



ŽÁDOST O PROJEDNÁNÍ NÁVRHU REGISTRAČNÍHO LISTU ZDRAVOTNÍHO VÝKONU NA JEDNÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY K SEZNAMU ZDRAVOTNÍCH VÝKONŮ S BODOVÝMI HODNOTAMI

Žádost podává (jméno, název subjektů dle § 17b zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, v platném znění)

Česká hematologická společnost ČLS JEP.

Název zdravotního výkonu, popř. číslo výkonu:

*V případě, že se jedná o návrh na nový výkon, uveďte pracovní kód (číslo výkonu), v případě že se jedná o více výkonů, uveďte **všechny** kódy (čísla výkonů)*

Seznám předkládaných výkonů, které se budou projednávat na Pracovní skupině k SZV MZ:

22210 PODÁVÁNÍ LÉKU PODKOŽNÍ INJEKCE S DÉLKOU APLIKACE DO 60 MINUT

Zdůvodnění žádosti:

Doplňující informace k žádosti:

Navrhován nový výkon - Navrhovaný výkon „Podávání léku dlouhodobou podkožní injekcí s délkou aplikace do 60 minut“ je určen pro pacienty s hematologickou či hemat-onkologickou diagnózou, kterým je ambulantně podáváno cytostatikum nebo biologická léčba. Výkon zahrnuje přípravu pacienta, monitorování vitálních funkcí, zajištění podkožního vstupu a podání léčiva po dobu do 60 minut. Vyžaduje speciální spotřební materiál a odborný dohled na stacionáři. Zavedení samostatného výkonu je nezbytné vzhledem k jeho technické náročnosti, odlišné délce trvání a ekonomickým parametrům oproti stávajícím kódům. Tento postup je v souladu s moderními terapeutickými standardy a běžně hrazen v zahraničních zdravotnických systémech.

Obsah příloh:

(Uveďte vždy název souboru přílohy)

Příloha č. 1: Návrh registračního listu výkonu 22210

Datum, podpis, razítko:



4.12.2025

Kontaktní telefon, e-mail:

Prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D., předseda výboru ČHS ČLS JEP
Tel: 495 834 612
Email: pavel.zak@fnhk.cz

Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, z.s.
Česká hematologická společnost 1

PODÁVÁNÍ LÉKU PODKOŽNÍ INJEKCÍ S DÉLKOU APLIKACE DO 60 MINUT

Číslo výkonu:

22210

Autorská odbornost:

(202) hematologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Pacientovi s hematologickou či hemato-onkologickou diagnózou je podáván lék (cytostatikum, biologická léčba) ambulantně po dobu do 60 min. Podání vyžaduje speciální spotřební materiál a kontinuální/pravidelné monitorování vitálních funkcí.

Poznámka:

Maximální frekvence byla kalkulována na léčbu Azacitidinem u pacientů s AML, kdy je aplikován lék 7 dní v měsíci.

Čím výkon začíná:

Výkon začíná zhodnocením zdravotního stavu pacienta a schválením indikace podání léčivé látky.

Obsah a rozsah výkonu:

Pacient je uložen na lůžko stacionáře, je mu změřen krevní tlak, puls a saturace kyslíkem. Je založena sledovací karta. Sestra poté připraví podkožní vstup, nachystá lék do injekční stříkačky předepsaným způsobem, dezinfikuje kůži nad místem vpichu, aplikuje injekci a následně opět dezinfikuje kůži a přikládá sterilní krytí. Pacient je následně pod dohledem na stacionáři. Lékař během této doby řeší případné komplikace a rozhoduje o následném sledování pacienta po ukončení aplikace.

Čím výkon končí:

Výkon končí propláchnutím žilního vstupu a jeho uzavřením. Poté dle charakteru léčby je pacient pod dohledem na stacionáři.

Kategorie: - ;

Typ formuláře: Ambulantní

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 84/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 40

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Centra specializované hematologické péče a centra rozšířené hematologické péče (HOC).

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

V hematologii se v současné době využívají subkutánní přístupy pro aplikaci nových léčivých přípravků (chemoterapeutika, biologická léčba, aj.); doba podání je v rozsahu 40 minut. Výkony jsou technicky náročnější a vyžadují pro pacienta monitorované lůžko.

Posouzení medicínské efektivity: Ambulantní léčba hematologických pacientů na stacionáři výrazně ovlivňuje snížení zátěže na lůžkách hemato-onkologických oddělení. Subkutánní podání léčivých přípravků je dalším možným terapeutickým přístupem s výrazně sníženým rizikem katetrových infekcí. Pro hemato-onkologické pacienty je ambulantně vedená léčba zásadní z hlediska kvality života, ale také možnosti i nadále setrvávat v pracovním procesu.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Ekonomický dopad: V současnosti je subkutánní podání vykazováno pod kódem 09215 (=47 bodů), který neodpovídá námi navrhovanému výkonu (délka trvání 5 minut, jednorázová aplikace injekce, jiný spotřební materiál). Tento kód by měl být kalkulován pro hemato-onkologická centra (HOC) a centra rozšířené hematologické péče; nositelem výkonu je též lékař, který zavádí subkutánní vstup. Počet takto aplikovaných léčivých přípravků v ČR lze odhadem stanovit na 16000/rok (při odhadovaném počtu pacientů průměrně 2000/rok).

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Náklady na podávání na lůžku za hospitalizace jsou výrazně vyšší. Plné využití takto vedené stacionářové léčby vyžaduje zvýšený počet ošetřujícího personálu.

Způsob úhrady v dalších zemích: Podání léků formou dlouhodobé podkožní injekce s délkou aplikace do 60 minut je ve vyspělých zdravotnických systémech běžně zavedeným a samostatně hrazeným výkonem. V Itálii a Španělsku je subkutánní podání natalizumabu považováno za ekonomicky efektivnější alternativu k intravenózní formě - s nižšími náklady na personál, kratší dobou hospitalizace a vyšší preferencí ze strany pacientů (Prosperini L. et al., 2025). Francie hradí tento výkon komplexně prostřednictvím systému „Liste des Produits et Prestations Remboursables“, vč. technického školení (s úhradou €390,91), denních nákladů na spotřební materiál (€4,69/den) a čtvrtletních kontrol (€10,55). Velká Británie uplatňuje kombinovaný model, kde je zařízení hrazeno jako „High Cost Device“ a výkon podání klasifikován jako „Day Case“ s tarifem např. £259 (European Med Tech and IVD Reimbursement Consulting Ltd., 2025). V Německu existuje regionální variabilita; např. spolkové země Sasko a Durynsko zavedly zvláštní výkonové kódy pro subkutánní onkologické léky (např. trastuzumab), zatímco v jiných oblastech je sc. forma často nehrzená nebo předmětem individuálních dohod (Ausweitung des GKV Leistungskataloges, 2013). V USA jsou subkutánní infuzní pumpy hrazeny v rámci Medicare Part B jako „Durable Medical Equipment“, přičemž 80 % nákladů kryje veřejné zdravotní pojištění a zbytek pacient (Centers for Medicare & Medicaid Services, 2020). V Japonsku je výkon podpořen státním pojištěním (National Health Insurance), které pokrývá 70 % nákladů, ačkoli registrace nových výkonů trvá 18–24 měsíců od jejich zavedení v EU/USA (PW Consulting Health Care Research Center, 2025). Australský systém Pharmaceutical Benefits Scheme hradí subkutánní podání léků v paliativní péči, zatímco u chronických diagnóz (např. Parkinsonova nemoc) není výkon dosud standardně zařazen (Centre for Online Health, University of Queensland, 2015). Tyto příklady dokládají, že dlouhodobé podkožní injekce jsou mezinárodně uznávanou součástí péče a jejich samostatné vykazování je běžnou praxí. Zavedení samostatného výkonu v ČR je tedy plně v souladu se zahraničním standardem a opírá se o klinickou i ekonomickou racionalitu.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L2	lékař po absolvování základního kmenu, pod dohledem	2		10	71,90
10	S3	sestra	2		30	160,62
Celkem:						232,52

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem: 1 585,56						139,85

A085030	Transparentní filmový obvaz pro fixaci periferního intravenózního katétru IV3000 6x7 cm	0,01	1 balení (100ks)	436,80	4,37
A085029	Transparentní filmový obvaz pro fixaci periferního intravenózního katétru IV3000 7x9 cm	0,01	1 balení (100ks)	548,80	5,49
A085028	Transparentní filmový obvaz pro fixaci periferního intravenózního katétru IV3000 12x9 cm	0,02	1 balení (50ks)	499,52	9,99
A000031	kanyla i.v.	1	1ks	17,80	17,80
A000004	Stříkačka 50 ml	2	ks	19,56	39,12
A008226	Trn	1		8,00	8,00
29598	FILTR INJEKČNÍ	1	STERIFIX 0.2 _ks	51,20	51,20
02054	STŘÍKAČKA INJ PH 20ML	1	ks	2,90	2,90
A085007	Injekční jehla 18G/1.2x40mm růžová sterilní	1	ks	0,98	0,98
Celkem: 1				585,56	139,85

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00	0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0103	Tonometr impresní	3	500	4	1,00	10 000,00	2,66
A008426	Oxymetr základní	4	0	4	1,00	5 000,00	0,87
A002479	Infuzní pumpa	6	5	4	1,00	35 000,00	4,91
Celkem: 50 000,00							8,44

ZUM:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

**Bodová
hodnota**

**Přímé
148,29**

**Osobní
232,52**

**Režijní
183,20**

**Celkem
564**