



Formuláře žádosti o schválení a zařazení nového přístroje

Kategorie II:

Přístroje, které jsou po 1.1.2018 již zapojeny do systému úhrad ze zdravotního pojištění

Žadatel	1	Žadatel	Fakultní nemocnice Brno, Interní hematologická a onkologická klin.
	2	IČ	652 69 705
	3	Zřizovatel	Ministerstvo zdravotnictví ČR
	4	Adresa	Jihlavská 20, CZ - 625 00 BRNO
	5	Statutární zástupce	MUDr. Roman Kraus, MBA
	6	Telefon	██████████
	7	E-mail	██████████
Přístroj	8	Typ přístroje	Přístroj pro sekvenování nové generace D.5.5.1.2.H3.
	9	Technická specifikace	Přístroj pro masivní paralelní sekvenování (NGS): <ul style="list-style-type: none">- max. kapacita/běh – alespoň 100 gigabází- podporovaná maximální délka čtení – min. 150bp- podpora paired-end sekvenování – ANO- podpora multiplexingu vzorků – ANO- podpora multiplexingu vzorků s využitím dvojitého indexování (dual indexing) – ANO



	10	Výrobce	llumina
	11	Účel provozu	<i>In-vitro</i> diagnostika
	12	Životnost	5 let
Potřeba	13	Využití u poskytovatele	Molekulárně genetická diagnostika
	14	Návaznost na obory	Genetika, onkologie, hematologie
	15	Součást specializovaného centra	ANO (Komplexní onkologické centrum, Komplexní hematoonkologické centrum, Centrum pro vzácná onemocnění, Neuromuskulární centrum, Centrum pro genodermatózy)
	16	Vzdálenost od stejných přístrojů v okolí	Podobný přístroj je na Masarykově univerzitě
	17	Spádová oblast, populace	Molekulárně genetická diagnostika dědičných onemocnění – spádová oblast celá ČR; hematologická a onkologická diagnostika – spádová oblast kraj Jihomoravský (+ část. Olomoucký, Zlínský, Vysočina...)
Očekávané náklady na provoz	18	Očekávané platby ZP na jeden rok	29 260 000 Kč [10x výkon 94981 (396 000 Kč); 700x výkon 94983 (27 720 000 Kč); 20x výkon 94984 (1 144 000 Kč)]
	19	Očekávané platby ZP na 3 roky	87 780 000 Kč
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	2 500 000 Kč



	21	Počet výkonů/měsíc	60
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	60
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	40 000 Kč
	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	40 000 Kč
	26	Smlouvy se ZP	Výkony pro DNA sekvenování nové generace jsou pro IČP 72100632 schváleny
Pořizovací cena	27	Nákupní cena	8 000 000 Kč
	28	Roční náklady na servis	900 000 Kč
	29	Ostatní nezbytné náklady	Výpočetní technika pro uložení a zpracování dat - 250 000 Kč
	30	Roční náklady na spotřební materiál	7 300 000 Kč
	31	Způsob financování	ZP
	32	Výsledky průzkumu trhu/poptávkového řízení	
Personální zajištění	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	ne
	34	Je nezbytné navýšení personální kapacity?	ne
	35	Je nezbytná rekvalifikace	ne



		personálu?	
--	--	------------	--