

## Reactive si consumabile 2018

Nr. d/o	Denumire a testului	Mar caj	Metoda de determinare	Tipul reagentului	Material pentru investigații	Limita minim de detecție prt set	CV intra serial	CV extra serial	Interferențe	Ambalajul solicitat	Volumul reagent total solicitat
<b>Lotul 4 – determinarea schimbului de proteine</b>											
1.	Hemoglobin	CE	Fotometrică fero cianid	lichid stabil gata pentru folosire, monoreagent cu calibrator	Sînge	≤ 5 g/l	≤ 0,1	≤ 0,15	Leucocitoze, lipemie	Flacoane cu volumul de la 50 ml	1000 ml
2.	Hemoglobin Standard fl.10 ml										10 ml
3.	Proba cu timol-Agat	CE	Fotometrică cu timol	lichid stabil gata pentru folosire, monoreagent cu calibrator	Ser, plasma hepari nizat					Set: Flacoane cu volumul de 11 ml-3fl  Sol.acid sulfuric 10ml-1fl.  Sol.bariu hlorid 5ml-1fl.	10 seturi

**LOTUL 5 – material pentru controlul intern al investigațiilor de laborator**

1.	Material pentru controlul calității determinării proteinei în urină cu trei nivele	CE		Lichid stabil gata pentru folosire						Flacoane cu volumul 10 ml	100ml
----	--	----	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------	-------

**LOTUL 6 – cercetarea sistemului de hemostază**

1.	BIO-TP-determinarea Protrombinei Set a cite 6x4ml +1x25ml	CE	Trombostat	Amestec liofilizat solubil în diluent	Plasma citrată proaspătă	Valabilitatea 18 luni	Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (aceiași producător)	Set a cite 6x4ml +1x25ml	25set
2.	Set pentru determinarea timpului de tromboplastină parțial activat (Tehplastin Test cu tromboplastin standard solubilă cu calciu)	CE	Trombostat	set	Plasma citrată proaspătă	Valabilitatea 18 luni			10 set.
3.	Set pentru	CE	Cronometrică	set	1flx2ml	Valabilitatea 24 luni		teste	2000teste

	determinarea fibrinogenului		după Clauss		=40 teste Imidazol pentru reacție după Clauss.					
4.	Plasmă de control normal 4 parametri	CE	flacon					3 ml	15ml	
5.	Plasmă de control patologică 4 parametri	CE	flacon			Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (același producător)		3 ml	15ml	
6.	Cuve tipul Balls pentru trombostat BE	CE		bucăți				Ambalaj 500 cuve	6000 buc	
<b>LOTUL 7 – Reagenți pentru determinarea grupelor sanguine și factorului Rezus</b>										
1.	Țoliclon anti-A	CE		Lichid stabil gata pentru folosire	Sânge venos, capilar	Valabilitatea 2 ani	Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (același producător)	Flacon cu volumul de 5 până la 10 ml	400 ml	
2.	Țoliclon anti-B	CE		Lichid stabil gata pentru folosire	Sânge venos, capilar	Valabilitatea 2 ani		Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (același producător)	Flacon cu volumul de 5 până la 10 ml	400 ml
3.	Țoliclon	CE		Lichid stabil	Sânge venos,	Valabilitatea 2 ani			Flacon cu volumul de 5	50 ml

	<b>anti-AB</b>			<b>gata pentru folosire</b>	<b>capilar</b>			<b>până la 10 ml</b>	
<b>4.</b>	<b>Țoliclon anti-D Ig G / Anti-D super</b>	<b>CE</b>		<b>Lichid stabil gata pentru folosire</b>	<b>Sânge venos, capilar</b>	<b>Valabilitatea 2 ani</b>		<b>Flacon cu volumul de 5 până la 10 ml</b>	<b>400 ml</b>

**LOTUL 8 – reagenți și consumabile pentru analizatorul hematologic PCE-210, Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă Conform catalogului firmei producătoare**

<b>1.</b>	<b>Diluent III ERMA (20 litri)</b>	<b>CE</b>	<b>Semiautomat PCE-210</b>	<b>Lichid stabil gata pentru folosire monore agent</b>		<b>Valabilitatea 2 ani</b>	<b>Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă Conform catalogului firmei producătoare</b>	<b>Canistre 20 litri</b>	<b>20 canistre</b>
<b>2.</b>	<b>Lizer-globin Hemolizer DL-1 Flacon-a cite 0,5l</b>	<b>CE</b>	<b>Semiautomat PCE-210</b>	<b>Lichid stabil gata pentru folosire monore agent</b>		<b>Valabilitatea 2 ani</b>			<b>20 flacoane</b>
<b>3.</b>	<b>Detergent Proclean extra volumul 1 litru</b>	<b>CE</b>	<b>Semiautomat PCE-210</b>	<b>Lichid stabil gata pentru folosire monore agent</b>		<b>Valabilitatea 2 ani</b>		<b>Canistre 1 litru</b>	<b>1canis-tre</b>
<b>4.</b>	<b>Detergent Proclean volumul 5</b>	<b>CE</b>	<b>Semiautomat PCE-210</b>	<b>Lichid stabil gata pentru</b>		<b>Valabilitatea 2 ani</b>		<b>Canistre 5 litri</b>	<b>2 canistre</b>

