Logika implementácie algoritmu pre priraďovanie medicínskych služieb v 2024

1. Hlavným zdravotným výkonom je zdravotný výkon, ktorý je poistencovi poskytnutý počas ústavnej zdravotnej starostlivosti v nemocnici (ďalej len „hospitalizácia“), touto nemocnicou je jednoznačne použitý vo vzťahu k diagnostike alebo liečbe hlavnej diagnózy a pri ukončení hospitalizácie je označený ako jej hlavný dôvod.
2. Ak v odseku 3 nie je ustanovené inak, medicínska služba sa určuje týmto spôsobom v tomto poradí:
3. ak má poistenec v deň prijatia na hospitalizáciu vek najviac 28 dní, medicínska služba sa určí podľa skupiny klasifikačného systému diagnosticko-terapeutických skupín (ďalej len ,,klasifikačný systém“), do ktorej je poskytnutá ústavná zdravotná starostlivosť, na ktorú sa vzťahuje povinnosť poskytovateľa ústavnej starostlivosti zasielať v elektronickej podobe centru pre klasifikačný systém diagnosticko-terapeutických skupín údaje o poskytnutej zdravotnej starostlivosti a povinnosť zdravotnej poisťovne uhrádzať zdravotnú starostlivosť podľa klasifikačného systému (ďalej len ,,hospitalizačný prípad“), zaradená alebo podľa skupiny klasifikačného systému a zdravotného výkonu alebo diagnózy podľa doplňujúceho kritéria podľa prílohy č. 5,
4. ak je hospitalizačný prípad zaradený do skupiny podľa klasifikačného systému začínajúcej na písmeno „W“, medicínska služba sa určí podľa skupiny klasifikačného systému, do ktorej je hospitalizačný prípad zaradený a diagnózy podľa prílohy č. 6,
5. ak je poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý hlavný zdravotný výkon a jeden alebo viac zdravotných výkonov zo zoznamu ďalších zdravotných výkonov podľa prílohy č. 7, medicínska služba sa určí podľa kombinácie hlavného zdravotného výkonu a vykázaného zdravotného výkonu alebo zdravotných výkonov, ak má poistenec 18 rokov alebo menej podľa prílohy č. 7,
6. ak je poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý hlavný zdravotný výkon a jeden alebo viac zdravotných výkonov zo zoznamu ďalších zdravotných výkonov podľa prílohy č. 8, medicínska služba sa určí podľa kombinácie hlavného zdravotného výkonu a vykázaného zdravotného výkonu alebo zdravotných výkonov, ak má poistenec viac ako 18 rokov podľa prílohy č. 8,
7. ak je poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý zdravotný výkon pri vykázanej diagnóze, ktorý zodpovedá kombinácii zdravotného výkonu a diagnózy podľa prílohy č. 9, medicínska služba sa určí podľa kombinácie hlavného zdravotného výkonu a diagnózy podľa prílohy č. 9,
8. ak je poistencovi počas hospitalizácie vykázaná kombinácia hlavnej diagnózy a vedľajšej diagnózy, ktorá zodpovedá kombinácii hlavnej diagnózy a vedľajšej diagnózy podľa prílohy č. 10, medicínska služba sa určí podľa kombinácie hlavnej diagnózy a diagnózy podľa prílohy č. 10,
9. ak je poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý zdravotný výkon na pracovisku s definovanou odbornosťou, ktorý zodpovedá kombinácii zdravotnému výkonu a odbornosti podľa prílohy č. 11, medicínska služba sa určí podľa kombinácie hlavného zdravotného výkonu a odbornosti podľa prílohy č. 11,
10. ak má poistenec 18 rokov alebo menej a je mu počas hospitalizácie poskytnutý hlavný zdravotný výkon zo zoznamu podľa prílohy č. 12, medicínska služba sa určí podľa prílohy č. 12,
11. ak má poistenec viac ako 18 rokov a je mu počas hospitalizácie poskytnutý hlavný zdravotný výkon zo zoznamu v prílohe č. 13, medicínska služba sa určí podľa prílohy č. 13,
12. v hospitalizačnýcht prípadoch iných ako podľa písmen a) až c) a e) až h), pre poistenca vo veku 18 rokov alebo menej, sa medicínska služba určí podľa hlavnej diagnózy podľa prílohy č. 14; ak hlavná diagnóza pre hospitalizáciu nie je určená poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, za hlavnú diagnózu sa považuje diagnóza pri prepustení poistenca,
13. v hospitalizačných prípadoch iných ako podľa písmen b), d) až g) a i), pre poistencov vo veku viac ako 18 rokov, sa medicínska služba určí podľa hlavnej diagnózy podľa prílohy č. 15;  ak hlavná diagnóza pre hospitalizáciu nie je určená poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, za hlavnú diagnózu sa považuje diagnóza pri prepustení poistenca.
14. Medicínska služba určená podľa prílohy č. 16, ktorá sa môže vykonať spolu s medicínskymi službami určenými podľa písmen a) až k) je medicínska služba „Identifikácia mŕtveho darcu orgánov“.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Spôsob určenia medicínskej služby: |  |
| p05 | ak mal poistenec v deň prijatia na hospitalizáciu **vek najviac 28 dní**, medicínska služba sa určí podľa **skupiny klasifikačného systému**, do ktorej bol hospitalizačný prípad zaradený, a **zdravotného výkonu** podľa prílohy č. 5, | * ak je vek dni(HP) <= 28 dni * DRG(HP) je v tabulke p05\_tab\_DRG\_krit\_nov v stlpci DRG (ak je v stlpci DRG udaj „akákoľvek“, podmienku splni akakolvek DRG skupina na HP) a HP splna podmienku pre kriterium v stlpci kriterium v rovnakom riadku   + podmienku pre kriterium splna HP vtedy, ak v tabulke p05\_tab\_krit\_def pre dane kriterium v stlpci kriterium existuje v rovnakom riadku v stlpci kod aspon 1 kod z HP urceny typom v stlpci typKriterium, kde „dg“ znamena diagnoza, „vyk“ znamena vykon, „hmot<“ znamena hmotnost menej ako udaj v stlpci kod, „UPV>“ znamena UPV vacsie ako udaj v stlpci kod; HP musi splnit zaroven kazde z kriterii, ktore ma rozdelny udaj poradieKriterium (t.j. ak maju vsetky hodnoty pre kriterium „Riadená hypotermia“ hodnotu 1, staci splnit posmienku na jednom z tychto riadkov, ak existuju viacere hodnoty v stlpci poradieKriterium (1 a 2) pre kriterium „Bez signifikantného OP výkonu, s UPV > 95 hodín, s viacerými ťažkými problémami“, HP musi splnit jednu podmienku pre kriterium s hodnotou poradieKriterium=1 a jednu podmienku pre kriterium s hodnotou=2) * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p06 | ak bol hospitalizačný prípad zaradený do skupiny podľa klasifikačného systému začínajúcej na písmeno „W“, medicínska služba sa určí **podľa skupiny klasifikačného systému**, do ktorej bol hospitalizačný prípad zaradený, **a diagnózy** podľa prílohy č. 6, | * ak je vek(HP) <=18 rokov * DRG(HP) je v tabulke p06\_tab\_DRG\_skdg\_deti.csv v stlpci DRG (ak ma kod v stlpci DRG 1 znak, DRG z HP splni podmienku, ak sa zhoduje prvy 1 znak, ak ma kod v stlpci DRG 2 znaky, DRG z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 2 znaky, ak ma kod v stlpci DRG 3 znaky, DRG z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 3 znaky) a HP splna podmienku skupinu diagnoz v stlpci skDg v rovnakom riadku   + podmienku pre skupinu diagnoz splna HP vtedy, ak v tabulke p06\_tab\_skdg\_def.csv pre danu skupinu diagnoz v stlpci skDg existuje v rovnakom riadku v stlpci Dgs aspon 1 diagnoza(HP) (kody dg oddelene ciakou, pomlckou sa udava rozmedzie medzi dg, ak ma kod v stlpci Dgs 3 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 3 znaky, ak ma kod v stlpci Dgs 4 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 4 znaky) * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku * ak je vek(HP)>18 rokov * DRG(HP) je v tabulke p06\_tab\_DRG\_skdg\_dosp.csv v stlpci DRG (ak ma kod v stlpci DRG 1 znak, DRG z HP splni podmienku, ak sa zhoduje prvy 1 znak, ak ma kod v stlpci DRG 2 znaky, DRG z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 2 znaky, ak ma kod v stlpci DRG 3 znaky, DRG z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 3 znaky) a HP splna podmienku skupinu diagnoz v stlpci skDg v rovnakom riadku   + podmienku pre skupinu diagnoz splna HP vtedy, ak v tabulke p06\_tab\_skdg\_def.csv pre danu skupinu diagnoz v stlpci skDg existuje v rovnakom riadku v stlpci Dgs aspon 1 diagnoza(HP) (kody dg oddelene ciakou, pomlckou sa udava rozmedzie medzi dg, ak ma kod v stlpci Dgs 3 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 3 znaky, ak ma kod v stlpci Dgs 4 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 4 znaky) * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p07 | ak bol poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý hlavný zdravotný výkon a jeden alebo viac zdravotných výkonov zo zoznamu ďaľších zdravotných výkonov podľa prílohy č. 7, medicínska služba sa určí podľa kombinácie **hlavného zdravotného výkonu** a vykázaného **zdravotného výkonu alebo** **zdravotných výkonov** ak mal poistenec **18 rokov alebo menej** podľa prílohy č. 7, | * ak je vek(HP)<=18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p07\_tab\_hvyk\_skvvyk\_deti.csv v stlpci kodHVyk a HP splna podmienku pre skupinu vykonov v stlpci skVVyk v rovnakom riadku   + podmienku pre skupinu vykonov splna HP vtedy, ak v tabulke p07\_tab\_skvvyk\_deti\_def.csv pre danu skupinu vykonov v stlpci skVVyk existuje v rovnakom riadku v stlpci kodVVyk aspon 1 vedlajsi vykon(HP) * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p08 | ak bol poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý hlavný zdravotný výkon a jeden alebo viac zdravotných výkonov zo zoznamu ďaľších zdravotných výkonov podľa prílohy č. 8, medicínska služba sa určí podľa kombinácie **hlavného zdravotného výkonu** a vykázaného **zdravotného výkonu alebo zdravotných výkonov** ak mal **poistenec viac ako 18 rokov** podľa prílohy č. 8, | * ak je vek(HP)>18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p08\_tab\_hvyk\_skvvyk\_dosp.csv v stlpci kodHVyk a HP splna podmienku pre skupinu vykonov v stlpci skVVyk v rovnakom riadku   + podmienku pre skupinu vykonov splna HP vtedy, ak v tabulke p08\_tab\_skvvyk\_dosp\_def.csv pre danu skupinu vykonov v stlpci skVVyk existuje v rovnakom riadku v stlpci kodVVyk aspon 1 vedlajsi vykon(HP) * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p09 | ak bol poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý zdravotný výkon pri vykázanej diagnóze, ktorý zodpovedá kombinácii zdravotného výkonu a diagnózy podľa prílohy č. 9, medicínska služba sa určí podľa kombinácie **hlavného zdravotného výkonu a diagnózy** podľa prílohy č. 9, | * ak je vek(HP)<=18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p09\_tab\_hvyk\_skdg\_deti.csv v stlpci kodHVyk a HP splna podmienku pre skupinu dignoz v stlpci skDg v rovnakom riadku   + podmienku pre skupinu diagnoz splna HP vtedy, ak v tabulke p09\_tab\_skdg\_def.csv pre danu skupinu diagnoz v stlpci skDg existuje v rovnakom riadku v stlpci kodDg aspon 1 diagnoza(HP) typu podla stlpca typDg, kde „akákoľvek“ znamena akukolvek Dg, „hlavná“ znamena hlavnu Dg, „vdľajšia“ znamena vedlajsiu Dg * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku * ak je vek(HP)>18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p09\_tab\_hvyk\_skdg\_dosp.csv v stlpci kodHVyk a HP splna podmienku pre skupinu dignoz v stlpci skDg v rovnakom riadku   + podmienku pre skupinu diagnoz splna HP vtedy, ak v tabulke p09\_tab\_skdg\_def.csv pre danu skupinu diagnoz v stlpci skDg existuje v rovnakom riadku v stlpci kodDg aspon 1 diagnoza(HP) typu podla stlpca typDg, kde „akákoľvek“ znamena akukolvek Dg, „hlavná“ znamena hlavnu Dg, „vdľajšia“ znamena vedlajsiu Dg * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku * ak je vek(HP)<=18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p09\_tab\_hvyk\_dgs\_deti.csv v stlpci kodHVyk a na HP je vykazana aspon 1 dg(HP) z Dg uvedenych v stlpci Dgs (kody dg oddelene ciakou, pomlckou sa udava rozmedzie medzi dg, ak ma kod v stlpci Dgs 3 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 3 znaky, ak ma kod v stlpci Dgs 4 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 4 znaky) * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku * ak je vek(HP)>18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p09\_tab\_hvyk\_dgs\_dosp.csv v stlpci kodHVyk a na HP je vykazana aspon 1 dg(HP) z Dg uvedenych v stlpci Dgs (kody dg oddelene ciakou, pomlckou sa udava rozmedzie medzi dg, ak ma kod v stlpci Dgs 3 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 3 znaky, ak ma kod v stlpci Dgs 4 znaky, Dg z HP splni podmienku, ak sa zhoduju prve 4 znaky) * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p10 | ak bola poistencovi počas hospitalizácie vykázaná kombinácia hlavnej a vedľajšej diagnózy, ktorá zodpovedá kombinácii hlavnej a vedľajšej diagnózy podľa prílohy č. 10, medicínska služba sa určí podľa **kombinácie hlavného výkonu a diagnózy** podľa prílohy č. 10, | * HDg(HP) je v tabulke p10\_tab\_hdg\_vdg.csv v stlpci kodHDg a jedna z VDg(HP) je v rovnakom riadku v stlpci kodVDg * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p11 | ak bol poistencovi počas hospitalizácie poskytnutý zdravotný výkon na pracovisku s definovanou odbornosťou, ktorý zodpovedá kombinácii zdravotnému výkonu a odbornosti podľa prílohy č. 11, medicínska služba sa určí **podľa kombinácie hlavného výkonu a odbornosti** podľa prílohy č. 11, | * ak je vek(HP)<=18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p11\_tab\_hvyk\_odb\_deti.csv v stlpci kodHVyk a jedna z odb(HP) je v rovnakom riadku v stlpci odb * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku * ak je vek(HP)>18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p11\_tab\_hvyk\_odb\_dosp.csv v stlpci kodHVyk a jedna z odb(HP) je v rovnakom riadku v stlpci odb * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p12 | ak mal poistenec **18 rokov alebo menej** a bol mu počas hospitalizácie poskytnutý **hlavný zdravotný výkon** zo zoznamu podľa prílohy č. 12, medicínska služba sa určí podľa prílohy č. 12, | * vek(HP)<=18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p12\_tab\_hvyk\_deti.csv v stlpci kodHVyk * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p13 | ak mal poistenec **viac ako 18 rokov** a bol mu počas hospitalizácie poskytnutý **hlavný** **zdravotný výkon** zo zoznamu v prílohe č. 13, medicínska služba sa určí podľa prílohy č. 13, | * vek(HP)>18 rokov * HVyk(HP) je v tabulke p13\_tab\_hvyk\_dosp.csv v stlpci kodHVyk * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p14 | v prípadoch iných ako podľa písmena a) až h) sa pre poistencov vo veku **18 rokov alebo menej** medicínska služba určí podľa **hlavnej diagnózy** podľa prílohy č. 14; ak hlavná diagnóza pre hospitalizáciu nebola určená poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, za hlavnú diagnózu sa považuje diagnóza pri prepustení poistenca, | * vek(HP)<=18 rokov * HDg(HP) je v tabulke p14\_tab\_hdg\_deti.csv v stlpci kodHDg * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p15 | v prípadoch iných ako podľa písmena b) až g) a i), sa pre poistencov vo veku **viac ako 18 rokov** medicínska služba určí podľa **hlavnej diagnózy** podľa prílohy č. 15; ak hlavná diagnóza pre hospitalizáciu nebola určená poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, za hlavnú diagnózu sa považuje diagnóza pri prepustení poistenca, | * vek(HP)>18 rokov * HDg(HP) je v tabulke p15\_tab\_hdg\_dosp.csv v stlpci kodHDg * urcit kodMS(HP) podla stlpca kodMS v rovnakom riadku |
| p16 | medicínska služba určená podľa spôsobu určenia medicínskej služby podľa prílohy č. 16, ktorá sa môže vykonať spolu s medicínskymi službami určenými podľa spôsobu určenia podľa písmena a až l je medicínska služba „Identifikácia mŕtveho darcu orgánov“. | neimplementovane |

vstupne udaje z HP – su oznacovane pomocou „(HP)“:

* vek(HP) – vek
* vekdni(HP) - vekdni
* HDg(HP) – prvy udaj v stlpci Dg
* VDg(HP) – druhy a dalsie udaje v stlpci Dg
* Dg(HP) – vsetky udaje v stlpci Dg
* HVyk(HP) – prvy udaj v stlpci ZV
* VVyk(HP) – druhy a dalsie udaje v stlpci ZV
* UPV(HP) - UPV
* odb(HP) – vsetky udaje v stlpci ODB
* DRG(HP) – DRG