

Metodika programu VZP PLUS – DIABETES

Organizace a hodnocení kvality péče o pacienty s onemocněním diabetes mellitus

Příklad výpočtu bonifikace

- 1) V prvním kroku se u každého zapojeného pracoviště poskytovatele vyhodnotí, kolik na svém pracovišti v období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 (dále „sledované období“) dispenzarizoval pacientů s onemocněním diabetes mellitus. Jinými slovy, vyhodnotí se, u kolika pojištěnců byl vykázán daný výkon v kombinaci s příslušnou diagnózou.
- V odbornosti 001 se vyhodnocuje prostřednictvím výkonu 01201, vykazaného alespoň jednou na sledovaného pojištěnce.
 - V odbornosti 101 se vyhodnocuje prostřednictvím výkonu 09532 vykazaného v kombinaci s hlavní diagnózou E11* nebo E12* na sledovaného pojištěnce alespoň jednou.
 - V odbornosti 103 se vyhodnocuje prostřednictvím výkonů 09532 nebo 13051 vykazaných v kombinaci s hlavní diagnózou E11* nebo E12* na sledovaného pojištěnce alespoň jednou.

Příklad: Vzorový poskytovatel na zapojeném pracovišti v odbornosti 103 vykázal uvedenou kombinaci výkonů, tj. 09532 nebo 13051 s hlavní diagnózou E11* nebo E12* **u 200 pojištěnců** (tj. rodných čísel). Splnil základní podmínku pro vyhodnocení, protože na tomto pracovišti ve sledovaném období dispenzarizoval alespoň 10 pojištěnců VZP ČR s definovanými diagnózami.

- 2) Ve druhém kroku jsou vyhodnocena jednotlivá kvalitativní kritéria:

I. Kompenzace diabetu – vyšetření glykovaného hemoglobinu

- Poskytovatel musí vykázat některý ze signálních výkonů 13111, 13112, 13113 nebo 13114 alespoň u 80 % všech dispenzarizovaných pojištěnců, **tj. v našem příkladu alespoň u 160 sledovaných pojištěnců.**
- Pro vyhodnocení tohoto kritéria se vybírá poslední vykázaná hodnota (tj. poslední vykázaný výkon na dané rodné číslo ve sledovaném období). Poté se vyhodnotí podíl pojištěnců s jednotlivými výkony. **Protože v našem příkladu poskytovatel na daném pracovišti vykázal výkon 13111 u 92 pojištěnců, plní kritérium plně a za toto kritérium má výslednou váhu 0,20.**

Podmínka splnění kritéria	VKK _I (výsledná váha kvalitativního kritéria)
Alespoň 50 % (u odb. 001) a 40 % (u odb. 101 a 103) dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty glykovaného hemoglobinu do 53 mmol/mol (tj. vykázaný výkon 13111), Příklad: 92 pojištěnců s výkonem 13111/200 dispenzarizovaných pojištěnců = 46 %	0,20
nebo alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty glykovaného hemoglobinu do 56 mmol/mol (tj. vykázaný výkon 13111 nebo 13112),	0,15
nebo alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty glykovaného hemoglobinu do 60 mmol/mol (tj. vykázaný výkon 13111 nebo 13112 nebo 13113),	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

II. Prevence kardiovaskulárních onemocnění – vyšetření LDL cholesterolu

- Poskytovatel musí vykázat některý ze signálních výkonů 11301, 11302, 11303 nebo 11304 alespoň u 80 % všech dispenzarizovaných pojištěnců, tj. v našem příkladu alespoň u 160 sledovaných pojištěnců.
- Pro vyhodnocení tohoto kritéria se vybírá poslední vykázaná hodnota (tj. poslední vykázaný výkon na dané rodné číslo ve sledovaném období). Poté se vyhodnotí podíl pojištěnců s jednotlivými výkony. Protože v našem příkladu poskytovatel na daném pracovišti vykázal výkon 11301 pouze u 40 pojištěnců, neplní nejlepší hodnoty tohoto kritéria. Zároveň však u 75 pojištěnců vykázal výkon 11302, čímž plní kritérium alespoň částečně a za toto kritérium má výslednou váhu 0,15.

