

SPECIFIKIMET TEKNIKE

*Spital i Rajonal Lezhe ka aparatura mjeksore te nje cilesise te larte
Kerkohet qe per aparaturat qe jane te perfshira ne preventiv ,operatori fitues duhet te beje sherbim preventiv sipas kerkeses se percaktuar dhe zevendesimin e pjeseve se kembimit te nevojshme sipas sherbimit .*

Organizimi, realizimi, mirembajtja e aparaturave mjeksore do te realizohet ne perputhje me Urdher Nr. 3272 Prot. date 11.09.2007 te Ministrit te Shendetsise, me objekt: “Miratimi i Politikes Kombetare per Menazhimin e Paisjeve Mjekesore ne Shqiperi”.

SHËRBIMET DHE GRAFIKU I EKZEKUTIMIT

Shërbimi që kërkohet:

Nr	Emertimi i pajisjes	Modeli	Pershkrimi	Cmimi I Aparatures	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	Aparat anestezie	Medec BENELUX Neptune salla op.	Kontroll i pergjithshem profilaktik dhe funksional i aparateve te anestezie 1. Kontrolli parametrate te punes 2. Kontroll ,riparim i rrugeve te gazeve 3. Kontroll ,riparimi i elektrovalvulave 4. Kontrolli per detektimin e rrjedhjeve para dhe pas servisit 5. Kontroll,riparim i sistemit te komprimimit 6. Kalibrim i sensorit te oksigjenit. 7. Kontroll i gjendjes se pergjithshme fizike dhe amortizimit teknik	2 400 000				
	Shuma				cope	2		
2	Inkubator	Bertochi	Kontrolli i pergjithshem profilaktik dhe funksional i inkubatoreve 1. Profilaksi e dhomes se pacientit	1 033 080				

		GB 35 BR neonatologj	2. Verifikim i inkubatoreve ne nje process pune 3. Verifikim i funksioneve te alarmeve te temp.mbinxehjes ,lageshtuesit te ajrit 4. Kalibrimi i analizatorit te oksigjenit 5. Kontroll i panelit qendror te komandimit.					
	Shuma				cope	1		
3	Elektrobis turi	ALSA salla op. Excell 250 MCDs	Kontrolli i pergjithshem profilaktik dhe funksional 1. Testim dhe kolaudim i pajisjes pas servisit. 2. Kontroll per rrjedhje elektrike te bllokut qendror te komandimit. 3. Kontroll i bllokut te frekuences se larte. 4. Kontroll i parametrave teknike te aparatit.	605100				
	Shuma				cope	3		
4	Spektofot ometer	MINRAY BA 88 Laborator	1. Kontroll ,riparim i sistemit te memorjes 2. Kontroll i bllokut te sistemit optik 3. Kontroll i sistemit hidraulik dhe kalibrim i tij. 4. Profilaksi e sistemit optik dhe atij hidraulik 5. Kontroll i parametrave teknike te aparatit 6. Zevendesim i kyvetes	350 000				
	Shuma				cope	1		
5	Spektofot ometer	SLIM SEAC	1. Kontroll ,riparim i sistemit te memorjes 2. Kontroll i bllokut te sistemit optik 3. Kontroll i sistemit hidraulik dhe kalibrim i tij.	474 000				

		Laborator	4. Profilaksi e sistemit optik dhe atij hidraulik 5. Kontroll i parametrave teknike te aparatit					
					cope	1		
6	Spektofotometer	Diagnostics Cyan start Laborator	6. Kontroll ,riparim i sistemit te memorjes 7. Kontroll i bllokut te sistemit optik 8. Kontroll i sistemit hidraulik dhe kalibrim i tij. 9. Profilaksi e sistemit optik dhe atij hidraulik 10. Kontroll i parametrave teknike te aparatit	312 000				
					cope	1		
7	Mates hormonesh	MR 96 A MINRAY Laborator	Kontrolli i pergjithshem profilaktik dhe funksional 1. Testim dhe kolaudim i pajisjes pas servisit. 2. Kontroll per humbje elektrike te bllokut qendror te komandimit. 3. Kontroll i bllokut te frekuences se larte. Kontroll i parametrave teknike te aparatit	1 548 000				
					cope	1		
8	Aparat Mates Hematologjik	Nihon Coden Mec 64 10k Laborator	1. Kontroll i parametrave teknike. 2. Kalibrimi I sensoreve optike te solucinoeve 3. Nderrim I filtrave dhe tubit pompes peristaltike me pjese origjinale pasi ka bere nr e duhur te matjeve te rekomanduar nga prodhuesi	1306937				

