana la data de expirare</p> <p>- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubina pina la 1000 mg/dL.</p> <p>- Volumul de proba 10 µL</p> <p>- Incubare la 37° C cu agitare permanenta</p> <p>- Timp de lucru maxim 35 minute</p> <p>-Interval de lucru : 0,3-6 ng/dL</p> <p>-Sensibilitate analitica: 0,11 ng/dL</p>

2.7	33696500-0	PSA	teste	2.000,00
				<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a PSA in ser metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactie imunometrica secventiala - kiturile sa contina : reactiv, ajustori low si high , si bile</p> <p>- Reactivul trebuie sa contina 11,5 mL fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugat cu un anticorpi murinici monoclonali anti-PSA, reactivul trebuie sa aiba cod de bare</p> <p>- ajustorii low si high 1,5 mL fiecare; trebuie sa aiba coduri de bare</p> <p>- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile marcate cu anticorpi policoniali de capra anti PSA, stabile la 2-80C pana la data de expirare</p> <p>- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubinei pana la 200 mg/dL, hemoglobinei pina la 30 µL/mL, trigliceridele pina la 5000 mg/dL mg/dL</p> <p>- Sensibilitate analitica 0,04 ng/mL</p> <p>- Volumul de lucru 10 µL</p> <p>- Interval de calibrare : 0,04-150 ng/mL</p> <p>[WHO NBS 1st IS 96/670]</p> <p>High-dose Hook fara efect pana la 22,500 ng/mL</p>

2.8	33696500-0	Total T3	teste	800,00
				<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a T3 total in ser Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactie competitiva- kiturile sa contina : reactiv, ajustori low si high , bile- cassa reactiv: cu 11 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu T3; caseta sa aiba cod de bare- ajustorii low si high , lichizi, 2 ml/ flacon, stabili la 2-80C pana la data expirarii, sa aiba coduri de bare - un recipient cu bare care sa contina 200 bile marcate cu anticorpi monoclonali anti T3, stabile la 2-80C pana la data de expirare; - Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubina pina la 200 mg/L, trigliceride pana la 3000 mg/dL - Volumul de proba 25 µL - Incubare la 37° C cu agitare permanenta-Interval de lucru : 40-600 ng/dL-</p> <p>Sensibilitate analitica 35 ng/dL - Timp de lucru maxim 35minute</p>

					ng/dL - Sensibilitate analitică 35 ng/dL - Timp de lucru maxim 35 minute
2.9	33696500-0	Total T4	teste	800,00	<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a T4 total in ser</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactie competitiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - kiturile sa contina : reactiv , ajustori low si high , si bile de test - reactiv: reactiv cu 21 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu T4; reactivul sa aiba coduri de bare - ajustorii low si high , lichizi, 2 ml/ flacon; stabili la 2-80C pana la data expirarii , cu coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile marcate cu anticorpi monoclonali anti T4, stabile la 2-80C pana la data de expirare - Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubina pina la 200 mg/L, hemoglobina pana la 512 mg/dL trigliceride pana la 5000 mg/dL. - Volumul de proba 15 µL - Incubare la 37°C cu agitare permanenta -Interval de lucru : 1-24 µg/dL -Sensibilitate analitica 0,3 µg/dL -Timp de lucru maxim 35 minute
2.10	33696500-0	TSH	teste	1.500,00	<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a TSH in ser</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactie imunometrica - kiturile sa contina : reactiv , ajustori low si high , si bile de test-reactiv: reactiv cu 21 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu anticorpi monoclonali de capra anti TSH, reactivul sa aiba cod de bare- ajustori low si high , liofilizati, se recombină cu cate 4 ml de apa distilata, stabili la 2-80C pana la data expirarii: cu coduri de bare- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile de test cu anticorpi monoclonali anti TSH, stabile la 2-80C pana la data de expirare- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubina pina la 200 mg/L, hemoglobina pana la 381 mg/dL, trigliceride pana la 3000 mg/dL.. - Volumul de proba 75 µL - Incubare la 37°C cu agitare permanenta- timp de lucru : pana la 75 µIU/ml-Sensibilitate analitica 0,01 µIU/ml- Fara efect "Hook" pana la 7200 µU/ml</p>

$\mu\text{IU/mL}$ -Sensibilitate analitică 0,01 $\mu\text{IU}/\text{mL}$. Fara efect "Hook" pana la 7200 $\mu\text{IU}/\text{mL}$

2.11	33696500-0	CA-125	teste	150,00
				<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a antigenului CA-125 in ser</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - reacție imunometrica secvențială - kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si recipient cu bile - o cassetă cu :reactiv 11,5 ml de tampon proteic si 11,5 ml fosfatază alcăalina (intestin de vitel) conjugată cu anticorpi monoclonali anti Ca 125; casetă sa aiba cod de bare - ajustorii low si high lichizi, 3 ml fiecare, sa aiba coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile acoperite cu Ac anti CA125 free murine monoclonal - Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubinei de pana la 200 mg/dL , ale hemoglobinei de pana la 192 mg/dL, ale trigliceridelor de pana la 3000 mg/dL - Volumul de proba 50 μL - Timp de incubare maxim 60 minute -Interval de calibrare : pana la 500 U/ml -Sensibilitate analitica : 1 U/ml -High-dose Hook – fara efect pana la 80000 U/ml

2.12	33696500-0	Calcitonina	teste	150,00
				<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a calcitoninei in ser Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reacție imunometrica - kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , ajustori low si high - o cassetă cu: reactiv 11,5 ml fosfatază alcăalina (intestin de vitel) conjugată cu anticorpi monoclonali de capra anti calcitonina, casetă sa aiba cod de bare- ajustorii low si high, liofilizati, se recombină cu cate 3 ml de apa distilată; stabilii la 2-80C pana la data expirării , sa aiba coduri de bare - un recipient cu cod de bare care sa contina 200 bile marcate cu anticorpi monoclonali anti calcitonina, stabile la 2-80C pana la data de expirare;- Rezultatele sa nu fie afectate de valoarea bilirubina pina la 200 mg/L , hemoglobina pana la 550 mg/dL , trigliceride pana la 3000 mg/dL .- Volumul de proba 75 μL - Incubare la 37° C cu agitare permanenta-Interval de lucru : 2-2000 pg/mL-Sensibilitate analitica 2</p> <p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a antigenului CA-125 in ser</p> <p>Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - reacție imunometrica secvențială - kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si recipient cu bile - o cassetă cu :reactiv 11,5 ml de tampon proteic si 11,5 ml fosfatază alcăalina (intestin de vitel) conjugată cu anticorpi monoclonali anti Ca 125; casetă sa aiba cod de bare - ajustorii low si high lichizi, 3 ml fiecare, sa aiba coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile acoperite cu Ac anti CA125 free murine monoclonal - Rezultatele sa nu fie afectate de valorile bilirubinei de pana la 200 mg/L , ale hemoglobinei de pana la 192 mg/dL, ale trigliceridelor de pana la 3000 mg/dL - Volumul de proba 50 μL - Timp de incubare maxim 60 minute -Interval de calibrare : pana la 500 U/ml -Sensibilitate analitica : 1 U/ml -High-dose Hook – fara efect pana la 80000 U/ml

2.13	33696500-0	PSA Free	teste	150,00
				<p>pg/mL-High-dose Hook – fără efect pana la 25000 pg/ml-Timp de lucru maxim 65 minute</p> <p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a PSA liber in ser Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic reactiv imunometrica - kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si bile - o cassetă cu 2 reactivi: continel1,5 de tampon proteic si 11,5 fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu anticorpi polyclonali de capra anti PSA liber; reactivul sa reactivul sa aiba coduri de bare -ajustorii low si high liofilizati, se reconstituie cu 3 ml de apa distilata, sa aiba coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile acoperite cu Ac anti PSA free murine monoclonal</p> <p>Pentru probe mai mari decat limita superioara sa se foloseasca Multi-Diluent 2 - rezultatele sa nu fie afectate de conc hematii 30 µL/mL, valoare bilirubinet de pana la 200 mg/L, trigliceridele pina la 3000 mg/dL.</p> <p>- Volumul de proba 25 µL</p> <p>- timp de lucru maxim 65 minute</p> <p>-Interval de raportare: 0,07 to 25 ng/mL (WHO NBS 1st IS 96/668) –</p> <p>-Sensibilitate functionala in conformitate cu CLSI EP17-A25: 0,07 ng/mL</p> <p>-High-dose Hook – fără efect pana la 15,118 ng/ml</p>

