

Листа цитотоксичних, биолошких и пратећих лијекова ФЗО РС

Листа I - Цитотоксични лијекови

АТС	ИНН	ФАРМАЦЕУТСКИ ОБЛИК	ДОЗА И ПАКОВАЊЕ
L	АНТИНЕОПЛАСТИЦИ И ИМУНОМОДУЛАТОРИ		
L01	АНТИНЕОПЛАСТИЦИ		
L01A	АЛКИЛИРАЈУЋИ ЦИТОСТАТИЦИ		
L01AA	НИТРОГЕН МУСТАРД АНАЛОЗИ		
L01AA01	циклофосфамид	прашак за раствор за инјекцију	200 mg; (*)
			500 mg
			1000 mg (1 g)
		таблете	50 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама; 2. chr. glomerulonephritis (мембранозни, FSGS, болест минималних промјена) (*); 3. васкулитиси (P-ANCA, C-ANCA) (*); 4. lupus nephritis (мембранозни и дифузно пролиферативни) (*).		
L01AA02	хлорамбуцил	обложене таблете	2 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. различитих врста хематолошких тумора, према важећим смјерницама.		
L01AA03	мелфалан	таблете	2 mg
		прашак за раствор за инјекцију	50 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01AA06	ифосфамид	прашак за раствор за инјекцију	500 mg (0,5 g)
			1000 mg (1 g)
			2000 mg (2 g)
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01AB	АЛКИЛ СУЛФОНАТИ		
L01AB01	бусульфан	таблете	2 mg
		концентрат за раствор за инфузију	60 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. мијелопролиферативног синдрома.		
L01AD	НИТРОЗОУРЕА		
L01AD01	кармустин	прашак и растварач за раствор за инфузију	100 mg
		имплантат	7,7 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01AD02	ломустин	капсуле	40 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01AX	АЛКИЛИРАЈУЋИ АГЕНСИ – ОСТАЛИ АЛКИЛИРАЈУЋИ АГЕНСИ		
L01AX03	темозоломид	капсуле	5 mg
			20 mg
			100 mg
			140 mg
			180 mg
			250 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. примарног малигнух тумора мозга- <i>glioblastoma multiforme</i> - I линија терапије након палијативног оперативног захвата, или конкомитантна примјена са зрачењем уз наставак лијечења као монотерапија; 2. рекурентног малигнух глиома, уколико није примијењен у I линији терапије; 3. у терапији метастатског мекоткивног саркома као salvage терапија; 4. метастатског меланома.		

L01AX04	дакарбазин	прашак за раствор за инјекцију	100 mg
			200 mg
			500 mg
			600 mg
			1000 mg (1 g)
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01B	АНТИМЕТАБОЛИТИ		
L01BA	АНАЛОЗИ ФОЛНЕ КИСЕЛИНЕ		
L01BA01	метотрексат	раствор за инјекцију/ концентрат за раствор за инфузију/ прашак за раствор за инјекцију	5 mg
			10 mg
			50 mg; (*)
			500 mg
			1000 mg
		5000 mg; (5 g)	
	раствор за инјекцију у напуњеној шприци	20 mg (**)	
	таблете	2,5 mg (***)	
		10 mg	
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама; 2. ектопичне трудноће и код инвазивне моле и хориокарцинома (малигнух трофобласних болести) (*). 3. - лијечење код одраслих пацијената активног реуматоидног артритиса (**); - лијечење код одраслих пацијената полиартритичних облика тешког, активног идиопатског артритиса, код неактивног одговора на нестероидне антиинфламаторне лијекове (**); - лијечење код одраслих пацијената са тешким облицима плак псоријазе, који не показују примјерен одговор на уобичајено лијечење попут фототерапије, примјене ретиноида и тешког псоријатичног артритиса (**). 4. више различитих врста дерматовенеролошких индикација, према важећим смјерницама (***)		
L01BB	АНАЛОЗИ ПУРИНА		
L01BB02	меркаптопурин	таблете	50 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. различитих врста хематолошких тумора, према важећим смјерницама.		
L01BB03	тиогуанин	таблете	40 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. различитих врста хематолошких тумора, према важећим смјерницама.		
L01BB04	кладрибин	концентрат за раствор за инфузију / раствор за инјекцију	10 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. лимфопрлиферативних болести.		
L01BB05	флударабин	прашак за раствор за инјекцију или инфузију / концентрат за раствор за инјекцију или инфузију / раствор за инјекцију	50 mg
		таблете	10 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. хроничне лимфатичке леукемије (CLL) као I линија терапије.		
L01BC	АНАЛОЗИ ПИРИМИДИНА		
L01BC01	цитарабин	раствор за инјекцију или инфузију	100 mg
			500 mg
			1000 mg
			2000 mg
	липозомални цитарабин	суспензија за инјекцију	50 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. различитих врста хематолошких тумора, према важећим смјерницама.		