	litri			folosire monore agent				
5.	Control hematologic fl. 2 ml	CE				Valabilitatea 2 ani		set 4 set
6.	Hârtie tip WA-630VK ROW 58-2 pentru înregistrare	CE				Valabilitatea 2 ani		bucăți 50buc

#### LOTUL 9 Specificații standard pentru investigații imunologice

Nr. d/o	Denumirea testului imunologic	Cerințe pentru test	Metoda	Cantitatea solicitată
1.	Hbs Ag – antigenul superficial, 1 set x 96 teste	Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controluri „+” și „-”, calibratori	ELISA	15 set x 96 teste
2.	Anti Ascarida IgG, 1 set x 96 teste	Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controluri „+” și „-”, calibratori	ELISA	10set x96 teste
3.	Anti Toxocara IgG, 1 set x 96 teste	Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controluri „+” și „-”, calibratori	ELISA	10set x96teste
4.	Anti Lamblia IgG, 1 set x 96 teste	Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controluri „+” și „-”, calibratori	ELISA	10set x96teste

5.	CRP-latex, 1 set x150 teste	Cerințe generale + Nota	LATEX-TEST	5 set x150 teste
6.	ASLO-Latex, 1 set x150 teste	Cerințe generale + Nota	LATEX-TEST	15set x150 teste
7.	RF-Latex, 1 set x150 teste	Cerințe generale + Nota	LATEX-TEST	15set x150 teste
8.	TPHA, 1 set x 200 teste	Cerințe generale + Nota	Heaglutinarea indirectă	10set x200teste
9.	Antigen cardiolipinic p/u reacția de microprecipitarea (p/u sifilis) , 1 set x2000 teste	Cerințe generale+„Nota,,	Antigen cardiolipinic. Sol.holin-hlorid	2 setx2000teste

**Cerințe generale:**

1. Ofertanții prezintă certificatul CE, certificatul de înregistrare și punere pe piață în țara de origine. Seturile să fie livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător să fie nu mai mic de 12 luni.
  2. La cerere de prezentat mostre pentru testare. Ofertantul să asigure prezența specialistului la procedurile de testare a mostrelor în set, să fie prezenți toți reagenții necesari pentru reacție.
  3. Reagenții, soluțiile din set să fie lichizi și gata de lucru, în cazul când nu sunt liofilizați. Soluțiile de lucru să fie stabile mai mult de 30 zile. În instrucțiunea de folosire să fie indicată specificitatea și sensibilitatea testelor, test sistemele să fie cu sensibilitatea nu mai mică de 99,8%. Test sistemele să conțină nu mai puțin de 5 calibratori pentru determinarea cantitativă a anticorpilor. Setul să conțină în afară de control pozitiv și negativ calibrator pentru seturile cu determinare cantitativă a antigenelor și anticorpilor.
  4. Stripurile să fie detașabile, posibilitatea de a rupe stripul și de a folosi câte un godeu. Să fie posibil a testa câte o probă.
- NOTĂ:**În set să fie prezenți toți reagenții necesari pentru reacție. Procedura de efectuare sa nu necesite aparataj suplimentar și să conțină cât mai puține etape. Durata efectuării investigației să fie cât mai mică. Sensibilitate maximală (prioritate se va da testelor cu cea mai mare sensibilitate). Calibratorii și standardele după deschidere sa fie stabile. La toate investigațiile autoimune să fie un protocol comun. Să fie

prezent pentru fiecare lor certificat analitic de la producător. Soluții de substrat – cromogenul într-un singur flacon, pregătite de producător, gata pentru utilizare. Ofertații vor prezenta certificatele sau alte documente prin care vor dovedi că reagenții, trusele test-sistemele se păstrează până la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigorifer, sau încăperi dotate cu echipament specific).

**LOTUL 10 Specificații standard pentru investigații clinice generale, hematologice și citologice**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea produsului</b>	<b>Puritate</b>	<b>Ambalajul</b>	<b>Necesitatea</b>
1.	Azur-Eozin Romanovski soluție (fl din plastic) 250 ml	analitică		2000 ml
2.	Set de reagenti după Gram, Set de reagenti 4x250ml.	Sol.cristal violet,sol.Lugol PVP,sol.Decolourizing,sol. Safranin		1set.
<b>Expres teste diagnostice pentru analiza de rutină a urinei</b>				
1.	Glucoza, cetone Set 100 teste	Valabilitatea 2 ani	Set 100 teste	5set.
2.	Glucoza, proteina Set 100 teste	Valabilitatea 2 ani	Set 100 teste	5set
3.	Determinarea proteinei, glucozei, pH Set 100 teste			5set.
4.	SD Urocolor Set 100 teste	Valabilitatea 2 ani	Set 100 teste	30set.
5.	SD Urocolor Set 100 teste	Valabilitatea 2 ani	Set 100 teste	50set.