			4.Kalibrim i aparatit me gjak kontrolli dhe nderrim i ages thithese me age origjinale nga prodhuesi					
	Shuma				cope	1		
9	Gazanalizator	OPTIMED ICALOPTI 3-CCA	Mirembajtje preventive dhe funksionale e elektrolitmetrit: 1. Kontroll i te gjithë parametrave funksionale te pajisjes 2. Kontroll i softwarit te aparatit. 3. Kalibrim i parametrave me testet e kerkuara nga prodhuesi. Teste te thata dhe serum me vlera te vendosura nga prodhuesi per kalibrim e sensoreve optik. 4. Kontroll i bombules se gazit dhe zevendesim nqs eshte i nevojshem 5.Kontroll i Sensoreve dhe parametrave te alarmeve	1172892				
					cope	1		
10	Monitor pacienti	Fukuda Denkshi	Mirembajtje preventive dhe funksionale e monitorit: 1. Kontroll i te gjithë parametrave funksionale te pajisjes	912 000				
		Urgjence	2. Kontroll i kablllove te pacientit 3. Kontroll i softwarit te aparatit. 4. Kontroll i Sensoreve dhe parametrave te alarmeve					
					cope	1		
11	Autoklave	Hirayama	Kontroll i parametrave teknike 1.Kontroll i valvules se sterilizimit 2.Kontroll i sistemit logjik te komandimit 3.Kontroll i pompes se ujit Profilaksi e pergjithshme	2 965 000				

		Urgjence	4.Kontroll i sensorit te nivelit te ujit					
					cope	1		
12	ECG	FUKUDA FX-7302 urgjence	1.Kontroll i parametrave te punes 2.Kontroll dhe zevendesim i qarkut te ushqimit 3.Kontroll i fishave te pacientit 4.Kalibrim i sinjalit elektrik dhe sensitiviteti elektrik	398 000				
	Shuma				cope	1		
13	Defibrilat or	Zoll Rseries ALS	Kontroll i pergjithshem profilaktik dhe funksional te defibrilatoreve : 1. Kontroll i te gjitha parametrave funksionale te pajisjes 2. Kontroll i kablllove te pacientit 3. Kontroll i funksioneve te alarmeve	838 000				
					cope	1		
14	Defibrilat or	Marquete Hellige	Kontroll i pergjithshem profilaktik dhe funksional te defibrilatoreve : 1. Kontroll i te gjitha parametrave funksionale te pajisjes 2. Kontroll i kablllove te pacientit 3. Kontroll i funksioneve te alarmeve	810 312				
					cope	1		
15	Autoklave	Gemy TC-612	Kontroll i parametrave teknike 1. Nderrim guarnicionesh 2. Kontroll i valvules se sterilizimit	1 500000				

		Qendra e sterilizimit	3. Kontroll i sistemit logjik te komandimit 4. Kontroll i pompes se ujit Profilaksi e pergjithshme 5. Kontroll i sensorit te nivelit te ujit 6. Lidhja dhe instalimi i autoklaves me pajisje te deminualizuar					
					cope	1		
16	Nebulizator	Koushin industries Comfort 2000 KU 400 kartona ditore	Mirembajte preventive mbi funksionimin e tij 1. Pastrim i filtrit dhe kalibrimit te ajrit 2. Pastrim dhe sterilizim i pjeseve atomizuese 3. Inspektim i pergjithshem per kontrollin e parametereve teknike 4. Kontroll i sistemit te komandimit	152000				
					cope	1		
17	Endogastroskop	Olimpus	Kontroll i parametereve Teknike te Aparatures 1. Profilaksi e sistemit optic 2. Kontroll i valvuleve te ajrit dhe ujit 3. Kontroll i burimit te drites 4. Kontroll ,pastrim I filtrave te aspiratorit	5 466 972				
					cope	1		
18	Aparat fototerapie	Bertochi GB 57	Kontroll i pergjithshem funksional te aparatit Kontroll vjetor, testim dhe kolaudim i aparatit	156 800				
					cope	1		

19	ECG	EDAN	1. Kontroll i parametrave te punes	168 000				
			2. Kontroll dhe zevendesim i qarkut te ushqimit					
			3. Kontroll i fishave te pacientit					
		SE- 3	4. Kalibrim i sinjalit elektrik dhe sensitiviteti elektrik					
					cope	3		
20	Krevat ngrohes	Bertochi	Kontrolli i pergjithshem profilaktik dhe funksional i krevateve ngrohes	470 400 leke				
		Gb 51 Br	1. Verifikim i krevat ngrohes ne nje proces pune					
		neonatologj	2. Verifikim i funksioneve te alarmeve temp. mbinxehjes ,					
			3. Kalibrimi i tij					
					cope	1		
21	Krevat ngrohes	LR 90	Kontrolli i pergjithshem profilaktik dhe funksional i krevateve ngrohes	760 790				
			1. Verifikim i krevat ngrohes ne nje proces pune					
			2. Verifikim i funksioneve te alarmeve temp. mbinxehjes ,					
			3. Kalibrimi i tij					
			4. Zevendesim i llampes nese eshte e nevojshme					
					cope	1		
22	holter presioni	kardiologji	1. Kontroll i vales me stimulues vale te ECG	144000	cope	1		
			2. Rikonfigurimi i softit ne se eshte i nevojshem					
			3. Profilaksi e pergjithshme e sistemit nderlidhes					
					Cope	1		

