

Dětská hemato(onko)logie nové LP 2022/2023

LP	Léčivá látka	ATC	Populace do 18 let v SPC	Indikace v Dětské HONK	Rízení VaPÚ v 2022/3	2022 počet pacientů	2023 počet pacientů	Počet pacientů FN Motol	Počet pacientů FN Brno	Náklad na 1 pacienta	Náklad 2022	Náklad 2023	Dopad do 2023
KOSELUGO	selumetinib	L01EE04	ANO	Karcinom zarostlých symptomatických, neprovovalatelných	ANO/NE	0	18	10	8	3 900 000	-	70 200 000	70 200 000
BESREMI	ropeginterferon alfa	L03AB15	NE	splenomegalie u myeloproliiferace	NE	0	2	2	0	287 500	-	575 000	575 000
ALUNBRIG	brigatinib	L01ED04	NE	ALCL a jiné ALK pozitivní nádory	NE	1	2	2	0	200 000	200 000	400 000	200 000
LORVIQUA	lorlatinib	L01ED05	NE	jako jiné inhibitory ALK a ROS1	NE	0	6	0	6	450 000	-	2 700 000	2 700 000
MEPACT	mifamurtib	L03AX15	ANO	nenastavující osteosarkom	NE	1	7	3	4	1 200 000	1 200 000	8 400 000	7 200 000
SCEMBLIX	asciminib	L01EA06	NE	rezistentní CML	NE	0	1	1	0	-	-	-	-
AYVAKYT	avapritinib	L01EX18	NE	u nádorů mozku (hlavně HG gliomy) jako další linie léčby	NE	1	3	1	2	1 600 000	1 600 000	4 800 000	3 200 000
VOTUBIA	everolimus	L01EG02	NE	nádory CNS (HG a LG gliomy, DIPG)	NE	10	17	5	12	55 000	550 000	935 000	385 000
DAY101	tovorafenib		bez registrace	p.LGG; různé jako pan RAF kinázový inhibitor	NE	0	5	0	5	-	-	-	-
GAMIFANT	emapalumab	L04AA39	zrušená registrace	hemofagocytická lymfhistioma u dětí	NE	0	5	3	2	-	-	-	-
TAZVERIK	tazemetostat	L01X72	SLP	INI1-negativní nádory	NE	0	4	0	4	4 000 000	-	16 000 000	16 000 000
INLYTA	axitinib	L01EK01	NE	RCC; overexprese VGFR	NE	1	6	0	6	30 210	-	181 260	181 260
NEXAVAR	sorafenib	L01EX02	NE	nádory jater, FLT3 pozitivní AML	NE	0	3	0	3	284 000	-	852 000	852 000
CABOMETYX	cabozantinib	L01EX07	NE	RCC; HCC; MET; RET; ROS1	NE	0	2	0	2	455 000	-	910 000	910 000
CELKEM						14	81	27	54		3 550 000	105 953 260	102 403 260