2.14	33696500-0	Tiroglobulina	teste	150,00
				<p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a tiroglobuliniei in ser sau plasma heparinizata Metoda : chemiluminiscenta imunometrica- kiturile sa contina : reactiv , ajustori low si high , si bile de test- o casetă cu : reactivi , ajustori low si high , si bile de test-0 ml anticorpi monoclonali anti-tiroglobulina marcati cu ligand si fosfataza alcalina conjugata cu anticorpi polyclonali de oale anti-tiroglobulina, reactivul sa aiba cod de bare- ajustorii low si high , liofilizati, se reconstituie cu cate 4 ml de apa distilata; stabili la 2-80C pana la data expirarii, cu coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile markate anti-ligand, stabilie la 2-</p> <p>Reactiv pentru determinarea cantitativa a tiroglobuliniei in ser sau plasma heparinizata Metoda : chemiluminiscenta amplificata enzimatic - reactie imunometrica- kiturile sa contina : reactivi , ajustori low si high , si bile de test-0 cassetă cu: reactiv cu 11,5 ml anticorpi monoclonali anti-tiroglobulina marcati cu ligand si fosfataza alcalina conjugata cu anticorpi polyclonali de oale anti-tiroglobulina; reactivul sa aiba cod de bare- ajustorii low si high , liofilizati, se reconstituie cu cate 4 ml de apa distilata; stabili la 2-80C pana la data expirarii, cu coduri de bare - kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 de bile markate anti-ligand, stabilie la 2-80C pana la data de expirare- Rezultatele sa nu fie afectate de valoare bilirubina</p>

2.15	33696500-0	Testosteron	teste	150,00	<p>R reactiv pentru determinarea cantitativa a testosteronului total in se si sau plasma heparinizada</p> <p>Metoda : chemiluminescenta amplificata enzymatic</p> <p>-reactie competitiva</p> <p>- kiturile sa contina : reactiv , ajustori low si high , si recipient cu bile</p> <p>-Reactiv: 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu testosteron in buffer, Stabil la 2-8°C pana la data expirarii, reactiile sa aiba coduri de bare -ajustorii low si high 2 mL fiecare; sa aiba coduri de bare</p> <p>- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile coperte cu Ac policonalali de iepure anti testosterone</p> <p>- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile hemoglobinei pina la 270 mg/dL , trigliceridele pina la 500 mg/dL</p> <p>-Volumul de proba 20 μL</p> <p>- Timp de lucru maxim 65 minute</p> <p>-Interval de calibrare : 20-1600 ng/dL</p> <p>(0,7-55 nmol/L)</p> <p>-Sensibilitate analitica 15 ng/dL</p>	<p>R reactiv pentru determinarea cantitativa a testosteronului total in se si sau plasma heparinizada</p> <p>Metoda : chemiluminescenta amplificata enzymatic</p> <p>-reactie competitiva</p> <p>- kiturile sa contina : reactiv , ajustori low si high , si recipient cu bile</p> <p>-Reactiv: 11,5 ml fosfataza alcalina (intestin de vitel) conjugata cu testosteron in buffer, Stabil la 2-8°C pana la data expirarii, reactiile sa aiba coduri de bare -ajustorii low si high 2 mL fiecare; sa aiba coduri de bare</p> <p>- kitul trebuie sa contina un recipient cu cod de bare continand 200 bile coperte cu Ac policonalali de iepure anti testosterone</p> <p>- Rezultatele sa nu fie afectate de valorile hemoglobinei pina la 270 mg/dL , trigliceridele pina la 500 mg/dL</p> <p>- Volumul de proba 20 μL</p> <p>- Timp de lucru maxim 65 minute</p> <p>-Interval de calibrare : 20-1600 ng/dL</p> <p>(0,7-55 nmol/L)</p> <p>-Sensibilitate analitica 15 ng/dL</p>
2.16	33696500-0	Probe wash	set	5,00	<p>Solutie de spalare solutie concentrata- Phosphate buffer , Detergent Triton X-100: < 0,9 % cu 2 sticle cu 200 ml fiecare</p> <p>-Fiecare trebuie diluata cu 1800 ml apa distilita</p> <p>Stabila nedesfacuta 15 - 28 °C pana la data expirarii.</p> <p>-Stabil on board 30 zile la 15 - 28 °C pana la data expirarii.</p>	<p>Solutie de spalare solutie concentrata- Phosphate buffer , Detergent Triton X-100: < 0,9 % cu 2 sticle cu 200 ml fiecare</p> <p>-Fiecare trebuie diluata cu 1800 ml apa distilita</p> <p>Stabila nedesfacuta 15 - 28 °C pana la data expirarii.</p> <p>-Stabil on board 30 zile la 15 - 28 °C pana la data expirarii.</p>
2.17	33696500-0	Probe cleaning	set	5,00	<p>Solutie folosita pentru decontaminare 100 mL de solutie de Sodium Hypochlorite < 4,4 %). Trebuie sa fie stabile la 15 – 28 °C nedeschisa pana la data expirarii</p>	<p>Solutie folosita pentru decontaminare 100 mL de solutie de Sodium Hypochlorite < 4,4 %). Trebuie sa fie stabile la 15 – 28 °C nedeschisa pana la data expirarii</p>
2.17	33696500-0	Cupe de reactie (Sample Cups)	buc	7.000,00	<p>Cupe de proba folosite pentru se si specific aparatului IMMULITE. Punga contine 1000 de cupe de capacitate 500 microlitri.</p>	<p>Cupe de proba folosite pentru se si specific aparatului IMMULITE. Punga contine 1000 de cupe de capacitate 500 microlitri.</p>

2.18	33696500-0	Substrat Chemiluminiscent	set	3,00	Solutie de chemiluminiscenta adamantil dioxetane fosfat ester in buffer de AMP cu imbogatire compatibila cu aparatul Immulite 2000, ce se utilizeaza impreuna cu kiturile de reactivi pentru obtinerea unor rezultate cantitative -Kitul trebuie sa contine doua sticle a 205 ml cu 1000 teste fiecare -Ambalajul trebuie sa protejeze impotriva lumini Substratul sa fie stabil la bord la 15-30 °C timp de 30 zile
2.19	33696500-0	Control Imunologic	kit	1,00	Solutie de chemiluminiscenta adamantil dioxetane fosfat ester in buffer de AMP cu imbogatire compatibila cu aparatul Immulite 2000, ce se utilizeaza impreuna cu kiturile de reactivi pentru obtinerea unor rezultate cantitative -Kitul trebuie sa contine doua sticle a 205 ml cu 1000 teste fiecare -Ambalajul trebuie sa protejeze impotriva lumini Substratul sa fie stabil la bord la 15-30 °C timp de 30 zile
2.20	33696500-0	Control Imunologic	kit	1,00	Control Imunologic Nivel 1 ACTH, AFP, Aldosterone, B2 Microglobulin, CA 15-3, CA 19-9, CA 125, CEA, C-peptid, hCG, Cortisol, DHEA Sulphate, Estradiol, Ferritin, Folate, Free T3, Free T4, FSH, Growth Hormone, IgE, FSH, Growth Hormone, IgE, Insulina, Leutinising Hormone, Oestradiol, Progesterone, PSA (Free), PSA (Total), PTH, 17-OH-progesterone, SHBG, Testosterone, Testosterone (free), Thyroglobulin, Total T3, Total T4, TSH, T Uptake, Valproic Acid, Vitamin B12, 1-25-(OH)2 Vitamin D, 25-OH-Vitamin D Liofilizat. Bazat pe ser uman. Stabilitate cel putin 7 zile din momentul reconstituirii la +2-8oC sau 30 zile la -20oC C, Compatibil cu Immulite 2000
2.21	33696500-0	Control Immunologic	kit	1,00	Control Imunologic Nivel 2 ACTH, AFP, Aldosterone, B2 Microglobulin, CA 15-3, CA 19-9, CA 125, CEA, C-peptid, hCG, Cortisol, DHEA Sulphate, Estradiol, Ferritin, Folate, Free T3, Free T4, FSH, Growth Hormone, IgE, Insulina, Leutinising Hormone, Oestradiol, Progesterone, PSA (Free), PSA (Total), PTH, 17-OH-progesterone, SHBG, Testosterone, Testosterone (free), Thyroglobulin, Total T3, Total T4, TSH, T Uptake, Valproic Acid, Vitamin B12, 1-25-(OH)2 Vitamin D, 25-OH-Vitamin D Liofilizat. Bazat pe ser uman. Stabilitate cel putin 7 zile din momentul reconstituirii la +2-8oC sau 30 zile la -20oC C, Compatibil cu Immulite 2000
					Control Imunologic Nivel 3 ACTH, AFP, Aldosterone, B2 Microglobulin, CA 15-3, CA 19-9, CA 125, CEA, C-peptid, hCG, Cortisol, DHEA Sulphate, Estradiol, Ferritin, Folate, Free T3, Free T4, FSH, Growth Hormone, IgE, Insulina, Leutinising Hormone, Oestradiol, Progesterone, Prolactin, PSA (Free), PSA (Total), PTH, 17-OH-progesterone, SHBG, Testosterone, Testosterone (free), Thyroglobulin, Total T3, Total T4, TSH, T Uptake, Valproic Acid, Vitamin B12, 1-25-(OH)2 Vitamin D, 25-OH-Vitamin D Liofilizat. Bazat pe ser uman. Stabilitate cel