L01BC02	5-флуороурацил	раствор за инјекцију или инфузију / концентрат за раствор за инфузију	250 mg; (*)
			500 mg
			1000 mg
			2500 mg
		капсуле	5000 mg
капсуле	250 mg		
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама; 2. глауком (*); 3. тешке форме увеитиса (*).		
L01BC05	гемцитабин	прашак за раствор за инјекцију или инфузију / концентрат за раствор за инјекцију или инфузију	200 mg
			1000 mg (1 g)
			2000 mg (2 g)
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01BC06	капецитабин	филм-таблете	150 mg
			500 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01C	БИЉНИ АЛКАЛОИДИ И ДРУГИ ПРИРОДНИ ПРОИЗВОДИ		
L01CA	АЛКАЛОИДИ ВИНКЕ И ДРУГИ АНАЛОЗИ		
L01CA01	винбластин	прашак за раствор за инјекцију / раствор за инјекцију	10 mg
			ИНДИКАЦИЈЕ
L01CA02	винкрестин	раствор за инјекцију и инфузију	1 mg/ml (1 ml; 2 ml; 5 ml)
		прашак за раствор за инјекцију и инфузију	1 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01CA03	виндезин	прашак за раствор за инјекцију	5 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01CA04	винорелбин	концентрат за раствор за инфузију	10 mg
			50 mg
		капсуле	20 mg
			30 mg
			80 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. метастатског карцинома дојке у III линији системског третмана, као монотерапија или у комбинованим хемиотерапијским режимима; 2. локално узнапредовалог/метастатског неситноћелијског карцинома плућа (NSCLC), као монотерапија или у комбинованим хемиотерапијским режимима.		
L01CB	ДЕРИВАТИ ПОДОФИЛОТОКСИНА		
L01CB01	етопозид	концентрат за раствор за инфузију / прашак за раствор за инфузију	50 mg
			100 mg
			200 mg
			500 mg
		капсуле	1000 mg
			50 mg
100 mg			
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01CD	ТАКСАНИ		
L01CD01	паклитаксел	концентрат за раствор за инфузију	30 g
			100 mg

			150 mg
			300 mg
		прашак за суспензију за инфузију	100 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01CD02	доцетаксел	концентрат и растварач за раствор за инфузију / концентрат за раствор за инфузију	20 mg
			80 mg
			160 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01DA	ЦИТОТОКСИЧНИ АНТИБИОТИЦИ И СРОДНЕ СУПСТАНЦЕ – АКТИНОМИЦИНИ		
L01DA01	дактиномицин (актиномицин-D)	прашак за раствор за инјекцију	500 mcg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. саркома у дјеце и одраслих; 2. тумор гинеколошких регија.		
L01DB	ЦИТОТОКСИЧНИ АНТИБИОТИЦИ И СРОДНЕ СУПСТАНЦЕ – АНТРАЦИКЛИНИ И СРОДНЕ СУПСТАНЦЕ		
L01DB01	доксорубицин	концентрат за раствор за инфузију / раствор за инјекцију / прашак за раствор за инфузију	10 mg
			20 mg
			50 mg
			200 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора.		
L01DB01	доксорубицин (пегилирани липозомални)	концентрат за раствор за инфузију / прашак за раствор за инјекцију	20 mg
			50 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. локално узнатредовалог/метастатског карцинома јајника када терапија са платинским дериватима није дала позитиван резултат, или када постоје контраиндикације за примјену исте; 2. локално узнатредовалог/метастатског карцинома дојке као монотерапија или у комбинованим хемиотерапијским режимима код болесника са повишеним кардиолошким ризиком; 3. Капоши саркома		
L01DB02	даунорубицин	концентрат за раствор за инфузију / прашак за раствор за инјекцију	20 mg
			50 mg
	даунорубицин (липидна формулација)	концентрат за раствор за инфузију / прашак за раствор за инјекцију	20 mg
			50 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. различитих врста хематолошких малигнух обољења, према важећим смјерницама.		
L01DB03	епирубицин	концентрат за раствор за инфузију / прашак за раствор за инјекцију или инфузију	10 mg
			50 mg
			100 mg
			200 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01DB06	идарубицин	капсуле	5 mg
			10 mg
		прашак за раствор за инјекцију / раствор за инјекцију	5 mg
			10 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. акутне леукемије.		
L01DB07	митоксантрон	концентрат за раствор за инфузију	10 mg
			20 mg
			25 mg

