



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

DRG Seminár k validačným protokolom

Ministerstvo zdravotníctva SR
28.02.2023

- Ciele validácií ročných dávok za rok 2021
- Harmonogram
- Proces validácie
- Validačný protokol
- Vysvetlenie vybraných chýb
- Zhrnutie
- Diskusia

Ciele Validácií RD za rok 2021

- Predstavujeme prepracovanejší proces na kontrolu kvality dát.
 - Za účelom zdokonalenia tvorby, spracovania a analýzy dát, pre adresnejšie nastavenie parametrov DRG systému
 - Napr. nulové náklady na mzdy lekárov teraz dohľadateľné na konkrétne ID HP

Odbornos	PUZS_k	Sum of SND-01	Sum of SND-02	Sum of SND-03	Sum of SND-04	Sum of SND-06	Sum of SND-07	Sum of SND-08
196	PUZS56	0.30	0.36	1.93	0.30	0.45	0.15	29.74
196	PUZS46	0.05	56.53	3.87	4.37	0.24	3.33	32.21
196	PUZS18	2.45	5.45	-	1.66	-	0.50	0.32
196	PUZS49	3.38	5.76	0.12	0.07	0.01	0.51	1.82
196	PUZS58	1.72	11.50	0.80	0.10	1.55	2.41	3.60
196	PUZS35	0.10	0.14	0.01	0.04	0.03	-	0.01
196	PUZS38	0.74	6.82	0.38	1.17	0.62	0.19	0.66
196	PUZS44	4.05	11.38	0.50	2.26	0.35	1.15	2.19
196	PUZS37	4.05	12.86	3.72	0.76	0.89	0.86	0.69
196	PUZS41	0.01	7.74	0.01	1.06	0.00	0.01	0.07
196	PUZS42	2.89	12.60	0.04	0.64	0.32	1.68	0.15
196	PUZS57	1.16	3.84	0.01	0.38	0.65	0.09	0.12
196	PUZS19	0.71	6.42	0.03	2.25	1.09	0.69	2.63
196	PUZS59	7.39	15.67	4.22	1.04	-	0.39	1.33
196	PUZS59	5.03	16.31	4.39	0.56	-	0.96	0.68
196	PUZS47	4.24	9.31	0.30	0.20	0.74	3.16	2.88
196	PUZS51	0.13	2.52	-	0.19	0.27	0.03	0.34
196	PUZS53	4.34	17.87	0.74	0.51	2.97	0.83	7.80
196	PUZS54	1.16	4.86	0.42	1.18	0.31	0.08	0.38



Stupeň validácie	Kód validácie	Závažnosť (počet hosp.případov)			
		5	3	1	
Davka	eko-0207-NK	1	0	0	Náklady na SND6b v SNS5 na deň pobytu na SNS sú nižšie než
Davka	eko-0219-NK	1	0	0	Náklady na SND8 v SNS6b na deň pobytu na SNS sú nižšie než
Davka	eko-0221-NK	1	0	0	Náklady na SND2 v SNS6b na deň pobytu na SNS sú nižšie než
Davka	eko-0228-NK	1	0	0	Náklady na SND7 v SNS6b na deň pobytu na SNS sú nižšie než
Davka	eko-0229-NK	1	0	0	Náklady na SND8 v SNS6b na deň pobytu na SNS sú nižšie než
Davka	eko-0470-NK	1	0	0	Dávka s nulovými alebo extrémne nízkymi nákladmi na SNS6l
Davka	eko-1001-PU	0	1	0	Kombinácia SNS7 a SND2 uvedená v kalkulačnom modeli nie
Davka	eko-1002-PU	0	1	0	Kombinácia SNS8 a SND2 uvedená v kalkulačnom modeli nie
Davka	eko-1003-PU	0	1	0	Kombinácia SNS5 a SND3 uvedená v kalkulačnom modeli nie
HP	dtb-0139-HP	1	0	0	Položka vek roky sa musí rovnať časovému rozdielu položiek
HP	dtb-0144-HP	13	0	0	V HP sú kombinované DRG aj nonDRG oddelenia, HP je potre
HP	dtb-0147-HP	5	0	0	Prvé dvojčísle ID prípadu musí zodpovedať poslednému dvoj
HP	dtb-0152-HP	6	0	0	Na HP sú vykázané 2 rovnaké vedľajšie diagnózy
HP	eko-0447-NK	37704	0	0	Vykázaná kombinácia SNS a SND na HP nie je vykázaná v kalku
HP	eko-0448-HP	650	0	0	Vykázaný kód oddelenia na HP nie je uvedený v zozname odc
HP	eko-0450-NK	39	0	0	Celkové náklady na HP sú neprimerane nízke, menšie ako 10
HP	eko-0451-NK	222	0	0	HP bez miezd na lekárov na akomkoľvek oddelení
HP	eko-0452-NK	52	0	0	HP bez miezd lekárov (SND1) na SNS1 pri nákladoch na SNS1
HP	eko-0453-NK	1417	0	0	HP bez miezd lekárov (SND1) na SNS2 pri nákladoch na SNS2
HP	eko-0454-NK	87	0	0	HP bez miezd lekárov (SND1) na SNS3 pri nákladoch na SNS3
HP	eko-0455-NK	15	0	0	HP bez miezd lekárov (SND1) na SNS4 pri nákladoch na SNS4