Stabilitate cel putin 7 zile din momentul reconstituirii la +2-8oC sau 30 zile la -20oC C,Compatibil cu Immulite 2000

putin 7 zile din momentul reconstituirii la +2-8oC sau 30 zile la -20oC C,Compatibil cu Immulite 2000

3	Lotul 3. Reagenți și consumabile de laborator Compatibili cu analizatorul biochimic JCA BM6010/C JEOL		
3.1	33696500-0	Glucoza FS	set (4*570 teste)
3.2	33696500-0	Ureea FS	set (4*570 teste)

3.1 Glucoza FS set (4*570 teste) 8,00	3.2 Ureea FS set (4*570 teste) 7,00	<p>Glucoza : reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea glucozei din set, plasma si urina</p> <p>-principiul metodei: Enzimatic UV cu hexokinase -compozitie:</p> <p>R1: TRIS buffer pH 7.8 100 mmol/L, Mg²⁺ 4 mmol/L,ATP 2.1 mmol/L,NAD 2.1 mmol/L R2: Mg²⁺ + 4 mmol/L,Hexokinase (HK) ≥ 7.5 kU/L,Glucose-6-phosphate-dehydrogenase (G6P-DH) ≥ 7.5 kU/L</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; -stabilitate on board: minim 6 saptamani</p> <p>-stabilitate calibrarii: minim 6 saptamani</p> <p>-liniaritate: ser,plasma, urina 0-500 mg/dl;</p> <p>-impachetare:(R1: minim 570 teste, R2: minim 760 teste)</p>	<p>Glucoza : reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea glucozei din set, plasma si urina</p> <p>-principiul metodei: Enzimatic UV cu hexokinase -compozitie:</p> <p>R1: TRIS buffer pH 7.8 100 mmol/L, Mg²⁺ + 4 mmol/L,ATP 2.1 mmol/L,NAD 2.1 mmol/L R2: Mg²⁺ + 4 mmol/L,Hexokinase (HK) ≥ 7.5 kU/L,Glucose-6-phosphate-dehydrogenase (G6P-DH) ≥ 7.5 kU/L</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; -stabilitate on board: minim 6 saptamani</p> <p>-stabilitate calibrarii: minim 6 saptamani</p> <p>-liniaritate: ser,plasma, urina 0-500 mg/dl;</p> <p>-impachetare:(R1: minim 570 teste, R2: minim 760 teste)</p>
---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ure: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea ureei din set, plasma,urina, -principiul metodei: UV enzimatic cu Urease - GLDH -compozitie R1: TRIS pH 7.8 150 mmol/L, 2-Oxoglutarate 9 mmol/L, ADP 0.75 mmol/L,Urease ≥ 7 kU/L, GLDH (Glutamate dehydrogenase) ≥ 1 kU/LR2: NADH 1.3 mmol/L -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis- stabilitate on board : minim 6 saptamani-stabilitate calibrarii: minim 6 saptamani-liniaritate: ser, plasma, urina: 2- 300 mg/dl-impachetare: (R1: minim 690 teste + R2: minim 920 teste)

Ure: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea ureei din set, plasma,urina, -principiul metodei: UV enzimatic cu Urease - GLDH -compozitie R1: TRIS pH 7.8 150 mmol/L, 2-Oxoglutarate 9 mmol/L, ADP 0.75 mmol/L,Urease ≥ 7 kU/L, GLDH (Glutamate dehydrogenase) ≥ 1 kU/LR2: NADH 1.3 mmol/L -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis- stabilitate on board : minim 6 saptamani-liniaritate: ser, plasma, urina: 2- 300 mg/dl-impachetare: (R1: minim 690 teste + R2: minim 920 teste)

3.3	33696500-0	Creatinina PAP FS	set (4*570 teste)	7,00	<p>Creatinina: reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea creatininei din ser, plasma,urina, -principiul metodei: Jaffe, Alkaline Picrate; fara deproteinizare</p> <p>-compozitie:</p> <p>R1 Sodium hydroxide 0.2 mol/L;</p> <p>R2 Picric Acid 20 mmol/L;</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 8 zile</p> <p>-stabilitatea calibrarii – minim 1 zi</p> <p>-liniaritate: ser, plasma, urina 0,1-14 mg/dl;</p> <p>-impachetare: R1 minim 315 teste</p>	<p>Creatinina: reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea creatininei din ser, plasma,urina, -principiul metodei: Jaffe, Alkaline Picrate; fara deproteinizare</p> <p>-compozitie:</p> <p>R1 Sodium hydroxide 0.2 mol/L;</p> <p>R2 Picric Acid 20 mmol/L;</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 8 zile</p> <p>-stabilitatea calibrarii – minim 1 zi</p> <p>-liniaritate: ser, plasma, urina 0,1-14 mg/dl;</p> <p>-impachetare: R1 minim 315 teste</p>
3.4	33696500-0	GOT (ALAT) FS	set (6*230 teste)	12,00	<p>Aspartat Aminotransferaza (AST(GOT)): reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea aspartate aminotransferase din ser, plasma,</p> <p>-principiul metodei: UV- optimizat in acord cu IFCC -compozitie:</p> <p>R1:TRIS (pH 7.65) 110 mmol/L, L-Aspartate 320 mmol/L;MDH\geq 800 U/L, LDH\geq 1200 U/L</p> <p>R2: 2-oxoglutarat 65 mmol/L;NADH 1 mmol/L;</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C,nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 6 zile</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 6 zile</p> <p>-liniaritate: 0,6 – 600 U/L</p>	<p>Aspartat Aminotransferaza (AST(GOT)): reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea aspartate aminotransferase din ser, plasma,</p> <p>-principiul metodei: UV- optimizat in acord cu IFCC -compozitie:</p> <p>R1:TRIS (pH 7.65) 110 mmol/L, L-Aspartate 320 mmol/L;MDH\geq 800 U/L, LDH\geq 1200 U/L</p> <p>R2: 2-oxoglutarat 65 mmol/L;NADH 1 mmol/L;</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C,nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 6 zile</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 6 zile</p> <p>-liniaritate: 0,6 – 600 U/L</p>
3.5	33696500-0	GOT (ALAT) FS	set (6*230 teste)	12,00	<p>Alanin Aminotransferaza (ALT(GPT)): reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea alanine aminotransferase din aminotransferase din ser, plasma,</p> <p>-principiul metodei: UV optimizat in acord cu IFCC -compozitie:</p> <p>R1:TRIS (pH 7.15) 140 mmol/L, L-Alanine 700 mmol/L;LDH\geq 2300 U/L</p> <p>R2: 2-oxoglutarat 85 mmol/L;NADH 1 mmol/L;</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C,nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 6 zile</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 6 zile</p> <p>-liniaritate: 1,2 – 600 U/L</p> <p>-impachetare:R1 minim 230 teste</p>	<p>Alanin Aminotransferaza (ALT(GPT)): reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea alanine aminotransferase din ser, plasma,</p> <p>-principiul metodei: UV optimizat in acord cu IFCC -compozitie:</p> <p>R1:TRIS (pH 7.15) 140 mmol/L, L-Alanine 700 mmol/L;LDH\geq 2300 U/L</p> <p>R2: 2-oxoglutarat 85 mmol/L;NADH 1 mmol/L;</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C,nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 6 zile</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 6 zile</p> <p>-liniaritate: 1,2 – 600 U/L</p> <p>-impachetare:R1 minim 230 teste</p>
3.6	33696500-0	FOSFATAZA ALCALINA FS	set (4*220 teste)	6,00	<p>Alkaline Phosphatase(ALP): reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea alkaline phosphatase din ser, plasma, -principiul metodei: IFCC -compozitie:R1: 2-Amino-2-Methyl-1-propanol (pH 10.4 1), 1 m o l/L, Magnesium acetate 2 mmol/L, Zinc sulphate 0.5 mmol/L,R2: p-Nitrophenylphosphate 80 mmol/L-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;- stabilitate on board: minimum 11 zile- stabilitatea calibrarii: minimum 11 zile-</p>	<p>Alkaline Phosphatase(ALP): reactiv gata de utilizare ,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea alkaline phosphatase din ser, plasma, -principiul metodei: IFCC -compozitie:R1: 2-Amino-2-Methyl-1-propanol (pH 10.4 1), 1 m o l/L, Magnesium acetate 2 mmol/L, Zinc sulphate 0.5 mmol/L,R2: p-Nitrophenylphosphate 80 mmol/L-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;- stabilitate on board: minimum 11 zile- stabilitatea calibrarii: minimum 11 zile-</p>

3.7	33696500-0	GGT FS	set (4*570 teste)	4,00
3.8	33696500-0	Bilirubina totala FS	set (6*315 teste)	9,00
3.9	33696500-0	Bilirubina directă FS	set (6*315 teste)	6,00

minim 11 zile- stabilitatea calibrarii: minim 11 zile-linieritate: 0,6 – 1400 U/L- impachetare: R1 minim 220 teste/

linieritate: 0,6 – 1400 U/L- impachetare: R1 minim 220 teste/

GGT (gamma-glutamyltransferase): reactiv gata de utilizare, cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea gamma-glutamyltransferase din ser, plasma, -principiul metodei: cinetica in acord cu Szasz, standardizare IFCC
-compozite:
R1: TRIS pH 8.28 135 mmol/L, Glycylglycine 135 mmol/L
R2: L-Gamma-glutamyl-3-carboxy- pH 6.00,4-nitroanilide 22 mmol/L
-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; -stabilitate on board: minim 6 saptamani
-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani
-linieritate: 1.2 – 1200 U/L
-impachetare: R1 minim 380 teste

Bilirubina totala: reactiv gata de utilizare, cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea bilirubinei totale din ser, plasma, -principiul metodei DCA;
-compozite:
R1: Phosphate buffer 50 mmol/L, NaCl 150 mmol/L, R2: 2,4-Dichlorophenyl-diazonium salt 5 mmol/L, HCl 130 mmol/L
- stabilitate: pana la expirare la 2-8 C nedeschis; - stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani
- stabilitate on board: minim 6 saptamani
- linieritate: 0,03–30 mg/dL
-impachetare: R1 minim 315 teste

Bilirubina totala: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea bilirubinei totale din ser, plasma, -principiul metodei DCA, -compozite:R1: EDTA-Na2 0,1 mmol/L, NaCl 150 mmol/L,Sulfamic acid 100 mmol/L,R2: 2,4-Dichlorophenyl-diazonium salt 0,5 mmol/L, HCl 900 nmol/L, EDTA-Na2 0,13 mmol/L - stabilitate: nedeschis pana la expirare la 2-8 C; - stabilitate on board : minim 4 saptamani- stabilitate calibrare : minim 9 zile- linieritate: 0,01 – 10 mg/dL - impachetare: R1 minim 150 teste

Bilirubina directă : reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea bilirubinei directe din ser, plasma, - principiul metodei DCA, -compozite:R1: EDTA-Na2 0,1 mmol/L,NaCl 150 mmol/L,Sulfamic acid 100 mmol/L,R2: 2,4-Dichlorophenyl-diazonium salt 0,5 mmol/L,HCl 900 nmol/L, EDTA-Na2 0,13 mmol/L - stabilitate: nedeschis pana la expirare la 2-8 C; - stabilitate on board : minim 4 saptamani- stabilitate calibrare : minim 9 zile- linieritate: 0,01 – 10 mg/dL - impachetare: R1 minim 150 teste

3.10	33696500-0	Alfa Amilaza FS	set(6*150 teste)	4,00
				<p>Amilaza: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea alfa amilazei din ser, plasma, urina,</p> <ul style="list-style-type: none"> - principiul metodei: EPS-G7 standardizare IFCC - compozitie: <p>R1: Good's buffer pH 7.15 0.1 mol/L,NaCl 62,5 mmol/L,MgCl₂ 12,5 mmol/L,Glucosidase 32 kU/L R2: Good's buffer pH 7.15 0.1 mol/L, EPS-G7 8,5 mmol/L</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilitate: nedeschis pana la expirare la 2-8 C; - stabilitate on board: minim 6 saptamani - stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani - liniaritate: 0,6—1 1920 U/L - impachetare: R1 minim 150 teste
3.11	33696500-0	Lipaza FS	set (4*120 teste)	4,00
				<p>Lipaza: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea lipazelui din ser, plasma,</p> <ul style="list-style-type: none"> - principiul metodei: Colorimetric rate, standardizareIFCC, substrat in microemulsie - compozitie: <p>R1: Good's buffer pH 8.0 50 mmol/L,Taurodesoxycholate 4,3 mmol/L,Desoxycholate 8.0 mmol/L Calcium chloride 15 mmol/L,Collipase 2.2 mg/L R2: Tartrate buffer pH 4.0 7,5 mmol/L, Taurodesoxycholate 17,2 mmol/L,Color substrate 0,65 mmol/L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilitate: para la expirare la 2-8 C, nedeschis; - stabilitate on board: minim 12 saptamani - stabilitatea calibrarii: minim 12 saptamani - liniaritate: 3—300 U/L - impachetare: R1 minim 315 teste/kit
3.12	33696500-0	Acid uric FS	set (4*315 teste)	3,00
				<p>Acid uric (UA): reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea acidi urici din ser, plasma,urina,</p> <ul style="list-style-type: none"> - principiul metodei: TOOS (N-ethyl-N-(hydroxy-3-sulphopropyl)-m-toluidin: -compositie: R1: Phosphate buffer pH 7.0 100 mmol/L,TOOS 1.25 mmol/L,Ascorbate oxidase 1,2 kU/L,R2: Phosphate buffer pH 7.0 100 mmol/L, 4-aminooantipirine 1,5 mmol/L,K₄[Fe(CN)₆] 50 µmol/L,Peroxidase (POD) 5 kU/L,Uricase U/L 3250 mmol/L,Uricase U/L,expirare la 2-8 C nedeschis; - stabilitate on board: minim 6 saptamani - stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani- liniaritate: 0,24—20,0 mg/dl;- impachetare R1 minim 315 teste

3.13	33696500-0	Proteina totală	set (6*315 teste)	2,00
3.14	33696500-0	Trigliceride	set (6*320 teste)	8,00
3.15	33696500-0	Colesterol	set (4*530 teste)	8,00

Proteine totale: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea proteinelor totale din ser, plasma,
-principiul metodei: Biuret
-compozite:
R1: Sodium hydroxide 100 mmol/L,Potassium sodium tartrate 17 mmol/L
R2: Sodium hydroxide 500 mmol/L,Potassium sodium tartrate 80 mmol/L,Potassium iodide 75 mmol/L,Copper sulphate 30 mmol/L
-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;
-stabilitate on board: minim 7 zile
-stabilitatea calibrarii: minim 7 zile
-liniaritate: ser, plasma: 0.05 – 14 g/dL
-impachetare: R1 minim 315 teste