**LOTUL 11 Reactivi chimici pentru analize de rutină**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea reactivului</b>	<b>Puritatea</b>	<b>Ambalajul</b>	<b>Necesitatea</b>
1.	Acid acetic glacial (fl din plastic) 0,5 kg	analitică	gr.	1000
2.	NaON-20% 0,5 kg	analitică	gr.	500
3.	Acid sulfosalicilic 0,5 kg	analitică	gr.	500
4.	Glicerină (fl din plastic) 0,5 kg	chimică	gr.	500
5.	Gelatină soluție 10% - 10 ml	chimică	10 ampule x 10 ml	20 fiolex10ml
6.	Citrat de sodiu 250 grame	analitică	gr.	500
7.	Perhidrol 30-35 %	analitică	litri	20
8.	Brom timol albastru		gr	100
9.	Fenofolin %		gr	100

**LOTUL 12 Veselă și articole de ustensilă**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Unitatea de măsură</b>	<b>necesitatea</b>
1.	Containere plastic cu capac pentru colectarea urinei nesteril 150 ml	bucăți	2000
2.	Eprubete cu tampon steril pentru lavaj perianal	bucăți	500
3.	Eprubete cu citrat de Na pentru coagulogramă, volumul de sânge 2,5 ml, capac de cauciuc cu valvă cu	bucăți	10000



	etichetă		
4.	Eprubete plastic cu capac ,cu etichetă 10ml.	bucăți	5000
5.	Eprubete Epindorf	bucăți	1000
6.	Eprubete plastic cu gel pentru separarea serului volumul 10 ml cu capac cauciuc cu valvă cu etichetă	bucăți	20000
7.	Eprubeta K <sub>3</sub> EDTA volum sânge 1ml capac cauciuc cu valvă cu etichetă	bucăți	4000
08.	Eprubete K <sub>3</sub> EDTA volum 100mkl sânge	bucăți	1500
9.	Eprubete porosilicate pentru Stat Fax	bucăți	100
10.	Emplastru bactericid (6x10 cm)	bucăți	100
11.	Lampa halogen displai optic 20 W	bucăți	2
12.	Lampa halogen displai optic 10 W pentru microscopie și Stat Fax	bucăți	2
13.	Perii mici pentru spălarea eprubetelor	bucăți	10
14.	Planșete pentru efectuarea testului TPHA 96 godeuri	bucăți	50
15.	Creion chimic pentru sticlă	bucăți	5
16.	Tamponașe îmbibate cu alcool 70 grade, cu ambalaj care permite evaporarea alcoolului pentru dezinfectarea pielii înainte și după procedurile intravenoase, ambalate câte unul	bucăți	30
17.	Termoindicatoare 180 grade	bucăți	1000
18.	Hârtie Kraft	kg	3
19.	Hârtie de filtru	kg	3
20.	Vârfuri plastic 5-200 mkl	bucăți	10 000

21.	Vârfuri plastic volumul 0-1000mkl	bucăți	2000
22.	Pipete automat dozator cu un canal 100-1000mkl volum variabil, posibilitate de autoclavare totală, detașator pentru vârfuri, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie $\pm 0,3 - \pm 0,8$ ; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.	bucăți	3
23.	Pipete automat dozator cu un canal 1-20-200 mkl volum variabil, posibilitate de autoclavare totală, detașator pentru vârfuri, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie $\pm 0,3 - \pm 0,8$ ; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.	bucăți	2

**CERINȚE SPECIFICE:** Vârfurile să corespundă pipetelor tip Eppendorf și Hailton, Lenpipet, prezentarea mostrelor este obligatorie. Cerinți pentru șervețele îmbibate cu alcool: să posede în mod obligatoriu certificate de confirmare igienică. Recipiente pentru deșeuri de culoare galben cu simbolul pericol biologic. Toți reagenții și materialele consumabile să fie ambalate de producător. Pentru reactivii chimici în mod obligatoriu se va indica pe etichetă datele prevăzute de cerințele documentelor normative (ISO, GOST, OST, etc) privind denumirea, masa moleculară, formula chimică, unde este cazul, calificatul (gradul de puritate) al reactivului, cantitatea produsului, statutul Hazardului, gradul de hidratare, cantitatea de impurități, numărul lotului, data fabricării, condițiile de păstrare și termenii de valabilitate.

