

# SPÄTNÁ VÄZBA 759

<b>ČÍS.PODNETU</b>	759
<b>NÁZOV</b>	SPÄTNÁ VÄZBA 759
<b>NÁZOV DOKUMENTU</b>	spatna_vazba_759
<b>OBLASŤ</b>	Pripočítateľná položka
<b>PODNET</b>	Vytvorenie PP - dinutuximab
<b>ODPOVEĎ</b>	Návrh schválený
<b>DÁTUM OTÁZKY</b>	26.03.2025
<b>DÁTUM ODPOVEDE</b>	07.04.2026

## ZOSUMARIZOVANÝ PODNET

Kód prip.položky:

- L01-53

Popis súčasného stavu:

- Podanie lieku dinutuximab je v súčasnosti možné vykázať iba ako zdravotný výkon, ktorý ale nemá vplyv na zaradenie do DRG. Jedná sa o nákladný liek, ktorý sa používa na liečbu vysoko rizikového neuroblastómu u pacientov vo veku od 12 mesiacov, ktorým bola predtým podávaná úvodná chemoterapia a dosiahli aspoň čiastočnú odpoveď, po ktorej nasledovala myeloablatívna liečba transplantácia kmeňových buniek, ako aj u pacientov s históriou relabovaného alebo refraktérneho neuroblastómu s reziduálnou chorobou alebo bez nej. Liečba pomocou lieku dinutuximab sa používa v NÚDCH cca. 10 rokov a skladá sa z viacerých (4-5) cyklov idúcich za sebou, pričom cena cyklu podaného počas jedného HP sa pohybuje v súčasnosti okolo 40 tis. €. Cena dinutuximabu výrazne navyšuje náklady na HP (aj 20-násobok prípadového paušálu DRG), pričom v súčasnosti nie sú tieto náklady nijak zohľadnené v úhrade za HP a tento liek nie je tým pádom hrađený ZP, ale celá jeho cena je hrađená poskytovateľom. Ročne ide o 7-15 blokov/podaní v sume cca. 40 tisíc €. Tento podnet bol v minulosti zamietnutý zo strany CKS, no v súčasnosti prebieha proces určenia ÚUC, ktorý by mal prebehnúť v najbližších mesiacoch.

Navrhované riešenie s zdôvodnením:

- Navrhujeme zaradiť podanie lieku dinutuximab medzi pripočítateľné položky s nasledovnými úhradami:

64307.- Podanie lieku dinutuximab, parenterálne

64307.1 Podanie lieku dinutuximab, parenterálne: do 20mg 9 755€

64307.2 Podanie lieku dinutuximab, parenterálne: od 21-40mg 19 510€

64307.3 Podanie lieku dinutuximab, parenterálne: od 41-60mg 29 265€

64307.4 Podanie lieku dinutuximab, parenteráln: od 61-80mg 39 020€

64307.5 Podanie lieku dinutuximab, parenterálne: od 81-100mg 48 775€

64307.6 Podanie lieku dinutuximab, parenterálne: od 101-120mg 58 530€

64307.7 Podanie lieku dinutuximab, parenterálne: od 121-140mg 68 285€

64307.8 Podanie lieku dinutuximab, parenterálne: 141mg a viac 78 040€

- V súčasnosti prebieha proces určenia ÚUC, ktorý by mal prebehnúť v najbližších mesiacoch. O stave budeme ihneď informovať CKS, aby sa tento podnet stihol zrealizovať do vydania KPP 2026.

## ODPOVEĎ

Pre zavedenie PP pre dinutuximab sa skúmali vykazované výkony z roku 2024:

64307	Podanie lieku dinutuximab, parenterálne
-------	---

## Zhrnutie metodiky, ktorou sa pristupovalo k určeniu, či skúmaný výkon bude alebo nebude PP:

Uvedená žiadosť bola prehodnotená v súlade Metodikou aktualizácie pripočítateľných položiek pre SK-DRG 2026 dostupnou tu:

<https://www.cksdrg.sk/sk/dokumenty/568/Methodika%20aktualizácie%20pripočítateľných%20položiek%20pre%20SK-DRG%202026.pdf> Vzhľadom na nesplnenie kritérií .

PP bola vzhľadom na dostupnosť dostatočného množstva DRG údajov skúmaná štandardným prístupom popísaným v kapitole 3, konkrétne podkapitolou 3.4. – Metodikou na báze iterácií, ktorá je bližšie popísaná na vyššie uvedenom linku, v stručnosti nižšie uvádzame základný prehľad rozhodujúcich kritérií.