- Predstavujeme proces na kontrolu kvality dát
 - Za účelom zdokonalenia tvorby, spracovania a analýzy dát, pre adresnejšie nastavenie parametrov DRG systému
- Nadviazanie intenzívnej komunikácie medzi PÚZS a CKS
 - Podpora pre PÚZS zo strany CKS pre zostavenie kvalitnej ročnej dávky za rok 2022 a do budúcnosti
 - Vysvetlenie chýb je prvým krokom k dosiahnutiu kvalitných dát
 - Získanie spätnej väzby od PÚZS smerom k CKS

- Optimálny stav k 31.3.2023:
 - PÚZS majú vyjasnené kritické chyby s následnou opravou pre dávku za rok 2022
- Klúčová priorita č.1:
 - Správne dáta PÚZS, ktorí produkujú HP patriace do jedinečných DRG skupín (napr. srdcové ústavy),
 - Správne dáta PÚZS, ktorí produkujú veľké množstvo dát (väčšie nemocnice).
- Klúčová priorita č.2:
 - Spracovanie kritických validačných kontrol na úrovni dávky a
 - Spracovanie mnohopočetných kritických kontrol na úrovni hospitalizačných prípadov
 - Potreba získať status ku všetkým takým kontrolám
- Cieľom je čo najviac sa priblížiť optimálnemu stavu s prihliadnutím na kompletne vybavenie klúčových priorít

- Kľúčová priorita č.2 - spracovanie kritických chýb:
- Predpokladaný status ku kontrolám
 - Oprava potrebná zo strany PÚZS (napr. nulové náklady na lekárov na HP)
 - Oprava potrebná zo strany poskytovateľa informačného softvéru
 - Oprava potrebná zo strany CKS (napr. upresnenie metodiky, úprava validačného skriptu)
 - Poskytnuté vysvetlenie zo strany PÚZS (napr. medziročný nárast nákladov na SNS 3 o 90% spôsobený realokáciou mzdových nákladov)
 - Nevyjasnené – potrebná ďalšia analýza (napr. zdroj chyby nenájdenný)
- Na základe chybového protokolu od Vás nebudeme žiadať opravu dávky za rok 2021.
- **Cieľom práce s protokolmi za rok 2021 bude analyzovať dané chyby (či už vzniknuté na strane PÚZS, poskytovateľa IT systémov, alebo CKS) a minimalizovať kritické chyby pre nadchádzajúce dávky za rok 2022**

- Plánovaný Harmonogram:
 - 28.2.2023 - 31.3.2023 – komunikácia s PÚZS k validačným protokolom
 - 1.1.2023 - 30.4.2023 – podanie riadnej ročnej dávky
 - po podaní 80 % dávok - vyhotovenie validačného protokolu a preposlanie na PÚZS (predpokladáme v prvej polovici mája)
 - do 30.6.2023 – termín na podanie opravnej dávky
- Ďalšie kroky na Marec 2023
 - Práca na validačných protokoloch s vybranými nemocnicami
 - Splnenie kľúčových priorít
 - Práca na validačných protokoloch s PÚZS ktorí aktívne kontaktujú CKS
 - Ak budú splnené kľúčové priority, oslovenie ostatných PÚZS zo strany CKS
- Pred stretnutím požiadame PÚZS aby si prešiel vysvetľujúci dokument ku chybám pre efektívnu a konštruktívnu komunikáciu

**Predstavenie validačného procesu,
validačného protokolu a vysvetlenie
vybraných chýb**

**Dostupné na stránke CKS v sekcii
Dokumenty - Vzdelávanie**

- Predstavujeme proces na kontrolu kvality dát
 - Za účelom zdokonalenia tvorby, spracovania a analýzy dát, pre adresnejšie nastavenie parametrov DRG systému
- Nadviazanie intenzívnej komunikácie medzi PÚZS a CKS
 - Podpora pre PÚZS zo strany CKS pre zostavenie kvalitnej ročnej dávky za rok 2022 a do budúcnosti
 - Vysvetlenie chýb je prvým krokom k dosiahnutiu kvalitných dát
 - Získanie spätnej väzby od PÚZS smerom k CKS

- Ďalšia komunikácia s CKS
- Príprava na stretnutie/ spätnú väzbu zo strany PÚZS
 - Pred stretnutím s CKS je potrebné použiť vysvetľujúci dokument ku chybám
 - Dostupné na stránke CKS v sekcii Dokumenty - Vzdelávanie
 - Ku konkrétnemu kódu chyby je potrebné uviesť návrh/stanovisko PÚZS k danému validačnému problému, resp. reakciu /otázku na vysvetlenie na CKS
 - Doplnením stĺpca v hárku štatistika
 - V prípade potreby, pre chyby na úrovni HP, PÚZS uvedie ID HP, ktorého sa chyba týka

Diskusija

Ďakujeme za pozornosť