Trigliceride: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea trigliceridelor din ser, plasma,
-principiul metodei : enzimatic colorimetrica ce foloseste GPO
-compozite:
Goods buffer pH 7.2 50 mmol/L,4-Chlorophenol 4 mmol/L,ATP 2 mmol/L,Mg²⁺ 15 mmol/L,Glycerokinase (GK) 0.4 kU/L,Peroxidase (POD) 2 kU/L,Lipoprotein lipase (LPL) 2 kU/L,Lipoprotein lipase (LPL) 2 kU/L,4-Aminonitropryrene 0.5 mmol/L,Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO) 0.5 kU/L
-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;
-stabilitate on board: minim 12 saptamani
-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani
-liniaritate: 0.5 – 1000 mg/dL
-impachetare: R1 minim 530 teste R2 minim 350 teste

Colesterol: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea colesterozelui din ser, plasma, -principiul metodei: Enzymatic CHOD-PAP-compozite:Goods buffer (pH 6.7) 50 mmol/L, Phenol 5 mmol/L, 4-Aminonitropryrene 0.3 mmol/L, Cholesterol esterwterase (CHE) ≥ 200 U/L, Cholesterol oxidase (CHO) ≥ 50 U/L, Peroxidase (POD) ≥ 3 kU/L - stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; - stabilitate on board: minim 6 saptamani- stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani- liniaritate: 0.05 – 750 mg/dL
-impachetare: R1 minim 530 teste/
R1 minim 530 teste/

Proteine totale: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea proteinelor totale din ser, plasma,
-principiul metodei: Biuret
-compozite:
R1: Sodium hydroxide 100 mmol/L,Potassium sodium tartrate 17 mmol/L
R2: Sodium hydroxide 500 mmol/L,Potassium sodium tartrate 80 mmol/L,Potassium iodide 75 mmol/L,Copper sulphate 30 mmol/L
-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;
-stabilitate on board: minim 7 zile
-stabilitatea calibrarii: minim 7 zile
-liniaritate: ser, plasma: 0.05 – 14 g/dL
-impachetare: R1 minim 315 teste

Trigliceride: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea trigliceridelor din ser, plasma,
-principiul metodei : enzimatic colorimetrica ce folosesc GPO
-compozite:
Goods buffer pH 7.2 50 mmol/L,4-Chlorophenol 4 mmol/L,ATP 2 mmol/L,Mg²⁺ 15 mmol/L,Glycerokinase (GK) 0.4 kU/L,Peroxidase (POD) 2 kU/L,Lipoprotein lipase (LPL) 2 kU/L,4-Aminonitropryrene 0.5 mmol/L,Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO) 0.5 kU/L
-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;
-stabilitatea on board: minim 12 saptamani
-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani
-liniaritate: 0.5 – 1000 mg/dL
-impachetare: R1 minim 530 teste R2 minim 350 teste

Colesterol: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea colesterozelui din ser, plasma, -principiul metodei: Enzymatic CHOD-PAP-compozite:Goods buffer (pH 6.7) 50 mmol/L, Phenol 5 mmol/L, 4-Aminonitropryrene 0.3 mmol/L, Cholesterol esterwterase (CHE) ≥ 200 U/L, Cholesterol oxidase (CHO) ≥ 50 U/L, Peroxidase (POD) ≥ 3 kU/L - stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; - stabilitate on board: minim 6 saptamani- stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani- liniaritate: 0.05 – 750 mg/dL
-impachetare: R1 minim 530 teste/

3.39	33696500-0	Calibrator universal Lv1+Lv2	kit (6 fl*5ml)	1,00	Ser control, liofilizat, ce asigura controlul parametrilor de biochimie clinica uzuala din ser, Impachetare: 6 fl x 5 ml (3 fl control normal + 3 fl control patologic) Conditii de pastrare (inainte de reconstituire): de la +2°C la -8°C Se reconstituie cu 5 ml de apa distilata Stabilitate dupa reconstruire: 30 zile la congelator	Ser control, liofilizat, ce asigura controlul parametrilor de biochimie clinica uzuala din ser, Impachetare: 6 fl x 5 ml (3 fl control normal + 3 fl control patologic) Conditii de pastrare (inainte de reconstituire): de la +2°C la -8°C Se reconstituie cu 5 ml de apa distilata Stabilitate dupa reconstruire: 30 zile la congelator
3.40	33696500-0	Control normal	set (6 fl*5 ml)	2,00	Ser control normal, liofilizat, ce asigura controlul parametrilor de biochimie clinica uzuala din ser, Impachetare: 12 fl x 5 ml Conditii de pastrare (inainte de reconstituire): de la -2°C la +8°C Se reconstituie cu 5 ml de apa distilata Stabilitate dupa reconstruire: 30 zile la congelator	Ser control normal, liofilizat, ce asigura controlul parametrilor de biochimie clinica uzuala din ser, Impachetare: 12 fl x 5 ml Conditii de pastrare (inainte de reconstituire): de la +2°C la -8°C Se reconstituie cu 5 ml de apa distilata Stabilitate dupa reconstruire: 30 zile la congelator
3.41	33696500-0	Control patologic	set (6 fl*5 ml)	2,00	Ser control patologic, liofilizat, ce asigura controlul parametrilor de biochimie clinica uzuala din ser, Impachetare: 12 fl x 5 ml Conditii de pastrare (inainte de reconstituire): de la +2°C la +8°C Se reconstituie cu 5 ml de apa distilata Stabilitate dupa reconstruire: 30 zile la congelator	Ser control patologic, liofilizat, ce asigura controlul parametrilor de biochimie clinica uzuala din ser, Impachetare: 12 fl x 5 ml Conditii de pastrare (inainte de reconstituire): de la +2°C la -8°C Se reconstituie cu 5 ml de apa distilata Stabilitate dupa reconstruire: 30 zile la congelator
3.42	33696500-0	Solutie spalare Cuvette Wash	bidoane (1*2000 ml)	8,00	Solutie de spalare a cuveelor dupa efectuarea testelor cu codul Cat. No. 980114. Impachetare 2000 ml/bidon. Compozitie: hidroxid de sodium 3,6 %. Se pastreaza la 50-250C.	Solutie de spalare a cuveelor dupa efectuarea testelor cu codul Cat. No. 980114. Impachetare 2000 ml/bidon. Compozitie: hidroxid de sodium 3,6 %. Se pastreaza la 50-250C.
3.43	33696500-0	Solutie spalare Conditioner Wash	bidoane (1*2000 ml)	4,00	Solutie de spalare a cuveelor inainte de efectuarea testelor cu codul Cat. No.980115. Impachetare 2000 ml/bidon. Compozitie: acid sorbitic de potasiu 0,2%, acid citric 0,07%, surfactant. Se pastreaza la 50-250 C.	Solutie de spalare a cuveelor inainte de efectuarea testelor cu codul Cat. No.980115. Impachetare 2000 ml/bidon. Compozitie: acid sorbitic de potasiu 0,2%, acid citric 0,07%, surfactant. Se pastreaza la 50-250 C.
3.44	33696500-0	Reagent Probe Wash K	kit (3 pcs/box- 3x500 mL)	1,00	Detergent cu codul Cat. No. 980104 compatibil cu analizator biochimic JCA-BM6010/C JEOL	Detergent cu codul Cat. No. 980104 compatibil cu analizator biochimic JCA-BM6010/C JEOL
3.45	33696500-0	Reagent Probe Wash 1250 mL	kit (5pcs- 5x250mL)	1,00	Detergent cu codul Cat. No. 980106 compatibil cu analizatorul biochimic JCA-BM6010/C JEOL	Detergent cu codul Cat. No. 980106 compatibil cu analizatorul biochimic JCA-BM6010/C JEOL
3.46	33696500-0	Reagent Probe Wash 2	kit (5pes/box- 5x250mL)	1,00	Detergent cu codul Cat. No. 980107 compatibil cu analizatorul biochimic JCA-BM6010/C JEOL	Detergent cu codul Cat. No. 980107 compatibil cu analizatorul biochimic JCA-BM6010/C JEOL
3.47	33696500-0	Reagent Probe	kit (1pc-1x500 mL)	1,00	Detergent cu codul Cat. No. 980116 compatibil cu analizatorul biochimic JCA-BM6010/C JEOL	Detergent cu codul Cat. No. 980116 compatibil cu analizatorul biochimic JCA-BM6010/C JEOL

3.48	33696500-0	Fluorinert Dialektika FC-43- 5 kg	can/2,5 L	1,00	Ulei baie de incubare cu codul Cat. No.980001 Compozitie : fluorocarbon non- reactiv . Se pastreaza la 150-300 C. Impachetare: 1x5 L	Ulei baie de incubare cu codul Cat. No.980001 Compozitie : fluorocarbon non- reactiv . Se pastreaza la 150-300 C. Impachetare: 1x5 L
3.49	33696500-0	Solutie spalare Ace 1	kit (1*250 ml)	1,00	Solutie de spalare1 a acului dupa pipetare Impachetare 1x 250 ml/kit. Compozitie: hidroxid de sodiu 3,6 %. Se pastreaza la 50-250 C.	Solutie de spalare1 a acului dupa pipetare Impachetare 1x 250 ml/kit. Compozitie: hidroxid de sodiu 3,6 %. Se pastreaza la 50-250 C.
3.50	33696500-0	Solutie spalare Ace 2	kit (1*250 ml)	1,00	Solutie de spalare 2 a acului dupa pipetare Impachetare 1x 250 ml/kit. Compozitie: acid oxalic 3%, acid hidroxiacetic 20%, alcool metilic 4,8%, PEG -400 3%. Se pastreaza la 50-250 C.	Solutie de spalare 2 a acului dupa pipetare Impachetare 1x 250 ml/kit. Compozitie: acid oxalic 3%, acid hidroxiacetic 20%, alcool metilic 4,8%, PEG -400 3%. Se pastreaza la 50-250 C.
3.51	33696500-0	Solutie spalare Ace 3	kit (1*500 ml)	1,00	Solutie de spalare 3 a acului dupa pipetare Impachetare 500 ml/kit Compozitie acid poliacrilic de sodiu 4%, hidroxid de potasiu 4,5%, hidroxid de sodium 4,7%, surfactant. Se pastreaza la 50-250 C.	Solutie de spalare 3 a acului dupa pipetare Impachetare 500 ml/kit Compozitie acid poliacrilic de sodiu 4%, hidroxid de potasiu 4,5%, hidroxid de sodium 4,7%, surfactant. Se pastreaza la 50-250 C.
3.52	33696500-0	Solutie Racire Lampa	kit (1*50 ml)	2,00	Agent de racire a lampii, Impachetare:kit 50 ml. Compozitie: alcool amina<10%, benzotriazol<10%. Se pastreaza la 150-300 C.	Agent de racire a lampii, Impachetare:kit 50 ml. Compozitie: alcool amina<10%, benzotriazol<10%. Se pastreaza la 150-300 C.
3.53	33696500-0	ISE Detergent	kit (2*pc/box- 2*100ml)	1,00	Detergent pentru modulul ISE cu codul 980108: hipoclorit de Na 6%. Impachetare 2x 100 ml	Detergent pentru modulul ISE cu codul 980108: hipoclorit de Na 6%. Impachetare 2x 100 ml
3.54	33696500-0	ISE buffer	kit (1pc-1x2 L)	2,00	ISE buffer cu codul Cat. No. 980112: solutie tampon folosita pe modulul ISE pentru determinare Na, K, Cl, Compozitie :solutie de formaldehida < 1%, fosfat < 1%, Trietanolamina < 2%, Tampon, conservant Impachetare: 1 x 3 L /kit	ISE buffer cu codul Cat. No. 980112: solutie tampon folosita pe modulul ISE pentru determinare Na, K, Cl, Compozitie :solutie de formaldehida < 1%, fosfat < 1%, Trietanolamina < 2%, Tampon, conservant Impachetare: 1 x 3 L /kit
3.55	33696500-0	ISE Serum Standard Set (NA)	kit (1pc/box-1x100 mL)	1,00	Ser Standard cu codul Cat. No. 980110 compatibil cu analizator biochimic ICA-BM6010/C JEOL	Ser Standard cu codul Cat. No. 980110 compatibil cu analizator biochimic ICA-BM6010/C JEOL
3.56	33696500-0	Filtre osmoza	buc	2,00	Filtre osmoza pentru statia de apa. Impachetare buc.	Filtre osmoza pentru statia de apa. Impachetare buc.
3.57	33696500-0	Filtre textile tratament	buc	2,00	Filtru textile tratament pentru statia de apa Impachetare buc.	Filtru textile tratament pentru statia de apa Impachetare buc.
3.58	33696500-0	Filtre carbune tratament	buc	2,00	Filtru carbune tratament pentru statia de apa Impachetare buc.	Filtru carbune tratament pentru statia de apa Impachetare buc.
3.59	33696500-0	Na Electrode	set	1,00	Na Electrode cu codul Cat. No. 980130 compatibil cu analizator biochimic ICA-BM6010/C JEOL	Na Electrode cu codul Cat. No. 980130 compatibil cu analizator biochimic ICA-BM6010/C JEOL

3.21	33696500-0	Calcii FS	set (6*315 teste)	2,00	Calcii: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea calcicului din ser, plasma,urina, -principiul metodei: fotometric cu Phosphonazo III-compozitie: R1: Malonic acid buffer pH 5.0 150 µmol/L, Phosphonazo III 150 µmol/L/R2: Malonic acid 150 mmol/L, Chelating agent < 150 mmol/L - stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedescis; - stabilitate on board: minim 6 saptamani - stabilitate calibrare: minim 3 saptamani- liniaritate: ser, plasma 0.1-25 mg/dL - impachetare : R1 minim 315 teste
3.22	33696500-0	Magneziu FS	set (6*160 teste)	2,00	Magneziu: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea magneziului din ser, plasma,urina -principiul metodei: Xylydyl blue in solutie alcalina -compozitie: Ethanalamine pH 11.0 750 mmol/L, GEDTA (Glycoetheridamine tetraacetic acid) 60 µmol/L, Xylydyl blue 110 µmol/L -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedescis; -stabilitate on board: minim 4 saptamani -stabilitatea calibrarii: minim 12 zile -liniaritate ser,plasma 0.03-5.0 mg/dL -impachetare: R1 minim 160 teste
3.23	33696500-0	LDH FS	set (6*150 teste)	6,00	LDH: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea LDH-ului din ser, plasma, -principiul metodei: UV optimizat in acord cu IFCC si DGKC -compozitie: R1: N-Methyl-D-Glucamine pH 9.40 420 mmol/L, L-Lactate 65 mmol/L R2: NAD+ 50 mmol/L -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedescis; -stabilitate on board: minim 4 saptamani -stabilitatea calibrarii: minim 2 saptamani -liniaritate: 6-1200 U/L -impachetare R1 minim 150 teste/kit
3.24	33696500-0	Imunoglobulina A FS	set (4*90 teste)	1,00	Imunoglobulina A: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea Imunoglobulinei A din ser, plasma, -principiul metodei : imunoturbidimetrica -compozitie: R1: TRIS pH 7.5 100 mmol/L,NaCl 150 mmol/L, R2: TRIS pH 8.0 100 mmol/L,NaCl 300 mmol/L, Anti-human IgA antibody (goat) -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C nedescis, -stabilitate on board: minim 6 saptamani -stabilitatea calibrarii : minim 6 saptamani

3.25	33696500-0	Imunoglobulina M FS	set (4*90 teste)	1,00
3.26	33696500-0	Imunoglobulina G FS	set (4*90 teste)	1,00
3.27	33696500-0	CRP FS	set (4*380 teste)	2,00

-limiaritate: 5 -900 mg/dL
-impachetare: R1 minim 90 teste/

-limiaritate: 5 -900 mg/dL
-impachetare: R1 minim 90 teste/

Imunoglobulina M: reactiv gata de utilizare cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea imunoglobuliniei M din ser, plasma, - principiul metodei: -imunoturbidimetrie- compozitie:R1: TRIS pH 7.5/100 mmol/L,NaCl 1150 mmol/LR2: TRIS pH 8.0/100 mmol/L,NaCl 1150 Anti-human IgM antibody (goat) -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C nedeschis; -stabilitate on board: minim 6 saptamani-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani-limiaritate: 1- 750 mg/dL -impachetare R1 minim 90 teste

Imunoglobulina M: reactiv gata de utilizare cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea imunoglobuliniei M din ser, plasma, - principiul metodei: -imunoturbidimetrie- compozitie: R1-TRIS pH 7.5-100 mmol/L, NaCl 1150 mmol/L, R2: TRIS pH 8.0/100 mmol/L, NaCl 300 mmol/L,Anti-human IgG antibody (goat) -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C nedeschis, -stabilitate on board: 6 saptamani -stabilitatea calibrarii: 4 saptamani -limiaritate: 1-3200 mg/dL -impachetare R1 minim 90 teste

Imunoglobulina G : reactiv gata de utilizare, cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea imunoglobuliniei G din ser, plasma, - principiul metodei: imunoturbidimetrie -compozitie: R1: TRIS pH 7.5-100 mmol/L, NaCl 1150 mmol/L, R2: TRIS pH 8.0/100 mmol/L, NaCl 300 mmol/L,Anti-human IgG antibody (goat) -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C nedeschis, -stabilitate on board: 6 saptamani -stabilitatea calibrarii: 4 saptamani -limiaritate: 1-3200 mg/dL -impachetare R1 minim 90 teste

CRP (C-reactive protein):reactiv gata de utilizare, cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea proteinei C reactive din ser, plasma, - principiul metodei: imunoturbidimetrie -compozitie: R1: TRIS pH 7.5/100 mmol/L, R2: TRIS pH 8.0/100 mmol/L,Anti-human CRP antibodies (goat) -stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; -stabilitate on board: minim 6 saptamani -stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani -limiaritate: 0.1 -250 mg/L -impachetare R1 minim 380 teste

3.28	33696500-0	ASL-O FS	set (4*380 teste)	2,00
3.29	33696500-0	Factorul Reumatoid (RF) FS	set (4*380 teste)	2,00
3.30	33696500-0	Pancreatic amylase FS	set (6*150 teste)	2,00

-liniaritate: 0.1 -250 mg/L
-impachetare R1 minim 380 teste

ASL-O-reactiv gata de utilizare, cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea ASL-O din ser.

-principiul metodei: imunoturbidimetrie

-compozitie:

R1: TRIS pH 7.5 100 mmol/L
R2: TRIS pH 8.0 100 mmol/L,Anti-human ASL-O antibodies (goat)

-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;

-stabilitate la board: minim 6 saptamani

-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani

-liniaritate: 0.1 -250 mg/L

-impachetare R1 minim 380 teste

RF: reactiv gata de utilizare, cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea RF din ser.

-principiul metodei: imunoturbidimetrie-compozitie: R1- TRIS pH 7.5-100 mmol/L/R2- TRIS pH 8.0 100 mmol/L,Anti-human RF antibodies (goat)-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; -stabilitate la board: minim 6 saptamani-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani

-liniaritate: 0.1 -250 mg/L-impachetare R1 minim 380 teste

RF: reactiv gata de utilizare, cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea RF din ser.

-principiul metodei: imunoturbidimetrie-compozitie: R1: TRIS pH 7.5 100 mmol/L/R2: TRIS pH 8.0 100 mmol/L,Anti-human RF antibodies (goat)-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis; -stabilitate la board: minim 6 saptamani

-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani

-liniaritate: 0.1 -250 mg/L-impachetare R1 minim 380 teste

Pancreatic Amylase: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea alfa amilazei din ser, plasma, urina,

-principiul metodei: EPS-G7 standardizare IFCC

-compozitie:

R1: Good's buffer pH 7.15 0.1 mol/L,NaCl 62.5 mmol/L,MgCl₂ 2.5 mmol/L, Glucosidase 3 2 kU/L
R2: Good's buffer pH 7.15 0.1 mol/L, EPS-G7 8.5 mmol/L

-stabilitate: nedeschis pana la expirare la 2-8 C;

-stabilitate on board: minim 6 saptamani

-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani

-liniaritate: 0.6- 1920 U/L

-impachetare: R1 minim 150 teste

Pancreatic Amylase: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea alfa amilazei din ser, plasma, urina,

-principiul metodei: EPS-G7 standardizare IFCC

-compozitie:

R1: Good's buffer pH 7.15 0.1 mol/L, NaCl 62.5 mmol/L,MgCl₂ 12.5 mmol/L, Glucosidase 3 2 kU/L
R2: Good's buffer pH 7.15 0.1 mol/L, EPS-G7 8.5 mmol/L

-stabilitate: nedeschis pana la expirare la 2-8 C;

-stabilitate on board: minim 6 saptamani

-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani

-liniaritate: 0.6- 1920 U/L

-impachetare: R1 minim 150 teste

3.31	33696500-0	Albuminuria FS	set (4*200 teste)	2,00	<p>Albuminuria: reactiv gata de utilizare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea proteinelor totale din urina, LCR</p> <p>-principiul metodei: Pyrogalol red</p> <p>-compozitie:R Pyrogalol Red 400 mmol/L</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, 60 zile dupa deschidere</p> <p>-liniaritate: urina, LCR 0 – 3000 mg/L</p> <p>-impachetare R1 minim 200 teste</p>	<p>Albuminuria: reactiv gata de utilizare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea proteinelor totale din urina ,LCR</p> <p>-principiul metodei: Pyrogalol red</p> <p>-compozitie:R Pyrogalol Red 400 mmol/L</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, 60 zile dupa deschidere</p> <p>-liniaritate: urina, LCR 0 – 3000 mg/L</p> <p>-impachetare R1 minim 200 teste</p>
3.32	33696500-0	Phosphor FS	set (6*315 teste)	3,00	<p>Phosphor: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea magneziului din ser, plasma,urina</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 4 septamani</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 12 zile</p> <p>-liniaritate:ser/plasma 0.03-5.0 mg/dL</p> <p>-impachetare: R1 minim 160 teste</p>	<p>Phosphor: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermediare de pregatire, pentru determinarea magneziului din ser, plasma,urina</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 4 septamani</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 12 zile</p> <p>-liniaritate:ser/plasma 0.03-5.0 mg/dL</p> <p>-impachetare: R1 minim 160 teste</p>
3.33	33696500-0	Calibrator Universal	kit (12 fl*3ml)	1,00	<p>Ser de calibrare, liofilizat, utilizat pentru calibrarea analitilor determinati pe aparat</p> <p>Impachetare: 12 fl x 3 ml/kit</p> <p>Se reconstituie cu 3 mL apa distilita deionizata</p> <p>Stabilitate dupa reconstituire: 30 zile la congelator</p>	<p>Ser de calibrare, liofilizat, utilizat pentru calibrarea analitilor determinati pe aparat</p> <p>Impachetare: 12 fl x 3 ml/kit</p> <p>Se reconstituie cu 3 mL apa distilita deionizata</p> <p>Stabilitate dupa reconstituire: 30 zile la congelator</p>
3.34	33696500-0	Calibrator Albuminuria	kit (5 fl*1ml)	1,00	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare utilizat pentru calibrarea proteinelor urinare</p> <p>Impachetare 6 x 3 mL</p>	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare utilizat pentru calibrarea proteinelor urinare</p> <p>Impachetare 6 x 3 mL</p>
3.35	33696500-0	Calibrator CRP	set (5*2ml)	2,00	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea proteinei C reactive</p> <p>Impachetare 5 x 2 mL</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 3 luni la +2°C / +8°C</p>	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea proteinei C reactive</p> <p>Impachetare 5 x 2 mL</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 3 luni la +2°C / +8°C</p>
3.36	33696500-0	Calibrator ASL-O	set (5*2ml)	2,00	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea ASL-O reactive</p> <p>Impachetare 5 x 2 mL</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 3 luni la +2°C / +8°C</p>	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea ASL-O reactive</p> <p>Impachetare 5 x 2 mL</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 3 luni la +2°C / +8°C</p>
3.37	33696500-0	Calibrator FR	set (5*2ml)	2,00	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea RF reactive</p> <p>Impachetare 5 x 2 mL</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 3 luni la +2°C / +8°C</p>	<p>Produs de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea RF reactive</p> <p>Impachetare 5 x 2 mL</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 3 luni la +2°C / +8°C</p>
3.38	33696500-0	Calibrator Lipid	kit (3 fl*2ml)	1,00	<p>Ser de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea HDL/LDL.</p> <p>Impachetare: 3 fl x 2 mL/kit</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 30 zile la congelator</p>	<p>Ser de calibrare, gata de utilizare, utilizat pentru calibrarea HDL/LDL.</p> <p>Impachetare: 3 fl x 2 mL/kit</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: 30 zile la congelator</p>

3.16	33696500-0	HDL Colesterol	set (6*315 teste)	2,00
				<p>HDL Colesterol: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea HDL cholesterol din ser, plasma,</p> <p>-principiul metodei: imunoinhibitiile directa -compozite:</p> <p>R1: Good's buffer pH 7.0 25 mmol/L, 4-Aminoantipyrine 0.75 mmol/L,Peroxidase (POD) 2 kU/L,Ascorbate oxidase 2.25 kU/L,Anti-human b-lipoprotein antibody (sheep)</p> <p>R2: Good's buffer pH 7.0 30 mmol/L,Cholesterol esterase (CHE) 4 kU/L,Cholesterol oxidase (CHO) 20 kU/L</p> <p>N-Ethyl-N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxy-4-fluoroaniline, sodium salt (F-DAOS) 0.8 mmol/L</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 6 saptamani</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani</p> <p>-liniaritate: 5-180mg/dL</p> <p>-impachetare:R1 minim 315 teste</p>
3.17	33696500-0	LDL Colesterol	set (6*315 teste)	2,00
				<p>LDL Cholesterol: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea LDL-ului colesterol din ser, plasma,</p> <p>-principiul metodei: determinare selectiva a LDL-ului -compozite</p> <p>R1: Good's buffer pH 6.8 20 mmol/L,Cholesterol esterase (CHE) 2.5 kU/L,holesterol oxidase (CHO) 2.5 kU/L</p> <p>N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline (H-DAOS),0.5 mmol/L,Catalase- 500 kU/L</p> <p>R2: Good's buffer pH 7.0 25 mmol/L,4-</p> <p>Aminoantipyrine 3.4 mmol/L, Peroxidase (POD) 15 kU/L</p> <p>-stabilitate: pana la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 4 saptamani</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 4 saptamani</p> <p>-liniaritate: 1 – 400 mg/dl</p> <p>-impachetare: R1 minim 150 teste</p>
3.18	33696500-0	CK-NAC FS	Set (4*120 teste)	3,00
				<p>CK (creatin kinaza): reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea creatin kinazei din ser, plasma, -principiul metodei:UV- optimizat IFCC/DGKC; -compozite: R1: Imidazole pH 6.0 60 mmol/L,Glucose 27 mmol/L,N-Acetylcycteine (NAC) 27 mmol/L,Magnesium acetate 14 mmol/L,EDTA-Na2 2 mmol/L,NADP 2.7 mmol/L,Hexokinase (HK) 3' 5 kU/LR2: Imidazole pH 9.0 160 mmol/L,ADP 11 mmol/L,AMP 28 mmol/L,Diadenosine pentaphosphate 55 μmol/L,Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6-PDH) 14 kU/L,EDTA-Na2 2 mmol/L, Creatine</p> <p>CK (creatin kinaza): reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea creatin kinazei din ser, plasma, -principiul metodei:UV- optimizat IFCC/DGKC; -compozite: R1: Imidazole pH 6.0 60 mmol/L,Glucose 27 mmol/L,N-Acetylcycteine (NAC) 27 mmol/L,Magnesium acetate 14 mmol/L,EDTA-Na2 2 mmol/L,NADP 2.7 mmol/L,Hexokinase (HK) 3' 5 kU/LR2: Imidazole pH 9.0 160 mmol/L,ADP 11 mmol/L,AMP 28 mmol/L,Diadenosine pentaphosphate 55 μmol/L,Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6-PDH) 14 kU/L,EDTA-Na2 2 mmol/L, Creatine</p>

3.19	33696500-0	CK-MB FS	set (4*150 teste)	2,00
				<p>CK-MB: reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea CK-MB- ului din ser, plasma, principiul metodei: UV optimizat in acord cu IFCC si DGKC</p> <p>-compozitie:</p> <p>R1:Imidazole/Good's buffer 120 mmol/L, Glucose 25 mmol/L,Magnesium acetate 12.5 mmol/L,EDTA-Na2 2 mmol/L,NADP 2.5 mmol/L,Hexokinase (HK) 5 kU/L, Monoclonal antibodies against human CK-M; inhibiting capacity 2500 U/L</p> <p>R2: Imidazole/Good's buffer 90 mmol/L,ADP 10 mmol/L,AMP 28 mmol/L,Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6P-DH) 15 kU/L, Diadenosine pentaphosphate 50 μmol/L, Creatine phosphate 150 mmol/L</p> <p>-stabilitate: para la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 5 saptamani</p> <p>-stabilitate calibrarii: minim 5 saptamani</p> <p>-liniaritate:1.2-1920 U/L</p> <p>-impachetare: R1 minim 150 teste</p> <p>Fier : reactiv gata de utilizare,cu coduri de bare, fara etape intermedie de pregatire, pentru determinarea fierului din ser, plasma,</p> <p>-principiul metodei: Ferene</p> <p>-compozitie:</p> <p>R1:Acetate buffer 1 mmol/L,Thiourea 120 mmol/L, R2: Ascorbic acid 240mmol/L, Ferene 240 mmol/L, Thiourea 120 mmol/L</p> <p>-stabilitate: para la expirare la 2-8 C, nedeschis;</p> <p>-stabilitate on board: minim 6 saptamani</p> <p>-stabilitatea calibrarii: minim 6 saptamani</p> <p>-liniaritate: ser, plasma 2.2-1000 μg/dL</p> <p>-impachetare: R1 minim 150 teste</p>

3.60	33696500-0	K Electrode	set	1,00
3.61	33696500-0	C1 Electrode	set	1,00
4	Reagenți și consumabile de laborator			
Compatibili cu analizatorul automat Premier Hb9210				
4	33696500-0	Kit cu următorul continut: 09-03-0008 Premier Affinity Alc 500 1.01-03-0095 Premier Buffer A Reagent 940 mL 2. 01-03-0096 Premier Buffer B Reagent 940 mL 3. 01-03-0097 Premier Diluent Reagent 3.8 L4. 01-03-0098 Premier Wash Reagent 940 mL	kit (4 * 500 teste)	4,00
5	Lotul 5. Reagenți și consumabile de laborator			
Compatibili cu analizatorul Horiba Yumizen G400				
5.1	33696500-0	Yumizen G Cuvettes	kit (500 buc)	8,00
5.2	33696500-0	Reagent Yumizen G PT S	kit(5x5ml) 250 teste	1,00
5.3	33696500-0	Reagent Yumizen G PT liquid 4	kit (12x4ml) 480 teste	1,00
5.4	33696500-0	Reagent Yumizen G PT Reco 10	kit (10x10ml) 5000 teste	2,00

5.5	33696500-0	Reagent Yumizen G APTT 4	kit (6x4ml) 480 teste	2,00	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400, Cat. No.: 1300036386 Reagent cu coduri de bare cu curba de calibrare sau echivalent	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400, Cat. No.: 1300036386 Reagent cu coduri de bare cu curba de calibrare sau echivalent
5.6	33696500-0	Reagent Yumizen G APTT liquid 4	kit (12x4ml) teste	1,00	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400, Cat. No.: 1300036386 Reagent cu coduri de bare cu curba de calibrare sau echivalent	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400, Cat. No.: 1300036386 Reagent cu coduri de bare cu curba de calibrare sau echivalent
5.7	33696500-0	Reagent Yumizen G CaCl2 4	kit (12x4ml) teste	1,00	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400, Cat. No.: 1300036386 Reagent cu coduri de bare cu curba de calibrare sau echivalent	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400, Cat. No.: 1300036386 Reagent cu coduri de bare cu curba de calibrare sau echivalent
5.8	33696500-0	Reagent Yumizen G FIB 2	kit(12x2ml) teste	1,00	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400 sau echivalent	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400 sau echivalent
5.9	33696500-0	Reagent Yumizen G IMIDAZOL	kit(12x15ml) teste	1,00	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400 sau echivalent	Reagent compatibil cu analizatorul Horiba Yumizen G400 sau echivalent