Rozhodujúce (rozhodujúce ukazovatele)	skupiny	Úroveň	Podmienka hraničná hodnota	Označ. ukazova teľa	Podmienka splnenia skupiny	Podmienka na spojenie výkonov do PP	Označ. skupiny	Podmienka záverečného vyhodnotenia
<b>Minimálna početnosť</b> pocet_hp_s_pp_vypocet		zv	> 5 KP	A	A	<b>spĺňa</b> ak $\geq 1$ výkon	A	<b>spĺňa</b> ak A a B a C a (D alebo E), <b>nevyhodnoten</b> é ak A alebo B alebo C alebo (D a E) je nevyhodnoten <sup>é</sup> , <b>nespĺňa</b> v ostatných prípadoch
<b>Početnosti - zhluky</b> percent_hp_all_s_pp		drg*	< 30%	A	A	*Od úrovne DRG vyhodnocované na skupinový kód.	B	
<b>Ceny</b> * výber podľa typu analýzy pp  Iteračná cena (cena_pp/cena_pp_bezit)		zv	> 500 eur	A	A	<b>spĺňa</b> ak ( $\geq 70$ % KP v dávkach, ktoré prešli) alebo ( $\geq 50$ % vyhodnotených KP a > 60 % vyhodnotených výkonov <b>nevyhodnoten</b> é ak nemá určenú cenu z iterácií	C	
<b>Relatívne nárasty</b> - *X - výber podľa kategórie PP  relat_diff_pp_X_nakl_bezipp_2		zv	> 0,2	A	A	<b>spĺňa</b> ak ( $\geq 70$ % KP v dávkach, ktoré prešli) alebo ( $\geq 50$ % vyhodnotených KP a > 60 % vyhodnotených výkonov <b>nevyhodnoten</b> é ak (pocet_hp_s_pp_vypocet = 0) alebo (pocet_hp_bez_pp = 0)	D	
<b>Testy</b>  kor_pb_zvysk_nakl_bezipp		zv	> 0,3	A1		<b>spĺňa</b> ak ( $\geq 70$ % KP v dávkach, ktoré prešli) alebo ( $\geq 50$ % vyhodnotených KP a > 60 % vyhodnotených výkonov <b>nevyhodnoten</b> é ak (počet vyhodnotených výkonov < 5 a tých je menej < 50% vykázaných) alebo počet vyhodnotených dávok je 0	E	
kor_pb_zvysk_nakl_bezipp_p_hodnota		zv	< 0,05	A2	(A1 a A2) alebo B			
test_priem_zvysk_nakl_p_hodnota		zv	< 0,05	B	alebo C			
test_priem_treshold_zvysk_nakl_p		zv	< 0,05	C				

## Vyhodnotenie potenciálnej PP z pohľadu rozhodujúcich ukazovateľov na dátach 2024:

Výsledkom vyhodnotenia vyššie popísaných rozhodujúcich kritérií je súhrnná tabuľka, v ktorej sú v riadkoch uvedené skúmané potencióálne PP a v stĺpcoch sú vyššie popísané kritériá:

- pocet\_hp\_s\_pp\_vypocet - Počet validných HP pre účely PP analýz, ktoré obsahujú PP okrem HP, ktoré majú danú PP viac krát
- relat\_diff\_pp\_snd4b\_nakl\_bezipp\_2 - Vážený priemer ukazovateľov relat\_diff\_pp\_snd4b\_nakl\_bezipp\_2 na DRG
- kor\_pb\_zvysk\_nakl\_bezipp Point-biserial korelácia zvyškových nákladov HP s PP
- kor\_pb\_zvysk\_nakl\_bezipp\_p\_hodnota P-hodnota k point-biserial korelácie zvyškových nákladov s danou PP - testovaná štatistická významnosť pb korelácie

- test\_priem\_zvysk\_nakl\_p\_hodnota P-hodnota testovania priemerov zvyškových nákladov HP s PP a bez PP (H0: priemer s PP <= priemer bez PP)
- test\_priem\_treshold\_zvysk\_nakl\_p P-hodnota testovania priemeru zvyškových nákladov HP s PP voči tresholdu 500 eur (H0: priemer s PP <= 500 eur)
- cena\_pp Cena vypočítaná z procesu iterácií

kod_zv	pocet_h p_s_pp_ vypocet	relat_diff _pp_snd4 b_nakl_b ezipp_2	kor_pb_z vysk_nakl _bezipp	kor_pb_zvysk_ nakl_bezipp_p _hodnota	test_prie m_zvysk_ nakl_p_h odnota	test_pri em_tres hold_zv ysk_nakl _p	cena_pp_bez it
643071	15	0,81	0,82	0	0	0	4 180,73

