

SPÄTNÁ VÄZBA 843

ČÍS.PODNETU	843
NÁZOV	SPÄTNÁ VÄZBA 843
NÁZOV DOKUMENTU	spatna_vazba_843
OBLASŤ	Pripočítateľná položka
PODNET	Vytvorenie PP - kyselina 5-aminolevulová
ODPOVEĎ	Zamietnuté ako PP
DÁTUM OTÁZKY	01.04.2025
DÁTUM ODPOVEDE	07.04.2026

ZOSUMARIZOVANÝ PODNET

Kód prip.položky:

- podľa systematiky CKS

Popis súčasného stavu:

- SV 560 bola vyriešená len čiastočne, v roku 2024 pribudli výkony pre podanie kyseliny 5-aminolevulovej, neboli vytvorené PP.

Navrhované riešenie s zdôvodnením:

- Pridať pre výkony 64394.- (Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne) pripočítateľné položky v prílohe 1 s typom úhrady A.

- Indikácia pri mozgových nádoroch, malígnych gliómoch (grade III a IV) na peroperačnú fluorescenčnú vizualizáciu nádorových zmien (prípravok Gliolan, 1 ampulky 1,5, cena cca 1100 €). Výsledkom je podstatné spresnenie potrebného rozsahu resekcie na základe fluorescenčného zobrazenia a následne zlepšenie prežívania pacienta predchádzaním včasnej recidívy ochorenia. Prípravok je značne nákladný, používa sa ale cielene. Predoperačne sa rozhoduje o indikácii použitia kyseliny 5-aminolevulovej na základe MRI obrazu.

ODPOVEĎ

Pre zavedenie PP pre kyselinu 5-aminolevulovú sa skúmali vykazované výkony z roku 2024:

64394.1	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: do menej ako 200 mg
64394.2	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: od 200 mg do menej ako 400 mg
64394.3	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: od 400 mg do menej ako 800 mg
64394.4	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: od 800 mg do menej ako 1200 mg
64394.5	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: od 1200 mg do menej ako 1800 mg
64394.6	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: od 1800 mg do menej ako 2400 mg
64394.7	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: od 2400 mg do menej ako 3000 mg
64394.8	Podanie lieku kyseliny 5-aminolevulovej, perorálne: od 3000 mg a viac

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

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 potencionálne 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 \leq 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 \leq 500 eur)
- cena_pp - Cena vypočítaná z procesu iterácií

kod_zv	pocet_hp_s_pp_vypocet	relat_diff_pp_snd4_b_nakl_b_ezip_2	kor_pb_z_vysk_nakl_bezip	kor_pb_zvy_sk_nakl_bezip_p_hodnota	test_priem_zvysk_nakl_p_hodnota	test_priem_treshold_z_vysk_nakl_p	cena_pp
643945	8	0,09	-0,03	0,38	0,79	1	826,76

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

vysledok_pocetnosti_min_grp_vfin	Výsledok pre PP (na skupinový kód PP) v skupine ukazovateľov Minimálna početnosť
vysledok_pocetnosti_grp_vfin	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_pocetnosti_min_grp_vfin	vysledok_pocetnosti_grp_vfin	vysledok_ceny_grp_vfin	vysledok_rel_nar_grp_vfin	vysledok_testy_grp_vfin	vysledok_vfin
643945	1	1	1	0	0	0

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 navrhovaných PP zamietla, keďže nesplnila kritériá stanovené Metodikou aktualizácie priložených položiek pre SK-DRG 2026.

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