LP do a včetně 2022 DHONK; nárůst pacientů

LP	Léčivá látka	ATC	Populace do 18 let v SPC	Indikace v Dětské HONK	Rízení VaPÚ v 2022/3	velmi nákladná léčba, navýšení v roce 2023				Náklad 2022	Náklad 2023	Dopad v roce 2023	
						2022 počet pacientů	Počet pacientů ČR/2023	2023 pacienti FNM	2023 pacienti FNB				
KYMRIAH	tisagenlecleucel	L01XL04	ANO	ALL	Lůžková péče	0	4	4	0	10 000 000	0	40 000 000,00	40 000 000
QARZIBA	dinutuximab	L01FX06	ANO	neuroblastom s vysokým rizikem	Lůžková péče	3	6	3	3	2 530 000	7 590 000	15 180 000,00	7 590 000
BLINCYTO	blinatumab	L01FX07	ANO/NE	ALL; NHL	NE	5	7	3	4	1 120 000	5 600 000	7 840 000,00	2 240 000
HEMLIBRA	emicizumab	B02BX06	ANO	hemofilie A	NE	17	22	17	?	765 000	13 005 000	16 830 000,00	3 825 000
PIQRAY	alpelisib		NE	invalidizující vaskulární malformace	NE	18	30		30	300 000	5 400 000	9 000 000,00	3 600 000
TAFINLAR	dabrafenib	L01EC02	NE	p.LGG a LCH s BRAF mutací	NE	26	27	17	10	600 000	15 600 000	16 200 000,00	600 000
ERIVEDGE	vismodegib	L01XJ01	NE	meduloblastom; bazaliom	NE	2	2	2	0	1 500 000	3 000 000	3 000 000,00	0
MEKINIST	trametinib	L01EE01	NE	p.LGG s BRAF mutací	NE	23	23	15	8	20 000	460 000	460 000,00	0
XALKOI	krizotinib	L01ED01	ANO	ALCL a IMT, NSCLC	NE	2	5	3	2	500 000	1 000 000	2 500 000,00	1 500 000
XGEVA	denosumab	M05BX04	12 - 17 let	obrovskobuněčný kostní nádor	NE	8	7	1	6	40 000	320 000	280 000,00	-40 000
OBDIVO, KEYTRUDA, BAVENCIO	nivolumab; pembrolizumab; avelumab	L01FF01/02	ANO/NE	maligní melanom; HL; NHL; nádory CNS	NE	18	16	8	8	223 000	4 014 000	3 568 000,00	-446 000
generika	bevacizumab	L01FG01	NE	solidní nádory v 1. i dalších liniích	NE	14	20	18	2	60 000	840 000	1 200 000,00	360 000
VITRAKVI, ROZLYTYREK	larotrectinib; entrectinib	L01EX12/14	ANO	pokročilé, metastazující solidní nádory s fúzním genem NTRK	NE	1	6	3	3	400 000	400 000	2 400 000,00	2 000 000
STIVARGA	regorafenib	L01EX05	NE	relaps Ewingova sarkomu; nádory s BRCA1/2 a CHEK mutací	NE	5	6	3	3	200 000	1 000 000	1 200 000,00	200 000
VOTRIENT	pazopanib	L01EX03	NE	sarkomy měkkých tkání; časný relaps Ewingova sarkomu	NE	9	12	6	6	300 000	2 700 000	3 600 000,00	900 000
generika	sumitinib	L01EX01	NE	solidní nádory v 1. i dalších liniích	NE	2	6		6	40 000	80 000	240 000,00	160 000
LENVIMA	lenvatinib	L01EX08	NE	relaps Ewingova sarkomu	NE	2	6	3	3	400 000	800 000	2 400 000,00	1 600 000
LYNPARZA	olaparib	L01XK01	NE	další relaps Ewingova sarkomu	NE	4	4	2	2	1 600 000	6 400 000	6 400 000,00	0
XOSPATA	gilteritinib	L01EX13	NE	AML s rezistencí na sorafenib	NE	1	2	1	1	500 000	500 000	1 000 000,00	500 000
VIDAZA	azacitidin	L01BC07	NE	JMML a jiné myeloproliiferace; epigenetická léčba CNS relapsů	NE	0	8	2	6	160 000	0	1 280 000,00	1 280 000
VENCLYXTO	venetoclax	L01XX52	NE	hematologické malignity, vyšší linie léčby	NE	0	3	2	1	1 580 000	0	4 740 000,00	4 740 000
DARZALEX	daratumumab	L01FC01	NE	CD38+ akutní leukémie, po transplantaci cytopenie	NE	1	3	2	1	500 000	500 000	1 500 000,00	1 000 000
BESPONSA	inotuzumabumab ozogamicinum	L01FB01	NE	ALL CD22+	NE	0	2	1	1	1 500 000	0	3 000 000,00	3 000 000
MYLOTARG	gemtuzumab ozogamicin	L01FX02	ANO	AML od 15 let; CD-33+	ANO	4	5	3	2	300 000	1 200 000	1 500 000,00	300 000
SPRYCEL	dasatinib	L01EA02	ANO	netolerance imatinibu u CML Ph+; ALL Ph+; ALL s ABL class fúzí	ANO/CML	4	4	2	2	1 500 000	6 000 000	6 000 000,00	0
JAKAVI	ruxolitinib	L01EJ01	ANO	od 12 let GVHD	NE	12	12	11	1	300 000	3 600 000	3 600 000,00	0
YERVOY	lipimumab	L01FX04	NE	melanom, CNS tumory, mesoteliom, RCC	NE	1	7		7	340 000	340 000	2 380 000,00	2 040 000
RAPAMUNE	sirolimus	L04AA10	NE	relapsy sarkomu; GVHD; lymfangiom	NE	18	18	12	6	100 000	1 800 000	1 800 000,00	0
anti thymocytární globulin	anti thymocytární globulin	L04AA04	ANO	elastická anémie	NE	6	7	6	1	300 000	1 800 000	2 100 000,00	300 000
TRISENOX	oxid arsenitý	L01XX27	NE	AML M3	NE	4	4	3	1	500 000	2 000 000	2 000 000,00	0
DEFITELIO	defibrotid	B01AX01	ANO	venookluzivní onemocnění jater (po transplantaci nebo chemoterapii)	NE	6	6	4	2	400 000	2 400 000	2 400 000,00	0
PREVYMIS	letermovir	J05AX18	NE	prevence CMV	NE	5	5	5	0	375 000	1 875 000	1 875 000,00	0
NPLATE	romiplostim	B02BX04	ANO	ITP od 1 roku; 2. linie	ANO	18	21	21	0	770 000	13 860 000	16 170 000,00	2 310 000
REVOLADE	eltrombopag	B02BX05	ANO	ITP od 1 roku; 2. linie	ANO	18	21	21	0	300 000	5 400 000	6 300 000,00	900 000
generika	deferasirox	V03AC03	ANO	přetíženi železem	ANO	22	22	11	11	150 000	3 300 000	3 300 000,00	0
ORENCIA	abatcept	L04AA24	ANO	závažné autoimunity při CTLA4 deficienci (ITP, AIHA...)	NE	1	1	1	0	200 000	200 000	200 000,00	0
NUCALA	mepolizumab	R03DX09	ANO	hypereosinofilní syndrom	NE	0	0	0	0	1 500 000	1 500 000,00	1 500 000,00	0
CELKEM	50 LP					280	360	216	139		114 484 000	194 943 000	80 459 000

CELKOVÝ NÁKLAD NA TERAPII V ROCE 2023	300 896 260
INKREMENT vs. 2023	182 862 260