			30 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. локално узнатредовалог/метастатског карцинома дојке у salvage хемиотерапијским режимима; 2. non-Hodgkin's лимфома (NHL); 3. акутне мијелобластне леукемије (AML); 4. иноперабилног хепатоцелуларног карцинома; 5. карцинома простате, хормон резистентан; 6. секундарно прогресивне милтiple склерозе.		
L01DC	ОСТАЛИ ЦИТОТОКСИЧНИ АНТИБИОТИЦИ		
L01DC01	блеомицин	прашак за раствор за инјекцију	15000 i.j.
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01DC03	митомицин-С	прашак за раствор за инјекцију	2 mg 10 mg; (*) 20 mg 40 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама; 2. глауком (*); 3. тешке форме увеитиса (*).		
L01X	ОСТАЛИ АНТИНЕОПЛАСТИЦИ		
L01XA	ЈЕДИЊЕЊА ПЛАТИНЕ		
L01XA01	цисплатин	концентрат за раствор за инфузију / прашак за раствор за инјекцију	10 mg 50 mg 100 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01XA02	карбоплатин	концентрат за раствор за инфузију или инјекцију / раствор за инфузију	50 mg 150 mg 450 mg 600 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01XA03	оксалиплатин	прашак за раствор за инфузију / концентрат за раствор за инфузију	50 mg 100 mg 200 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. локално узнатредовалог/метастатског карцинома дебелог цријева и ректума, као монотерапија или у комбинованим хемиотерапијским режимима са флуоропиримидинима; 2. карцинома дебелог цријева и ректума стадијум III (Duke's C) у адјувантном третману, у комбинацији са флуоропиримидинима након комплетне ресекције примарног тумора; 3. карцинома панкреаса и карцинома желуца у неoadјувантном и системском лијечењу и секвенционално са зрачењем; 4. карцинома тестиса у salvage третману према важећим смјерницама.		
L01XB	МЕТИЛХИДРАЗНИ		
L01XB01	прокарбазин	капсуле	50 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01XX	ОСТАЛИ АНТИНЕОПЛАСТИЦИ		
L01XX02	L-аспарагиназа	прашак за раствор за инјекцију	10 000 i.j.
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01XX05	хидроксиуреа (хидроксикарбамид)	капсуле	500 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. мијелопролиферативног синдрома.		

L01XX11	естрамустин	капсуле	140 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. хормонски резистентног локално узнапредовалог/метастатског карцинома простате, као монотерапија или у комбинованим хемиотерапијским режимима.		
L01XX17	топотекан	концентрат за раствор за инфузију / прашак за концентрат за раствор за инфузију	1 mg 4 mg
		капсуле	250 mcg (0,25 mg) 1 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. карцинома јајника, као монотерапија или у комбинованим хемиотерапијским режимима након примјене терапије са таксанима и платинским дериватима; 2. рекурентног или стадијума IVB карцинома грлића материце у комбинацији са цисплатином, уколико није примана цисплатина претходно; 3. релапсног ситноћелијског карцинома плућа (SCLC). 4. рекурентног или прогресивног Ewingov-ог саркома / примитивног неуроектодермалног тумора, рабдомиосаркома, према NCCN смјерницама (код узнапредовалог стадија саркома као salvage терапија).		
L01XX19	иринотекан	концентрат за раствор за инфузију / раствор за инфузију	40 mg 100 mg 300 mg 500 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. локално узнапредовалог/метастатског карцинома дебелог цријева и ректума, као монотерапија или у комбинованим хемиотерапијским режимима са флуоропиримидинима; 2. карцинома једњака и желуца према важећим смјерницама.		
L01XX23	митотан	таблета	500 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. I линије карцинома надбубрежне жлијезде		
L01XX24	пегаспаргаза (PEG-аспарагиназа)	раствор за инјекцију	3750 i.j./ml
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. више различитих врста малигнух тумора, према важећим смјерницама.		
L01XX35	анагрелид	капсуле	0,5 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. есенцијалне тромбоцитемие.		
L02	ЕНДОКРИНОЛОШКА ТЕРАПИЈА		
L02A	ХОРМОНИ И СРОДНИ ЛИЈЕКОВИ		
L02AB	ГЕСТАГЕНИ		
L02AB01	мегестрол	таблете	40 mg 160 mg
		орална суспензија	40 mg/ml; 240 ml
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. хормонски зависног метастатског карцинома дојке; 2. хормонски зависног метастатског карцинома ендометријума; 3. малигне кахексије (суспензија).		
L03	ИМУНОСТИМУЛАНСИ		
L03A	ИМУНОСТИМУЛАНСИ		
L03AB	ИНТЕРФЕРОНИ		
L03AB04	интерферон алфа-2а	раствор за инјекцију	6 M i.j./ml; 0,5 ml (3 M.i.j./0,5 ml) 9 M i.j./ml; 0,5 ml (4,5 M.i.j./0,5 ml) 12 M i.j./ml; 0,5 ml (6 M.i.j./0,5 ml) 18 M i.j./ml; 0,5 ml (9 M.i.j./0,5 ml)

			36 M i.j./ml; 0,5 ml (18 M.i.j./0,5 ml)
			30 M.i.j./ml 0,6 ml (18 M.i.j./0,6 ml)
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. мијелопролиферативних болести; 2. меланома стадијума II-IV; 3. карцинома бубрега свијетлих ћелија стадијум <i>Robson</i> III – IV; 4. неуроендокриног тумора (NET) – након прогресије на аналоге соматостатинских рецептора.		
L03AB05	интерферон алфа-2б	раствор за инјекцију	10 M.i.j./ml (1 ml; 2,5 ml)
		раствор за инјекцију (мултидозни пен)	15 M.i.j./ml; 1,2 ml
			25 M.i.j./ml; 1,2 ml
			50 M.i.j./ml; 1,2 ml
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. високо ризичног меланома - адјувантни третман; 2. мијелопролиферативних болести.		
L03AC	ИНТЕРЛЕУКИНИ		
L03AC01	алдеслеукин (рекомбинантни интерлеукин-2)	прашак за раствор за инјекцију и инфузију	18 M i.j. (1,1 mg)
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. локално узнатредовалог/метастатског карцинома бубрега свијетлих ћелија; 2. метастатског меланома, као монотерапија или у комбинацији са другим агенсима, према важећим смјерницама.		
L03AX	ОСТАЛИ ИМУНОСТИМУЛАНСИ		
L03AX03	Bacillus Calmette-Guerin (BCG)	прашак и растварач за интравезикалну суспензију.	
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се интравезикално у лијечењу: 1. примарних или рецидивантних интраепителних карцинома мокраћне бешике.		
L04	ИМУНОСУПРЕСИВНА СРЕДСТВА		
L04A	ИМУНОСУПРЕСИВИ		
L04AX	ОСТАЛИ ИМУНОСУПРЕСИВИ		
L04AX02	талидомид	капсуле / таблете	50 mg
			100 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. мултиплог мијелома; 2. неуроендокриног тумора		
Листа II – Биолошки лијекови			
АТС	ИНН	ФАРМАЦЕУТСКИ ОБЛИК	ДОЗА И ПАКОВАЊЕ
L	АНТИНЕОПЛАСТИЦИ И ИМУНОМОДУЛАТОРИ		
L01	АНТИНЕОПЛАСТИЦИ		
L01X	ОСТАЛИ АНТИНЕОПЛАСТИЦИ		
L01XC	МОНОКЛОНСКА АНТИТИЈЕЛА		
L01XC02	ритуксимаб	концентрат за раствор за инфузију	100 mg
			500 mg (*)
		раствор за инјекцију	1400 mg/11,7 ml

ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Примјењен супкутано, користи се у лијечењу одраслих лица са non-Hodgkin's лимфомом (NHL)</p> <p>1. у комбинацији са хемотерапијом у лијечењу пацијената обољелих од фоликуларног лимфома (FL), стадија III-IV. који претходно нису лијечени,</p> <p>2. у терапији одржавања код пацијената обољелих од фоликуларног лимфома који су одговорили на индукцијску терапију,</p> <p>3. у комбинацији са CHOP хемотерапијом (циклофосфамид, доксорубицин, винкрестин, преднизолон) у лијечењу пацијената са CD20 позитивним дифузним non-Hodgkin's лимфомом (NHL) великих B ћелија (DLBCL).</p> <p>Примјењен интравенски, користи се у лијечењу:</p> <p>1. non-Hodgkin's лимфома (NHL) CD20 +++(+3) мјерено имунохистохемијски, као I линија терапије, у комбинацији са цитостатском терапијом; укупно 6-9 циклуса; одобрава се примјена до 24 мјесеца у терапији одржавања код постигнуте парцијалне или комплетне регресије,</p> <p>2. терапијски резистентних облика имунохемолитичких анемија и кортикорезистентних тромбоцитопенија,</p> <p>3. хроничне лимфоцитне леукемије (CLL), као I линија терапије,</p> <p>4. релапсног фоликуларног non-Hodgkin's лимфома (NHL).</p> <p>5. ритуксимаб у комбинацији са метотрексатом индикуван је за лијечење одраслих болесника са тешким обликом активног реуматоидног артритиса код којих није постигнут задовољавајући одговор након примјене других антиреуматских лијекова који модификују ток болести (disease-modifying anti-rheumatic drugs - DMARDs), укључујући лијечење инхибиторима фактора некрозе тумора (tumor necrosis factor - TNF), или их нису подносили (*).</p>		
L01XC03	трастузумаб	прашак за концентрат за раствор за инфузију	150 mg 600 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Примијењен субкутано, користи се у лијечењу HER2 позитивног рака дојке (IHC 3+ или CISH/FISH+):</p> <p>1. рани карцином дојке са високим ризиком за поврат болести:</p> <p>a) неoadјувантна терапија у комбинацији са таксанима,</p> <p>b) адјувантна терапија конкомитантно и након хемиотерапије која је садржавала антрациклине и таксане.</p> <p>Примијењен интравенски, користи се у лијечењу HER2 позитивног рака дојке (IHC 3+ или CISH/FISH +):</p> <p>1. рани карцином дојке са високим ризиком за поврат болести:</p> <p>a) неoadјувантна терапија у комбинацији са таксанима,</p> <p>b) адјувантна терапија конкомитантно и након хемиотерапије која је садржавала антрациклине и таксане;</p> <p>2. локално узнапредовали иноперабилни/ метастатски карцином дојке:</p> <p>a) прва линија терапије у комбинацији са таксанима,</p> <p>b) у монотерапији, као трећа линија лијечења, након претходно проведене најмање двије линије хемиотерапије за метастатску болест; ранија терапија је морала садржавати антрациклине и таксане,</p> <p>c) у комбинацији са инхибиторима ароматазе код постменопаузалних болесница са хормонски позитивним метастатским карциномом дојке, који није претходно лијечен са трастузумабом;</p> <p>3. као неoadјувантна или прва линија системске хемиотерапије у комбинацији са цисплатином и 5-флуороурацилом или капецитабином за третман HER2 позитивног карцинома желуца и EGJ прелаза, ECOG PS 0-2, оцјена ефекта након три циклуса (према NCCN и ESMO смјерницама).</p>		
L01XE	ИНХИБИТОРИ ПРОТЕИН КИНАЗЕ		
L01XE01	иматиниб	филм таблета / капсула тврда	100 mg 400 mg

ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Користи се у лијечењу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. иноперабилног или метастатског гастроинтестиналног стромалног тумора Kit (CD117)-позитивног (GIST); 2. у адјувантном третману гастроинтестиналних стромалних тумора (GIST) код пацијената са значајним ризиком за релапс болести након комплетне ресекције примарног тумора Kit (CD117)-позитивног (GIST); 3. Филадельфија-хромозом-позитивне хроничне мијелоидне леукемије (CML), као I линија терапије; 4. Филадельфија позитивне акутне лимфобластне леукемије; 5. dermatofibrosarkoma protuberans / нересектабилни или рецидивирајући / метастатски за који није индиковано оперативно лијечење (према NCCN и ESMO смјерницама).
------------	---

Листа III – Хормонска терапија

АТС	ИНН	ФАРМАЦЕУТСКИ ОБЛИК	ДОЗА И ПАКОВАЊЕ
-----	-----	--------------------	-----------------

H	ХОРМОНСКИ ПРЕПАРАТИ ЗА СИСТЕМСКУ ПРИМЈЕНУ, ИСКЉУЧУЈУЋИ ПОЛНЕ ХОРМОНЕ И		
---	--	--	--

H01	ХОРМОНИ ХИПОФИЗЕ И ХИПОТАЛАМУСА И АНАЛОЗИ		
-----	---	--	--

H01CB	АНТИАНДРОГЕНИ, МОНОКОМПОНЕНТНИ		
-------	--------------------------------	--	--

H01CB02	октреотид	раствор за инјекцију / или инфузију	0,05 mg
			0,1 mg; (*)
			0,5 mg
			1 mg

ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Користи се у лијечењу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гастроентеропанкреатичног неуроендокриног тумора (GEP NETs) – функционалног - карциноидна криза, контрола симптома GEP NETs, периоперативно (преоперативно, интраоперативно, постоперативно), агресивне дијагностичке и терапијске процедуре (биопсија, пункција, хемиотерапија...), тест уводна терапија за Октреотид LAR, додаток терапији октреотид LAR-ом: „Escape“ dose), – нефункционалног (тест-уводна терапија за октреотид LAR); 2. диареје индуциране хемиотерапијом Gr III и више, након неуспјеха стандардне симптоматско-супортивне терапије; 3. акромегалија (D35.2; E22.0) (*); 4. у терапији акутног варицеалног крварења из варикса једњака и желуца у болничким условима (I85.0) (*); 5. у терапији панкреасне фистуле након операције на панкреасу која не реагује на ендоскопску хемостазу у болничким условима (K86.2; K86.3; K86.8; K86.9) (*).
------------	--

H01CB02	октреотид (LAR)	прашак и растварач за суспензију за инјекцију	30 mg
---------	-----------------	---	-------

ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Користи се у лијечењу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. иноперабилног и/или метастатског гастроентеропанкреатичног неуроендокриног тумора (GEP NETs) само након примјене брзо ослобађајућег октреотида – функционалног (контрола симптома и туморског раста, као монотерапија или у комбинацији са хемиотерапијом или интерфероном), – нефункционалног (симптоматски тумори: добро диференцирани тумори код присуства једног или више од наведеног: клинички значајна туморска маса или прогресија тумора или присуство симптома узрокованих локалном туморском масом; асимптоматски тумори: добро диференцирани Мидгут карциноиди са малом метастатском масом у јетри, нересектабилном); 2. акромегалија (D35.2; E22.0).
------------	---

L	АНТИНЕОПЛАСТИЦИ И ИМУНОМОДУЛАТОРИ		
---	-----------------------------------	--	--

L02	ЕНДОКРИНА ТЕРАПИЈА		
-----	--------------------	--	--

L02A	ХОРМОНИ И СРОДНИ ЛИЈЕКОВИ		
------	---------------------------	--	--

L02AB	ПРОГЕСТОГЕНИ (ПРОГЕСТЕРОНИ)		
-------	-----------------------------	--	--

L02AB02	медроксипрогестерон	таблете	100 mg
			200 mg
			400 mg

ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Користи се у лијечењу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. хормонски зависног метастатског карцинома дојке; 2. хормонски зависног карцинома ендометријума.
------------	---

L02AE	АНАЛОЗИ ГОНАДОТРОПИН ОСЛОБАЂАЈУЋЕГ ХОРМОНА		
-------	--	--	--

L02AE02	леупрорелин	прашак и растварач за суспензију за инјекцију / прашак и растварач за суспензију за инјекцију са продуженим ослобађањем	3,75 mg
			11,25 mg
		прашак и растварач за раствор за инјекцију / прашак и растварач за суспензију за инјекцију са продуженим ослобађањем	7,5 mg
		прашак и растварач за раствор за инјекцију	22,5 mg
		имплантат	45 mg
			3,6 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Користи се у лијечењу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. локалне болести простате - медикаментозна кастрација хормонски зависног карцинома простате; 2. локално узнатредовале болести простате - медикаментозна кастрација хормонски зависног карцинома простате; 3. метастатске болести простате - медикаментозна кастрација хормонски зависног карцинома простате; 4. рак дојке код пременопаузалних и перименопаузалних жена код којих је индикована хормонска терапија, у дози од 3,75 mg и 11,25 mg; 5. Pubertas praesoxa (*). 		
L02AE03	госерелин	имплантат	3,6 mg
			10,8 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Користи се у лијечењу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. медикаментозна кастрација хормонски зависног карцинома простате; 2. медикаментозна кастрација хормонски зависног карцинома дојке, код жена у пременопаузи: <ol style="list-style-type: none"> a) адјувантна терапија - заједно са тамоксифеном у групи средњег и високог ризика релапса у трајању до три године (тамоксифен пет година) и у посебним ријетким случајевима као монотерапија у трајању до три године, b) локално узнатредовалог и/или метастатског карцинома дојке: у првој линији са тамоксифеном или у другој линији, након тамоксифена, и у комбинацији са инхибиторима ароматазе (прва, друга или трећа линија; зависно од претходног лијечења). 		
L02B	АНТАГОНИСТИ ХОРМОНА И СРОДНИ ЛИЈЕКОВИ		
L02BA	АНТИ-ЕСТРОГЕНИ		
L02BA03	фулвестрант	раствор за инјекцију	250 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>Користи се у лијечењу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. локално узнатредовалог/метастатског карцинома дојке у жена с позитивним естрогенским рецепторима у постменопаузи у случају релапса болести током, или након антиестрогенске терапије са тамоксифеном и инхибиторима ароматазе. 		
Листа IV – Пратећи лијекови			
АТС	ИНН	ФАРМАЦЕУТСКИ ОБЛИК	ДОЗА И ПАКОВАЊЕ
A	АЛИМЕНТАРНИ ТРАКТ И МЕТАБОЛИЗАМ		
A04	АНТИЕМЕТИЦИ И ЛИЈЕКОВИ ПРОТИВ НАУЗЕЈЕ		
A04AA	АНТАГОНИСТИ СЕРОТОНИНА (5-НТ3)		
A04AA01	ондансетрон	филм-таблете	4 mg
			8 mg
		раствор за инјекцију	4 mg
			8 mg
		орални лиофилизат	4 mg
			8 mg
		сируп	4 mg/5 ml
супозиторије	16 mg		

ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. емеза изазванх цитостатском терапијом и радиотерапијом. Напомена: ограничена употреба за ординацију цитостатика из групе I еметогеног потенцијала (ESMO класификација), те у случају сваке друге цитостатске терапије гдје постоји повраћање градус 2 – 4 (v3.0 CTCAE), а терапија метоклопрамидом није ефикасна.		
A04AA02	гранисетрон	концентрат за раствор за инјекцију или инфузију	1 mg 3 mg
		филм-таблете	1 mg 2 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. емеза изазванх цитостатском терапијом и радиотерапијом. Напомена: ограничена употреба за ординацију цитостатика из групе I еметогеног потенцијала (ESMO класификација), те у случају сваке друге цитостатске терапије гдје постоји повраћање градус 2 – 4 (v3.0 CTCAE), а терапија метоклопрамидом није ефикасна.		
A04AD	ОСТАЛИ АНТИЕМЕТИЦИ		
A04AD12	апрепитант	капсуле	80 mg 125 mg 1x125 mg + 2x80 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. акутних и одложених емеза изазваних високо еметогеном цитостатском терапијом која је базирана на цисплатини.		
J	ИНФЕКТИВНИ ЛИЈЕКОВИ ЗА СИСТЕМСКУ ПРИМЈЕНУ		
J02	АНТИМИКОТИЦИ ЗА СИСТЕМСКУ ПРИМЈЕНУ		
J02AC	ДЕРИВАТИ ТРИАЗОЛА		
J02AC03	вориконазол	прашак за раствор за инфузију	200 mg
		таблете	50 mg 200 mg
		орална суспензија	40 mg/ml
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. флуконазол-резистентних системских микоза и системске микозе узроковане Аспергилусом код имунокомпромитованих пацијената; 2. флуконазол-резистентних системских микоза и системске микозе узроковане Аспергилусом код имунокомпромитованих пацијената (*).		
L	АНТИНЕОПЛАСТИЦИ И ИМУНОМОДУЛАТОРИ		
L03	ИМУНОСТИМУЛАНСИ		
L03A	ИМУНОСТИМУЛАНСИ		
L03AA	ФАКТОРИ, СТИМУЛАТОРИ КОЛОНИЈА (ЦИТОКИНИ)		
L03AA02	филграстим	раствор за инјекцију или инфузију	300 mcg (*) 480 mcg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. гранулоцитопеније изазване цитостатицима, услови: – фебрилна неутропенија; – анамнеза пријашњих фебрилних неутропенија; – агранулоцитоза. 2. леукопенија/ неутропенија gr III/IV код болесника тешког стања (*).		
L03AA10	ленограстим	прашак и растварач за раствор за инјекцију или инфузију	105 mcg 263 mcg; (*)
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. гранулоцитопеније изазване цитостатицима, услови: – фебрилна неутропенија; – анамнеза пријашњих фебрилних неутропенија; – агранулоцитоза. 2. леукопенија/ неутропенија gr III/IV код болесника тешког стања (*).		
L03AA13	пегфилграстим	раствор за инјекцију	6 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. висок ризик фебрилне неутропеније током хемиотерапије.		

M	МИШИЋНО-КОШТАНИ СИСТЕМ		
M05	ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ ОБОЉЕЊА КОСТИЈУ		
M05BA	БИФОСФОНАТИ		
M05BA02	клодронска киселина	капсуле	400 mg
		филм-таблете	520 mg
			800 mg
		концентрат за раствор за инфузију	60 mg/ml; 5 ml
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. остеолитичке лезије, хиперкалцијемije и боли у костима удруженог са метастазама скелета код пацијената са карциномом дојке или мултипли мијелом.		
M05BA03	памидронска киселина	прашак и растварач за раствор за инфузију / концентрат за раствор за инјекцију и инфузију	15 mg
			30 mg
			60 mg
			90 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. остеолитичке лезије, хиперкалцијемije и боли у костима удруженог са метастазама скелета код пацијената са карциномом дојке или мултипли мијелом; 2. Morbus Pageta; 3. остеопорозе: - DXA T score $-3,5$ и $>-3,5$, - патолошке фрактуре (*), - ранији преломи (*), - озбиљна гастроинтестинална оштећења ендоскопски верификована и PHD-ом доказана (улкусна болест, улцерозни колитис) (*).		
M05BA06	ибандронска киселина	филм-таблете	50 mg
			150 mg
		раствор за инјекцију	1 mg/ml; 3 ml
		раствор за инјекцију / концентрат за раствор за инфузију	6 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. остеолитичке лезије, хиперкалцијемije и боли у костима удруженог са метастазама скелета код пацијената са карциномом дојке или мултипли мијелом.		
M05BA08	золендронска киселина	раствор за инфузију / концентрат за раствор за инфузију / прашак и растварач за раствор за инфузију	4 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. хиперкалцијемije индуциране тумором; 2. код превенције коштаних инцидената (патолошке фрактуре, спинална компресија, радијација или хируршке интервенције на костима, хиперкалцијемija индуцирана тумором) у пацијената са узнапредовалим малигнитетом; 3. код превенције ломова и губитка кости у жена у менопаузи са раним стадијумом рака дојке (ЕВС) третираних ароматаза инхибиторима (AIs), са остеопорозом потврђеном налазом DEXA.		
V	ОСТАЛО		
V03	СВИ ОСТАЛИ ТЕРАПИЈСКИ ПРОИЗВОДИ		
V03AC	ГВОЖЂЕ ХЕЛАТИРАЈУЋИ (КОМПЛЕКСИРАЈУЋИ) АГЕНСИ		
V03AC03	деферасирокс	таблете за оралну суспензију	125 mg
			250 mg
			500 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у лијечењу: 1. хроничног преоптерећења жељезом изазваног честим трансфузијама крви (≥ 7 ml/kg/мјесец концентрата еритроцита) у болесника са β -thalassaemia мајор у доби од шест година и старијих; 2. трајних зависника од трансфузије деплазматисаних еритроцита са вриједностима феритина преко 2000 у остеомијелофибрози, мијелодиспластичном синдрому, апластичној анемији, акутној леукемији.		
V03AF	ЛИЈЕКОВИ ЗА ДЕТОКСИКАЦИЈУ У ТЕРАПИЈИ АНТИНЕОПЛАСТИЦИМА		

V03AF01	месна	раствор за инјекцију	400 mg; (*)
			600 mg
		таблете	400 mg
			600 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	1. уропротектор за ифосфамид; 2. бронхоалвеоларна лаважа у циљу одвајања од респиратора болесника у тераминалној фази ХОБП (*).		
V03AF02	дексразоксан	прашак за раствор за инфузију	500 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Користи се у случају екстравазације антрациклина по прописаној ерапијској шеми и као кардиопротектор за антрациклинне.		
V03AF03	калцијум-фолинат	концентрат за раствор за инфузију и инјекцију / прашак за раствор за инјекцију / раствор за инјекцију	10 mg
			15 mg
			25 mg
			30 mg
			50 mg
			100 mg
			175 mg
			200 mg
			300 mg
			350 mg
			400 mg
			900 mg
		таблете	15 mg
ИНДИКАЦИЈЕ	Биомодулатор		

Скраћенице у тексту:

<i>TNM</i>	класификација малигнух тумора
<i>EF</i>	ејекциона фракција лијеве коморе
<i>5-FU</i>	5-флуороурацил
<i>ALL</i>	акутна лимфобластна леукемија
<i>ANLL</i>	акутна нон-лимфобластна леукемија
<i>CLL</i>	хронична лимфоцитна леукемија
<i>CLL</i>	хронична лимфобластна леукемија
<i>CML</i>	хронична мијелоидна леукемија
<i>CTCAE</i>	Common Terminology Criteria for Adverse Events v3.0
<i>GEP NETs</i>	гастроентеропанкреатични неуроендокрини тумор
<i>GISTs</i>	гастроинтестинални стромални тумори
<i>ECOG</i>	Eastern Cooperative Oncology Group (0 = normal activity, 1 = symptoms but ambulatory; 2 = in bed less than 50% of time; 3 = in bed more than 50% of time)
<i>EGFR</i>	епидермални фактор раста рецептор
<i>EGFR-TK</i>	епидермални фактор раста тирозин - киназа рецептор
<i>eMC</i>	The electronic Medicines Compendium contains information about UK licensed medicines
<i>ESMO</i>	European Society for Medical Oncology
<i>FA</i>	фолинска киселина
<i>FOLFOX</i>	фолинска киселина и оксалиплатин
<i>HER2</i>	хумани епидермални фактор раста - рецептор 2
<i>MBC</i>	метастатски карцином дојке
<i>MCRC</i>	метастатски колоректални карцином
<i>MGC</i>	метастатски карцином желуца
<i>NCCN</i>	National Comprehensive Cancer Network
<i>NHL</i>	Non-Hodgkin's лимфом
<i>NSCLC</i>	неситноћелијски (немикроцелуларни) карцином плућа
<i>RECIST</i>	Response Evaluation Criteria in Solid Tumor
<i>ТИН</i>	тумор индукована хиперкалцијемија
<i>TCC</i>	инвазивни карцином прелазног епитела мокраћног мјехура