Vyhodnotenie kritérií na báze stanovených rozhodujúcich hraníc pre splnenie kritérií (1 = kritérium je splnené a 0 = kritérium nie je splnené):

vysledok_pocetnosti_min_gr p_vfin	Výsledok pre PP (na skupinový kód PP) v skupine ukazovateľov Minimálna početnosť
vysledok_pocetnosti_grp_vfi n	Výsledok pre PP (na skupinový kód PP) v skupine ukazovateľov Početnosť - zhluky
vysledok_ceny_grp_vfin	Výsledok pre PP (na skupinový kód PP) v skupine ukazovateľov Ceny
vysledok_rel_nar_grp_vfin	Výsledok pre PP (na skupinový kód PP) v skupine ukazovateľov Relatívne nárasty
vysledok_testy_grp_vfin	Výsledok pre PP (na skupinový kód PP) v skupine ukazovateľov Testy
vysledok_vfin	Celkový výsledok posúdenia PP

kod _zv	vysledok_pocetno sti_min_grp_vfin	vysledok_pocet nosti_grp_vfin	vysledok_ce ny_grp_vfin	vysledok_rel_ nar_grp_vfin	vysledok_tes ty_grp_vfin	vysled ok_vfin
643 071	1	1	1	1	1	1

Medicínsko-analytická pracovná skupina pristúpila ku hlasovaniu, ktoré je zapísané v zápisnici dostupnej tu: <https://www.cksdrg.sk/sk/dokumenty/571/Zápis%20z%20rokovani%20medicinsko-analytickej%20pracovnej%20skupiny%20s%20hlasovaniami.pdf>, pričom pracovná skupina navrhovanú PP schválila, keďže splnila kritériá stanovené Metodikou aktualizácie pripočítateľných položiek pre SK-DRG 2026.

Vzhľadom na metodiku bola PP ocenená prístupom 90% ÚUC.

## ZOZNAM SKRATIEK

SKRATKA	VYSVETLENIE
ADRG	ZÁKLADNÁ DRG SKUPINA
CKS DRG	CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG
DOD	DĹŽKA OŠETROVACEJ DOBY
DP	DEFINIČNÁ PRÍRUČKA (MANUÁL ALGORITMOV POPISUJÚCI ZARADENIE HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV (HP) DO DRG SKUPÍN)
DRG	DIAGNOSTICKO-TERAPEUTICKÉ SKUPINY (DIAGNOSIS-RELATED GROUP)
EMZS	EXTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ MIMO PÚZS)
ERV	EFEKTÍVNA RELATÍVNA VÁHA (VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY VZHĽADOM NA OŠETROVACIU DOBU)
HDG	HLAVNÁ DIAGNÓZA
HP	HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD
IMZS	INTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ V RÁMCI PÚZS)
INEK	INSTITUT FÜR DAS ENTGELTSYSTEM IM KRANKENHAUS (G-DRG)
JAS	JEDNODŇOVÁ AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ
JZS	JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ
KH	KOEFICIENT HOMOGENITY – VYJADRUJE HOMOGENITU NÁKLADOV VŠETKÝCH HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV ZARADENÝCH DO DANEJ DRG SKUPINY (JEHO HRANIČNÁ HODNOTA JE 50 %)
KPP	KATALÓG PRÍPADOVÝCH PAUŠÁLOV
NIS	NEMOCNIČNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM
OD	OŠETROVACIA DOBA
PCCL	STUPEŇ KLINICKEJ ZÁVAŽNOSTI PRÍPADU (PATIENT CLINICAL COMPLEXITY LEVEL)
PP	PRIPOČÍTATEĽNÁ POLOŽKA
PÚZS	POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI
RV	RELATÍVNA VÁHA (VYJADRENIE RELATÍVNEJ NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY VOČI OSTATNÝM SKUPINÁM)
SND	SKUPINA NÁKLADOVÝCH DRUHOV
SNS	SKUPINA NÁKLADOVÝCH STREDÍSK
SVALZ	SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY
ŠZM	ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÍCKY MATERIÁL
ZP	ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA
ZV	ZDRAVOTNÝ VÝKON
ZZV	ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV