

OZP

OBOROVÁ ZDRAVOTNÍ
POJIŠŤOVNA

Využití sdílených informací z revizní činnosti – pohled
revizního lékaře akutní lůžkové péče

Jaký vývoj v oblasti kódování lze očekávat – nový systém
CZ - DRG

PRAHA 23. 9. 2019

PLZEŇ 24. 9. 2019

BRNO 27. 9. 2019

PRAHA 1. 10. 2019

Svaz zdravotních pojišťoven



Revizní činnost

- Provádění revizní a kontrolní činnosti ukládá zdravotním pojišťovnám zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění
- OZP reviduje akutní hospitalizační případy vykázané v systému IR – DRG od roku 2014
- Klinický audit je možné realizovat až 3 roky zpětně
- Klinické audity jsou prováděny formulářovou formou, viz dále

Smluvní zakotvení úhrad a regulací DRG

- Formou Dodatku ke Smlouvě o poskytování a úhradě zdravotních služeb
- V Dodatku jsou zmíněny podmínky, za kterých je uplatněna regulace v souladu s úhradovou vyhláškou na příslušný rok
- Po vypořádání námitek Poskytovatele se finanční srážka uplatní pouze při nenaplnění produkce v daném revidovaném roce (při překročení produkce se neuplatní)

DRG revize z pohledu plátců zdravotní péče

- ÚV předpokládá „statisticky významný počet“ případů příslušné DRG baze
- > než 5 % z náhodného vzorku, minimálně však 30 nebo 10 případů v rámci příslušné DRG baze
- U menších ZP se ne vždy daří tuto podmínku naplnit

Provádění klinických auditů

- revizní činnost založena na verifikaci a následném schválení či odmítnutí hlavních (HDG) nebo vedlejších diagnóz (VDG) nebo (vzácněji) kritických výkonů při konfrontaci se zdravotnickou dokumentací
- nebo pokud je hospitalizace vykázána v nesouladu s M-K-D v platném znění
- nebo pokud hospitalizační případ vykazuje signifikantní míru extramurální péče

Provádění klinických auditů

- Báze 88891 VÝKONY OMEZENÉHO ROZSAHU, KTERÉ SE NETÝKAJÍ HLAVNÍ DIAGNÓZY
- Báze 88871 ROZSÁHLÉ VÝKONY, KTERÉ SE NETÝKAJÍ HLAVNÍ DIAGNÓZY

Provádění klinických auditů

- revize je zaměřena na ty diagnózy, které na pozici vedlejší diagnózy významně navyšují relativní váhu případu.
- dále na DRG skupiny s CC a MCC
- účelové přijetí k hospitalizaci (<LoS)
- báze 888xx

Software DRG viewer 2.0 (autor a držitel licence ZP Škoda)

Rodné číslo

Identifikační číslo případu

Hospitalizace ukončená v období 1. ledna 2013 31. prosince 2013

Délka hospitalizace LoS

Koeficient LOS

Koeficient MAT

Podíl výkonů k DRG [%]

Věk pojištěnce

ZS k modelování

Cena modelovaná

Podíl extramurální péče [%]

Výběr filtru ... nový filtr

| | Interní | Extramurální | Celkové |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Body | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> |
| Materiál | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> |
| Cena | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> |

CC

nečleněno
 bez CC
 s CC
 s MCC

Pohlaví

muž
 žena

Sady

010.2013

SubSady

ALFA
 BETA
 GAMMA
 V

Stavy

nezpracované případy
 schválené případy
 upravené případy
 odložené případy
 zamítnuté případy
 aktualizované případy
 moje revize
 revize ostatních
 bez detailní revize
 potvrzeno KA (pouze)

Algoritmy

2013STD

| IČ | MDC | DRG base | Hlavní diagnóza | Vedlejší diagnóza | Kritické výkony | Ukončení |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 00023001 | 00 | 0001 | A020 | A000 | 04521 | 0 |
| 00023698 | 01 | 0002 | A022 | A020 | 04536 | 1 |
| 00023728 | 02 | 0003 | A029 | A022 | 04750 | 2 |
| 00023736 | 03 | 0004 | A033 | A028 | 04800 | 3 |
| 00023752 | 04 | 0005 | A039 | A029 | 04801 | 4 |
| 00023884 | 05 | 0006 | A040 | A040 | 04816 | 5 |
| 00064165 | 06 | 0007 | A043 | A044 | 04817 | 6 |
| 00064173 | 07 | 0008 | A044 | A045 | 04825 | 7 |
| 00064190 | 08 | 0009 | A045 | A046 | 04845 | 8 |

DRG viewer 2.0

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rodné číslo | <input type="text"/> | Jméno a příjmení | <input type="text"/> | Vedlejší diagnóza | Kritické výkony | | | | |
| Datum narození | <input type="text" value="15.9.1941"/> | Věk | <input type="text" value="71"/> let a <input type="text" value="240"/> dní | Pohlaví | <input type="text" value="žena"/> | ZZ | RL | ZZ | RL |
| Příjem dne | <input type="text" value="25.4.2013"/> | z důvodu | <input type="text" value="doporučení jiného ošetřujícího lékaře"/> | | | 1 | <input type="text" value="I493"/> | <input type="text" value="I493"/> | <input type="text" value="!"/> |
| Propuštění dne | <input type="text" value="2.5.2013"/> | z důvodu | <input type="text" value="Pacient propuštěn do ambulantní péče"/> | | | 2 | <input type="text" value="I351"/> | <input type="text" value="I351"/> | <input type="text" value="!"/> |
| ID případu | <input type="text" value="332251079"/> | Reálné náklady | <input type="text" value="8778,01"/> | | | 3 | <input type="text" value="I10"/> | <input type="text" value="I10"/> | |
| Propouštěcí diagnóza | ZZ | <input type="text" value="I250"/> | <input type="text" value="Aterosklerotická kardiovaskulární nemoc, takto určená"/> | | | 4 | <input type="text" value="E117"/> | <input type="text" value="E117"/> | |
| | RL | <input type="text" value="I250"/> | <input type="text" value="! Aterosklerotická kardiovaskulární nemoc, takto určená"/> | | | 5 | <input type="text" value="K760"/> | <input type="text" value="K760"/> | <input type="text" value="!"/> |
| DRG | ZZ | <input type="text" value="05393"/> | <input type="text" value="ATEROSKLERÓZA S MCC"/> | | | 6 | <input type="text" value="I839"/> | <input type="text" value="I839"/> | |
| | RL | <input type="text" value="05393"/> | <input type="text" value="ATEROSKLERÓZA S MCC"/> | | | 7 | | | |
| RV Los, Mat. DRG | ZZ | <input type="text" value="0,7023"/> | <input type="text" value="0,0207"/> | <input type="text" value="0,7230"/> | <input type="text" value="0,7230"/> | 8 | | | |
| | RL | <input type="text" value="0,7023"/> | <input type="text" value="0,0207"/> | <input type="text" value="0,7230"/> | <input type="text" value="0,7230"/> | 9 | | | |
| Délka hospitalizace | ZZ | <input type="text" value="3,0"/> | <input type="text" value="9,0"/> | <input type="text" value="28,0"/> | <input type="text" value="28,0"/> | 10 | | | |
| | RL | <input type="text" value="3,0"/> | <input type="text" value="9,0"/> | <input type="text" value="28,0"/> | <input type="text" value="28,0"/> | 11 | | | |
| Materiály | ZZ | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="644"/> | <input type="text" value="1933"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | 12 | | | |
| | RL | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="644"/> | <input type="text" value="1933"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | 13 | | | |
| | | | | | Výsledná váha | 14 | | | |
| | | | | | Reálně | 15 | | | |
| | | | | | <input type="text" value="8"/> | | | | |
| | | | | | Reálně | | | | |
| | | | | | <input type="text" value="280,00"/> | | | | |
| Revizní zpráva <input type="text" value="DownCoding"/> <input type="text" value="Varianty diagnóz ****"/> | | | | | | Revidoval | <input type="text" value="u123808"/> | dne | <input type="text" value="4.12.2014"/> |
| <input type="text"/> | | | | | | Klinický audit | <input type="text" value="u123808"/> | dne | <input type="text" value="3.12.2014"/> |
| | | | | | | Sada | <input type="text" value="010.2013"/> | aktualizace | <input type="text" value="11.4.2014"/> |
| | | | | | | Status | <input type="text" value="Upraveno NDVKGp - k plné revizi"/> | | |
| | | | | | | <input type="button" value="Schváleno"/> | <input type="button" value="Upraveno"/> | <input type="button" value="Zamítnuto"/> | |
| | | | | | | <input type="button" value="Předchozí"/> | <input type="button" value="Odloženo"/> | <input type="button" value="Další"/> | |

Úhrada :
výkonově vs.
DRG

DRG viewer 2.0

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodné číslo | <input type="text"/> | Jméno a příjmení | <input type="text"/> | Vedlejší diagnóza | ZZ | RL | Kritické výkony | ZZ | RL | | |
| Datum narození | <input type="text" value="15.9.1941"/> | Věk | <input type="text" value="71"/> let a <input type="text" value="240"/> dní | Pohlaví | <input type="text" value="žena"/> | 1 | <input type="text" value="I493"/> | <input type="text"/> | | | |
| Příjem dne | <input type="text" value="25.4.2013"/> | z důvodu | <input type="text" value="doporučení jiného ošetřujícího lékaře"/> | | | | | | | | |
| Propuštění dne | <input type="text" value="2.5.2013"/> | z důvodu | <input type="text" value="Pacient propuštěn do ambulantní péče"/> | | | | | | | | |
| | | ID případu | <input type="text" value="332251079"/> | Reálné náklady | <input type="text" value="8778,01"/> | 2 | <input type="text" value="I351"/> | <input type="text"/> | | | |
| Propouštěcí diagnóza | ZZ | <input type="text" value="I250"/> | <input type="text" value="Aterosklerotická kardiovaskulární nemoc, takto určená"/> | | | | | | | | |
| | RL | <input type="text" value="I494"/> | <input type="text" value="Jiná a neurčená předčasná depolarizace"/> | | | | | | | | |
| DRG | ZZ | <input type="text" value="05393"/> | <input type="text" value="ATEROSKLERÓZA S MCC"/> | <input type="text" value="15906,00"/> | | 3 | <input type="text" value="I10"/> | <input type="text" value="I10"/> | | | |
| | RL | <input type="text" value="05421"/> | <input type="text" value="SRDEČNÍ ARYTMIE A PORUCHY VEDENÍ B"/> | <input type="text" value="8657,00"/> | | 4 | <input type="text" value="E117"/> | <input type="text" value="E117"/> | | | |
| RV Los, Mat, DRG | ZZ | <input type="text" value="0,7023"/> | <input type="text" value="0,0207"/> | <input type="text" value="0,7230"/> | | 5 | <input type="text" value="K760"/> | <input type="text"/> | | | |
| | RL | <input type="text" value="0,3903"/> | <input type="text" value="0,0028"/> | <input type="text" value="0,3931"/> | | 6 | <input type="text" value="I839"/> | <input type="text" value="I839"/> | | | |
| | | | | | Výsledná váha | <input type="text" value="0,7230"/> | 7 | | | | |
| Délka hospitalizace | ZZ | <input type="text" value="3,0"/> | <input type="text" value="9,0"/> | <input type="text" value="28,0"/> | | 8 | | | Diagnóza | Název diagnózy | |
| | RL | <input type="text" value="1,0"/> | <input type="text" value="4,0"/> | <input type="text" value="13,0"/> | | Reálně | <input type="text" value="8"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | 9 | <input type="text" value="I250"/> | <input type="text" value="Aterosklerotická kardiovaskulární nemoc, takto určená"/> |
| | | | | | Reálně | <input type="text" value="280,00"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | 10 | <input type="text" value="I493"/> | <input type="text" value="Předčasná depolarizace komor"/> |
| Materiály | ZZ | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="644"/> | <input type="text" value="1933"/> | | Reálně | <input type="text" value="1,0000"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | 11 | <input type="text" value="I351"/> | <input type="text" value="Insuficience aortální (chlopně)"/> |
| | RL | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="88"/> | <input type="text" value="263"/> | | Reálně | <input type="text" value="1,1545"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | 12 | <input type="text" value="I10"/> | <input type="text" value="Esenciální (primární) hypertenze"/> |
| | | | | | | | | | 13 | <input type="text" value="E117"/> | <input type="text" value="Diabetes mellitus 2. typu s mnohčetnými komplikacemi"/> |
| | | | | | | | | | 14 | <input type="text" value="K760"/> | <input type="text" value="Ztučnění (steatóza) jater, NJ"/> |
| | | | | | | | | | 15 | <input type="text" value="I839"/> | <input type="text" value="Žilní městky dolních končetin bez vředu nebo zánětu"/> |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Revidoval | <input type="text" value="u123808"/> | dne | <input type="text" value="4.12.2014"/> |
| Klinický audit | <input type="text" value="u123808"/> | dne | <input type="text" value="3.12.2014"/> |
| Sada | <input type="text" value="010.2013"/> | aktualizace | <input type="text" value="11.4.2014"/> |
| Status | <input type="text" value="Upraveno NDVKG - k plné revizi"/> | | |

| | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="button" value="Schváleno"/> | <input type="button" value="Upraveno"/> | <input type="button" value="Zamítnuto"/> |
| <input type="button" value="Předchozí"/> | <input type="button" value="Odloženo"/> | <input type="button" value="Další"/> |

Revizní zpráva DownCoding Varianty diagnóz

HDG I250 odmítnuta a nahrazena I494 přítomnou při přijetí
 VDG I351 odmítnuta jako anamnestický údaj
 VDG K760 odmítnuta jako anamnestický údaj

DRG viewer 2.0

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rodné číslo | <input type="text"/> | Jméno a příjmení | <input type="text"/> | Vedlejší diagnóza | ZZ | RL | Kritické výkony | ZZ | RL |
| Datum narození | <input type="text" value="15.9.1941"/> | Věk | <input type="text" value="71"/> let a <input type="text" value="240"/> dní | Pohlaví | <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="I493"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="I351"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| Příjem dne | <input type="text" value="25.4.2013"/> | z důvodu | <input type="text" value="doporučení jiného ošetřujícího lékaře"/> | | <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="I10"/> | <input type="text" value="I10"/> | <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="E117"/> | <input type="text" value="E117"/> | <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="K760"/> |
| Propuštění dne | <input type="text" value="2.5.2013"/> | z důvodu | <input type="text" value="Pacient propuštěn do ambulantní péče"/> | | <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="I839"/> | <input type="text" value="I839"/> | <input type="text" value="7"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| | | ID případu | <input type="text" value="332251079"/> | Reálné náklady | <input type="text" value="8778,01"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="8"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| Propouštěcí diagnóza | ZZ | <input type="text" value="I250"/> | <input type="text" value="Aterosklerotická kardiovaskulární nemoc, takto určená"/> | | <input type="text" value="15906,00"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="9"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| | RL | <input type="text" value="I494"/> | <input type="text" value="Jiná a neurčená předčasná depolarizace"/> | | <input type="text" value="8657,00"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| DRG | ZZ | <input type="text" value="05393"/> | <input type="text" value="ATEROSKLERÓZA S MCC"/> | | <input type="text" value="15906,00"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="11"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| | RL | <input type="text" value="05421"/> | <input type="text" value="SRDEČNÍ ARYTMIE A PORUCHY VEDENÍ B"/> | | <input type="text" value="8657,00"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="12"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| RV Los, Mat, DRG | ZZ | <input type="text" value="0,7023"/> | <input type="text" value="0,0207"/> | <input type="text" value="0,7230"/> | <input type="text" value="0,7230"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="13"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| | RL | <input type="text" value="0,3903"/> | <input type="text" value="0,0028"/> | <input type="text" value="0,3931"/> | <input type="text" value="0,3935"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="14"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| Délka hospitalizace | ZZ | <input type="text" value="3,0"/> | <input type="text" value="9,0"/> | <input type="text" value="28,0"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="15"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| | RL | <input type="text" value="1,0"/> | <input type="text" value="4,0"/> | <input type="text" value="13,0"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| Materiály | ZZ | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="644"/> | <input type="text" value="1933"/> | <input type="text" value="1,0000"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| | RL | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="88"/> | <input type="text" value="263"/> | <input type="text" value="1,1545"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Revidoval | <input type="text" value="u123808"/> | dne | <input type="text" value="4.12.2014"/> |
| Klinický audit | <input type="text" value="u123808"/> | dne | <input type="text" value="3.12.2014"/> |
| Sada | <input type="text" value="010.2013"/> | aktualizace | <input type="text" value="11.4.2014"/> |
| Status | <input type="text" value="Upraveno NDVKGp - k plné revizi"/> | | |

| | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="button" value="Schváleno"/> | <input type="button" value="Upraveno"/> | <input type="button" value="Zamítnuto"/> |
| <input type="button" value="Předchozí"/> | <input type="button" value="Odloženo"/> | <input type="button" value="Další"/> |

Revizní zpráva DownCoding Varianty diagnóz

HDG I250 odmítnuta a nahrazena I494 přítomnou při přijetí
 VDG I351 odmítnuta jako anamnestický údaj
 VDG K760 odmítnuta jako anamnestický údaj

Změna
severity
nebo
zařazení do
DRG baze

Nemocnice

Identifikace případu dle OZP 424721657 / 015.2018

Identifikace pacienta

Období hospitalizace 23.5.2018 - 25.5.2018 Pacient propuštěn do ambulantní péče

Celkové výkonové náklady na případ včetně případné extramurální péče 105 108,38 Kč
Modelované náklady na případ dle DRG dle poskytovatele 108 221,00 Kč

Akceptace
revize *

Propouštěcí diag ZZ I250 Aterosklerotická kardiovaskulární nemoc, takto určená
Propouštěcí diag OZP I250 Aterosklerotická kardiovaskulární nemoc, takto určená
Klasifikace DRG dle ZZ 05272 PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA, <=2
POTAHOVANÉ STENTY BEZ AKUTNÍHO INFARKTU
MYOKARDU S CC
Klasifikace DRG dle OZP 05271 PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA, <=2
POTAHOVANÉ STENTY BEZ AKUTNÍHO INFARKTU
MYOKARDU BEZ CC

Kód a název kritického výkonu Platný výkon

| | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 90931 | (DRG) ENDOVASKULÁRNÍ ZAVEDENÍ POTAHOVANÉHO STENTU (DES) V MNOŽSTVÍ <=2 (Marker se použije při vykázání některého z výkonů: 17117, 32520, 89331, 89435, 89437) | Ano |
| 89435 | PTCA JEDNÉ VĚNČITÉ TEPNY | Ano |
| 89429 | SELEKTIVNÍ KORONAROGRAFIE OBOU VĚNČITÝCH TEPEN | Ano |
| 17117 | KORONÁRNÍ STENT / NAVAZUJE NA PTCA (KAŽDÝ DALŠÍ PŘÍČTI) | Ano |

Pořadí
diagnózy

Kód a název diagnózy vykázané poskytovatelem Dg z posledního dokladu
Kód a název diagnózy po případné korekci OZP Platná diagnóza

| | | | |
|---|------|---------------------------------------------|-----|
| 1 | I340 | Insuficience dvojčipé chlopně | Ano |
| | I340 | Insuficience dvojčipé chlopně | Ano |
| 2 | I351 | Insuficience aortální (chlopně) | Ano |
| | I351 | Insuficience aortální (chlopně) | Ne |
| 3 | I071 | Insuficience trojčipé (chlopně) | Ano |
| | I071 | Insuficience trojčipé (chlopně) | Ne |
| 4 | I481 | Přetrvávající (perzistentní) fibrilace síní | Ano |
| | I481 | Přetrvávající (perzistentní) fibrilace síní | Ano |
| 5 | I440 | Atrioventrikulární blokáda, prvního stupně | Ano |
| | I440 | Atrioventrikulární blokáda, prvního stupně | Ano |
| 6 | E039 | Hypotyreóza NS | Ano |
| | E039 | Hypotyreóza NS | Ano |

Místo pro
vyznačení
souhlasu /
nesouhlasu
poskytovatele

* Vysvětlivky:



Souhlas poskytovatele s provedenou korekcí



Nesouhlas poskytovatele s provedenou korekcí

Poskytovatel svým podpisem stvrzuje pravdivost údajů týkajících se akceptace revize.

Dne:

Podpis pracovníka OZP provádějícího kontrolu

Jméno, příjmení a funkce odpovědného
zástupce kontrolovaného poskytovatele

1. den hospitalizace, 23. května 2018

| Typ dokladu | Kategorie | Skupina | Kód a název zdravotního výkonu resp. léčiva apod. | Počet |
|-------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------|-------|
| HOSP | výkon | | 00601 OD TYPU 01 - PRO NEMOCNICE TYPU 3, (KATEGORIE 6) | 2,00 |
| HOSP | výkon | | 09544 SIGNÁLNÍ VÝKON POBYTU V ZAŘÍZENÍ LŮŽKOVÉ PÉČE / DO 31. | 2,00 |
| HOSP | výkon | | 00880 ROZLIŠENÍ VYKÁZANÉ HOSPITALIZACE JAKO: = NOVÁ HOSPITA | 1,00 |
| HOSP | výkon | | 17021 KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ KARDIOLOGEM | 1,00 |

2. den hospitalizace, 24. května 2018

| Typ dokladu | Kategorie | Skupina | Kód a název zdravotního výkonu resp. léčiva apod. | Počet |
|-------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------|-------|
| INT | léčivo | ZP | 47653 KATETR BALONKOVÝ PTCA - TERUMO DC | 1,00 |
| INT | léčivo | ZP | 152465 KATETR BALONKOVÝ PTCA - NC EMERGE | 1,00 |
| INT | léčivo | ZP | 92953 INDEFLÁTOR - SADA | 1,00 |
| INT | léčivo | ZP | 152144 STENT KORONÁRNÍ - ULTIMASTER; BALONEXPAND. COCR; POT | 1,00 |
| INT | léčivo | ZP | 192062 STENT KORONÁRNÍ - RESOLUTE INTEGRITY; BALONEXP; COCR | 1,00 |
| INT | léčivo | ZP | 152663 KATETR BALONKOVÝ PTCA - ACCUFORCE | 1,00 |
| INT | léčivo | HVLP | 96273 OMNIPAQUE 350 | 0,20 |
| INT | léčivo | ZP | 50237 DRÁT VODÍČÍ CHOICE PLUS | 1,00 |
| INT | výkon | | 89435 PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA (| 1,00 |
| INT | výkon | | 89429 SELEKTIVNÍ KORONAROGRAFIE OBOU VĚNČITÝCH TEPEN | 1,00 |
| INT | výkon | | 09233 INJEKČNÍ OKRSKOVÁ ANESTÉZIE | 1,00 |
| INT | léčivo | ZP | 47798 KATETR VODÍČÍ KORONÁRNÍ LAUNCHER FAMILY | 1,00 |
| INT | výkon | | 90931 (DRG) ENDOVASKULÁRNÍ ZAVEDENÍ POTAHOVANÉHO STENTU | 1,00 |
| INT | výkon | | 17117 KORONÁRNÍ STENT / NAVAZUJE NA PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ | 1,00 |

3. den hospitalizace, 25. května 2018

| Typ dokladu | Kategorie | Skupina | Kód a název zdravotního výkonu resp. léčiva apod. | Počet |
|-------------|-----------|---------|---------------------------------------------------|-------|
| HOSP | výkon | | 17022 CÍLENE VYŠETŘENÍ KARDIOLOGEM | 1,00 |

| Rodné číslo | Jméno a příjmení | Období hospitalizace Komentář | DRG | | Změna |
|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|
| | | | před | po | |
| | | 13.5.2013 - 14.5.2013 HDG změněna na T810, která důvodem přijetí | 12312 | 12311 | Upraveno DVGP |
| | | 19.12.2013 - 21.12.2013 HDG N201 zamítnuta a nahrazena N132 (viz nepovolená kombinace N20 + N13) | 11052 | 11051 | Upraveno DVGP |
| | | 11.12.2013 - 13.12.2013 VDG I214 ponechána | 11033 | 11033 | Schváleno |
| | | 6.5.2013 - 9.5.2013 HDG J441 zamítnuta a nahrazena D381, která důvodem k provedení bronchoskopické plicní biopsie J441 ponechána jako VDG N390 zamítnuta | 04032 | 04032 | Upraveno GP |
| | | 26.10.2013 - 27.10.2013 HDG S011 změněna na S0601, která důvodem přijetí | 02322 | 01451 | Upraveno NDVGP |
| | | 12.2.2013 - 18.2.2013 VDG G35 ponechána | 03062 | 03062 | Schváleno |
| | | 8.10.2013 - 11.10.2013 HDG M4362 zamítnuta a nahrazena T818 (komplikace po recentně provedené adenotomii) | 08372 | 21331 | Upraveno DVP |
| | | 5.4.2013 - 8.4.2013 HDG N23 nahrazena N132 (nepovolená kombinace N201 + N13) | 11342 | 11341 | Upraveno DVGP |
| | | 21.3.2013 - 22.3.2013 VDG K760 ponechána | 05472 | 05472 | Schváleno |
| | | 2.1.2013 - 5.1.2013 HDG S134 ponechána VDG D472 zamítnuta jako nepotvrzená | 08372 | 08372 | Upraveno G |
| | | 4.9.2013 - 6.9.2013 | 07333 | 07333 | Schváleno |
| | | 19.11.2013 - 21.11.2013 VDG G822 zamítnuta | 11072 | 11071 | Upraveno DVG |
| | | 1.2.2013 - 3.2.2013 | 04363 | 04363 | Schváleno |
| | | 16.12.2013 - 18.12.2013 | 11343 | 11343 | Schváleno |
| | | 12.9.2013 - 24.9.2013 VDG J180 zamítnuta jako nepotvrzená | 07323 | 07321 | Upraveno DVG |

Provedena detailní revize s úpravou v oblastech:

- D - zařazení do DRG skupiny
- V - přiřazení jiné celkové relativní váhy
- P - změněné uspořádání diagnóz
- N - náhrada diagnózy jinou
- G - zamítnutí vedlejší diagnózy(óz)

Schváleno detailní revizí

Výhody formulářové podoby klinického auditu

- 1 kopie formuláře zůstává u poskytovatele zdravotních služeb, s podpisy jednotlivých odborných zástupců, k pozdější edukaci odpovědných pracovníků
- Urychlení průběhu revize (Poskytovatelé sami konfrontují formuláře se zdravotnickou dokumentací)
- Je přehlednější souhrn diagnóz a konfrontace s výkonovým způsobem úhrady
- Minimalizace počtu námitek ze strany PZS

Nevýhody formulářové podoby klinického auditu

- Větší náročnost na přípravu revize v informačním systému ZP
- Nejprve obtížný průběh klinického auditu v sídle poskytovatele (není zkušenost s formulářovou podobou)
- Riziko „nepodpisu“ odbornými zástupci v případě sporu, nesouhlasu
- Obtížné pozdější řešení námitek poskytovatele (vzájemná korespondence, dokládání kopií dokumentace)

Sporné oblasti klinických auditů v minulosti

| VDG | Kód dle MKN - 10 |
|-----------------------------|----------------------------|
| roztroušená skleróza | G35 |
| kraniotrauma | S06.X |
| míšní léze | G82.X |
| polytraumata | T00 - T09 |
| popáleniny | T20 – T32 |
| malignity – TNM klasifikace | CXX.X |
| CMP | I60-I64, I69, G81.1, G81.9 |
| izolace | Z29.0 |
| CHOPN | J44.X |
| srdeční selhání | I50.X |
| trombofilie | D68.X |
| peripartální stavy | OXX.X, P92, B95 |

Sporné oblasti klinických auditů

- Ze strany ÚZIS ČR byl připravován „Kodéřský manuál“ řešící metodiku vykazování diagnóz a jednotlivé sporné oblasti kapitol dle klasifikace MKN-10
- ZP vystupovaly v roli oponentů
- Práce na KM se t. č. zastavily, do budoucna bude existovat nejspíše pouze tzv. Obecná část

Meziroční změny v metodice – monitoring vzniku pravidel u nových diagnóz („speciální pravidla“)

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 CZ - DRG 2.0 |
|------------------|------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|
| | T80-T88 | T80-T88 | T80-T88 | T80-T88 | C00-C97 |
| E86 | E86 | E86 | E86 | E86 | |
| I21 | I21 | I21 | I21 | I21 | |
| J951, J952 | J951, J952 | J951, J952 | J951, J952, J96 | J951, J952, J96 | |
| | | R00-R99 | R00-R99 | R00-R99 | |
| R15 | R15 | R15 | R15 | R15 | |
| R263 | R263 | R263 | R263 | R263 (skóre dle Barthelové) | |
| Z290 | Z290 | Z290 | Z290 | Z290 | |
| Z50 | Z50 | Z50 | Z50 | Z50 | Z50 |
| Z510, Z511 | Z510, Z511 | R572 | R572 | R572 | |
| Z80-Z99 | Z80-Z99 | Z510, Z511 | Z510, Z511 | Z510, Z511 | |
| R451, R454, R456 | R451, R454, R456 | Z80-Z99 | Z80-Z99 | Z80-Z99 | |
| Z741, Z743 | Z741, Z743 | R451, R454, R456 | R451, R454, R456 | R451, R454, R456 | |
| | | Z741, Z743 | Z741, Z743 | Z741, Z743 | Z763 |
| | | J90, J91 | J90, J91 | J90, J91 | |
| | | N39, A40, A41 | N39, A40, A41 | N39, A40, A41 | |
| | | R572 | R572 | R572 | |
| | | D60-D64 | D60-D64 | D60-D64 | |
| | | D685, D686 | D685, D686 | D685, D686 | |
| | | D70 | D70 | D70 | |
| | | P923, P925 | P923, P925 | P923, P925 | |
| | | P59 | P59 | P59 | |
| | | P70 | P70 | P70 | |
| | | R560 | R560 | R560 | |
| | | T801, T813, T814 | T801 | T801 | |
| | | K85 | K85 | K85 | |
| | | I60, I61, I63, I64 | I60, I61, I63, I64 | I60, I61, I63, I64 | |
| | | I952 | I952 | I952 | |
| | | | B95-B98 | B95-B98 | |
| | | | N17 | N17 | |
| | | | O60-O75 | O60-O75 | |
| | | | O80-O84 | O80-O84 | O80-084 |
| | | | Z37 | Z37 | |
| | | | | I26, I801, I802 | |
| | | | | N18 | |

Využití sdílených informací z revizní činnosti – pohled revizního lékaře akutní lůžkové péče

- Od roku 2019 přibyla do aplikace PVD – Pomocník pro vykazování diagnóz – nová funkcionality **“Revize”**

The screenshot displays the user interface of the PVD application. At the top, there is a navigation bar with five tabs: 'Abecedně', 'Tabelárně', 'Novotvary', 'Látky a chemikálie', and 'Revize'. The 'Revize' tab is currently selected and highlighted in blue. Below the navigation bar is a search area containing a text input field, a search button labeled 'Hledej', and two navigation buttons labeled 'Zpět' and 'Vpřed'. To the right of the search area, there is a checkbox labeled 'Zobrazovat kompletní členění' which is checked. The main content area below the search bar is currently empty.

Využití sdílených informací z revizní činnosti – pohled revizního lékaře akutní lůžkové péče

MKN-10 [www.MKN I](#) [PDFMKN III](#) [PDFMKN II](#) [PDFMKN I](#) [PDF2018](#) [PDF2019](#) [PDFMarkery](#) [www.Výkony](#) [Nápověda](#)

A09.0
Hledej | Zpět | Vpřed

IR-DRG informace
 Kodéřský manuál
 KM - příklady
 Revizní nálezy

☐ A09-Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a NS původu

DRG: A09.0 - CC, A09 - bez CC, A09.9 - bez CC

Nepatří sem: jsou-li způsobeny bakteriálním, protozoárním, virovým a jinými určenými infekčními agens (A00-A08)
neinfekční průjem (K52.9)
novorozenecký průjem (P78.3)

☐ A09.0-Jiná a nespecifikovaná gastroenteritida a kolitida infekčního původu

DRG: A09.0 - CC

Patří sem: Katar střevní
Diarea (průjem):
. akutní s krví
. akutní s krvácením
. akutní vodnatá(-ý)
. dysenterická(-ý)
. epidemická(-ý)
Infekční nebo septická:
. kolitida
. enteritida
. gastroenteritida
Infekční průjemové onemocnění NS

NS, hemoragická

Revizní nález pojišťovny: OZP
Období: 2016
Garant informace: OZP
Častá vazba na HDG E86, nutno hledat a požadovat jasný důvod přijetí, zda to byla dehydratace či vlastní projevy infekčního onemocnění trávicí soustavy (bolesti břicha). Dále viz bod E86.
Dehydratace léčená infuzemi má jako HDG přednost před A090, pokud nebyla A090 léčena parenterálními ATB. Musí být potvrzené známky dehydratace (velmi často vůbec není popisována a infuze se dávají paušálně).

☐ A09.9-Gastroenteritida a kolitida neurčeného původu

DRG: A09.9 - bez CC

Patří sem: Novorozenecký průjem NS
Nepatří sem: neurčitá kolitida (K52.3)

Využití sdílených informací z revizní činnosti – pohled revizního lékaře akutní lůžkové péče

- Zahrnuto do revizního modulu PVD je zatím 138 diagnóz, které byly v minulosti předmětem revizí a u kterých existoval rozdílný výklad plátců a poskytovatelů.
- Jedná se pouze o pohled jedné ZP.
- V novém systému CZ – DRG vzniknou zcela jiné motivace vykazování HDG a VDG.

CZ – DRG: typologie ZZ

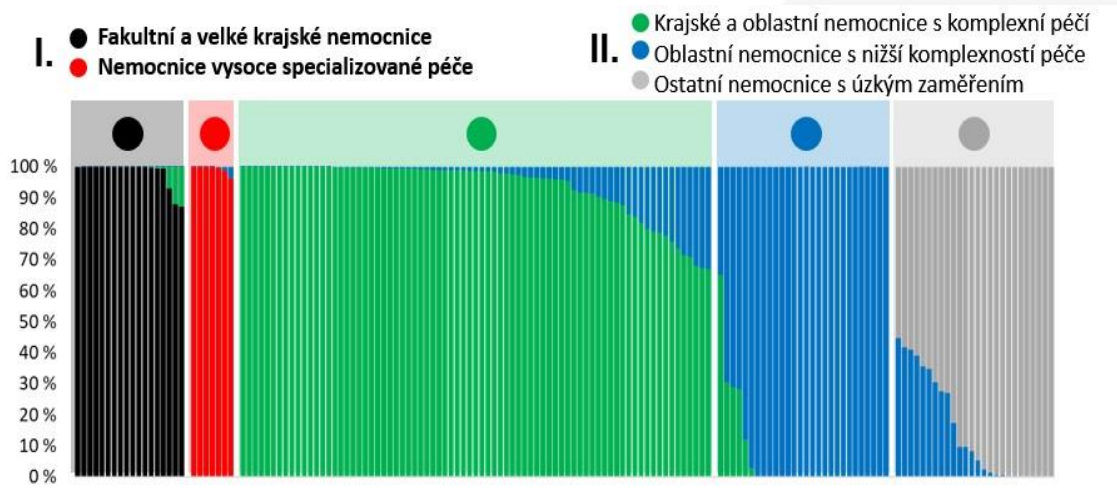
- Původně typizace na 5 kategorií ZZ

| Typ ZZ | Dimenze A Infrastruktura ZZ pro poskytování péče | Dimenze B Struktura a komplexnost péče (casemix) | Počet ZZ |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| ● Fakultní a velké krajské nemocnice | Komplexní infrastruktura | Vyvážená struktura a kompletní rozsah péče | 19 |
| ● ZZ vysoce specializované péče | Komplexní infrastruktura | Vysoce specializovaná péče | 7 |
| ● Krajské a oblastní nemocnice s komplexní péčí | Vyšší úroveň infrastruktury | Vyvážená struktura a široký rozsah péče | 76 |
| ● Oblastní nemocnice s nižší komplexností péče | Běžná úroveň infrastruktury | Asymetrická struktura a nižší rozsah péče | 30 |
| ● Ostatní ZZ s úzkým zaměřením | Běžná úroveň infrastruktury | Úzce zaměřená péče | 33 |

Zdroj dat: ÚZIS ČR

CZ – DRG: typologie ZZ

- Vícerozměrnou analýzou ÚZIS ČR byla síť PALP zredukována na 2 kategorie



Zdroj dat: ÚZIS ČR

CZ – DRG: typologie ZZ

- Jedná se o kompromis pro celkovou „uchopitelnost“ systému
- FN, Krajské nemocnice (PALP I. typu)
- Oblastní nemocnice nižšího typu, ostatní s úzkým zaměřením (PALP II. typu)
- Obtížně klasifikovatelná jsou vědecko – výzkumná pracoviště (IKEM, ÚHKT, ÚPMD, RÚ, NNH, CKTCH, MOÚ)

CZ – DRG: vývoj

- Stávající licence pro IR – DRG od firmy 3M vyprší po 20ti letech používání, t. j. v únoru 2022.
- ÚZIS ČR plánuje ukončení IR – na konci roku 2020.
- Na rok 2020 je připraveno pilotní nasazení vybraných CZ – DRG 2.0 bazí z oblastí onkogynekologie, plicní onkochirurgie, (uroonkologie) = 0,2% hospitaliz. případů


CZ – DRG: vývoj

- Pro tyto DRGs je stanoven tzv. úhradový tarif (ceník) = fixní cena pro danou DRGs
- Úhrada tedy není kalkulována jako doposud (IZS x RV)
- Úhradový tarif je založen na datech z roku 2017 a je valorizován v přímých i nepřímých nákladech na předpokládané ceny roku 2020.
- V roce 2021 bude platná verze CZ – DRG 3.0, která bude mít reálný exekutivní dopad do úhrad.

CZ - DRG

- V říjnu 2018 byl vydán tzv. Distribuční balíček grouperu, který je dostupný na webu MZd ČR.
- V květnu 2019 upraveny soubory týkající se grouperu a datového rozhraní, ostatní věci zůstaly ve verzi z října 2018.
- https://www.mzcr.cz/Odbornik/dokumenty/stazeni-distribucniho-balicku-cz-drg_16128_3.html

Jaký vývoj v oblasti kódování lze očekávat – nový systém CZ - DRG

- Změna strategie revizní činnosti
- Větší součinnost zdravotních pojišťoven mezi sebou navzájem
- Pracnější revize z důvodu komplikovanějšího sestavení VDG
- Komplikovanější kalkulace severit (několik VDG se severitou 0 dá dohromady severitu >1)  kumulace severit

CZ - DRG

- Na úrovni zdravotních pojišťoven nyní probíhají modelace dopadů nového systému (přegroupování hospitalizačních případů nad daty za uplynulé roky).
- Úhradová vyhláška pro 2020 je nyní po podpisu ministrem v meziresortním připomínkovém řízení.

Děkuji za pozornost



MUDr. David Kadaňka

Vedoucí týmu revizních lékařů

Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví

Roškotova 1225/1

140 21 Praha 4