23	holter ritmi	kardiologji	1. Kontroll i vales me stimulues vale te ECG 2. Rikonfigurimi i softit ne se eshte i nevojshem 3.Profilaksi e pergjithshme e sistemit nderlidhes 4.Kontroll I pergjith I fishave te sigurise se pacientit	396000				
					cope	1		
24	biciklete	kardiologji	1.Kontroll i parametrave te punes 2.Kontroll dhe zevendesim i qarkut te ushqimit 3.Kontroll i fishave te pacientit 4.Kalibrim i sinjalit elektrik dhe sensitiviteti elektrik	2 100 000				
					cope	1		
25	ECG	kardiologji	1.Kontroll i parametrave te punes 2.Kontroll i sitemit mekanik 3.Kontroll i mekanizmi te sistemit te shpejtesise 4.Kalibrim i sinjalit elektrik dhe sensitiviteti elektrik	300000				
					cope	1		
26	Monitor pacienti	PHILIPS reanimacio n MP20	Mirembajtje preventive dhe funksionale e monitorit: 1. Kontroll i te gjithë parametrave funksionale te pajisjes 2. Kontroll i kablllove te pacientit 3. Kontroll i softwarit te aparatit. 4. Kontroll i Sensoreve dhe parametrave te alarmeve 5. Zevendesim i manshetave te demtuar	940 925				
	Shuma				cope	4		

			Shuma totale pa tvsh					
			20% tvsh					
			Shuma totale me tvsh					

Afatet e ekzekutimit: **Menjehere pas lidhjes se kontates deri me 15.12.2017**

TERMAT E REFERENCËS

Objekti dhe qëllimi i shërbimeve:

Mirembajtja e aparaturave mjekesesor te Spitalit Rajonal Lezhe per vitin 2017 do te behet nga muaji Mars 2017 deri ne daten 31 dhjetor 2017.

Kjo mirembajtje konsiston ne mirembajtjen e pajisjeve mjekesore te cilat jane edhe ne preventivin bashkangjitur.

1. Mirembajtja e aparaturave mjekesore te laboratorit

Aparaturat mjeksore te laboratorit jane edhe aparaturat qe kerkojne riparimet me te shpeshta ,pasi duke qene numri i analizave per rastet emergjente dhe pacientet ambulatore eshte rreth 120 deri 150 raste/dite ,nderkohe qe per keto aparatura duhet te behen rreth 20-30 ekzaminime /dite .Nga mbingarkesa e punes keto aparatura normalisht pesojne shpeshhere defekte dhe kerkojne riparimin e tyre emergjent .

2. Mirembajtja e aparaturave te sallës së operacionit dhe urgjences

Aparaturat mjeksore te sallave te operacionit sic jane aparatet e narkozes ,elektrobisturite,defibrilatoret jane aparatura me rrisht te larte per jeten ,prandaj kerkohet qe mirembajtja e tyre preventive te jete specifike sipas kushteve dhe standarteve te percaktuara ne katalogun e tyre nga prodhuesi

3. Mirembajtja e aparaturave te Patologjise dhe reanimacionit

Ne keto pavione jane parashikuar te behen mirembajtja e endogastroskopit , ECG ,monitoreve .Mirembajtja e tyre behet sipas preventivit bashkengjitur ketyre termave te references dhe zevendesimi I pjeseve te kemibimit sic jane kabllot e pacientit ne rastet kur jane te demtuara.

4. Mirembajtja e aparaturave te Maternitetit

Ne Maternitet jane aparaturat ne repartin e neonatologjise sic jane inkubatoret ,krevatet ngrohes dhe aparaturat ne sallën e operacionit sic eshte aparati narkozes etj .

Edhe keto aparatura jane me risk te larte per jeten ,prandaj duhet tu kushtohet nje vemendje sa me te madhe persa i perket mirembajtjes se tyre .

Theksojme qe operatori duhet te jete i gatshem per kryerjen e mirembajtjes dhe riparimit te ketyre aparaturave ne kohe record ,pasi mungesa e tyre per shkak te qenies me defekt shkakton probleme te medha ne ekzaminimin dhe vleresimin e pacienteve dhe mbarevatjen e punes ne spital.