Podmínka splnění kritéria	VKK _{II} (výsledná váha kvalitativního kritéria)
Alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty LDL cholesterolu do 2,0 mmol/l (tj. vykázaný výkon 11301), Příklad: 40 pojištěnců s výkonem 11301/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 20 %	0,20
nebo alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty LDL cholesterolu do 2,2 mmol/l (tj. vykázaný výkon 11301 nebo 11302), Příklad: (40 pojištěnců s výkonem 11301 + 75 pojištěnců s výkonem 11302)/200 dispenzarizovaných pojištěnců = 57,5 %	0,15
nebo alespoň 50 % dispenzarizovaných pojištěnců má naměřené hodnoty LDL cholesterolu do 2,4 mmol/l (tj. vykázaný výkon 11301 nebo 11302 nebo 11303),	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

III. Snížení rizika závažných specifických komplikací diabetu – vyšetření na oftalmologii.

- V tomto kritériu je vyhodnoceno, u kolika dispenzarizovaných pojištěnců byl vykázán jinými pracovišti v odbornosti 705 – oftalmologie ve sledovaném období alespoň jeden z výkonů č. 75021, 75022, 75023 nebo 75121.
- V našem příkladu bylo vyšetření na pracovišti v odbornosti 705 – oftalmologie provedeno u 75 z 200 dispenzarizovaných pojištěnců, proto nebyla splněna ani jedna z podmínek a kritérium nebylo splněno vůbec a získává tak váhu 0.

Podmínka splnění kritéria	VKK _{III} (výsledná váha kvalitativního kritéria)
Vyšetření bylo provedeno alespoň u 80 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,20
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 70 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,15
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 60 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše. Příklad: 75 dispenzarizovaných pojištěnců s výkony 75021, 75022, 75023 nebo 75121 vykázaných pracovišti v odbornosti 705/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 37,5 %	0,00

IV. Snížení rizika amputací – vyšetření rizika syndromu diabetické nohy.

- Toto kritérium je vyhodnoceno prostřednictvím vykázaní výkonu 13024. V našem příkladu poskytovatel na zapojeném pracovišti vykázal tento výkon u 45 pojištěnců, kteří měli dané indikace, proto plní toto kritérium plně a získává váhu 0,20.

Podmínka splnění kritéria	VKK _{IV} (výsledná váha kvalitativního kritéria)
Vyšetření bylo provedeno alespoň u 15 % dispenzarizovaných pojištěnců, Příklad: 45 pojištěnců s vykázaným výkonem 13024/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 22,5 %	0,20
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 10 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,15
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 5 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

V. Snížení rizika opožděné diagnózy chronického selhání ledvin.

- V tomto kritériu je vyhodnoceno, u kolika dispenzarizovaných pojištěnců byl vykázan v laboratoři alespoň jeden ze základních nefrologických laboratorních parametrů: 81499 – Kreatinin, 81703 – Cystatin C, 81511 – Clearance kreatininu globální, resp. 81513 – Clearance kreatininu dělená (tj. hodnoty potřebné pro výpočet tzv. odhadnuté glomerulární filtrace – eGFR), 81621 – Urea, 81327 – Albumin – průkaz v moči, 81675 – Mikroalbuminurie.
- V našem příkladu bylo dané vyšetření nefrologických parametrů provedeno u 185 z 200 dispenzarizovaných pojištěnců, proto bylo kritérium splněno plně a získává váhu 0,20.

Podmínka splnění kritéria	VKK _V (váha kvalitativního kritéria)
Vyšetření bylo provedeno alespoň u 90 % dispenzarizovaných pojištěnců, Příklad: 185 pojištěnců s některým z výkonů 81449, 81703, 81511, 81513, 81621, 81327 nebo 81675 vykázaných laboratoří/ 200 dispenzarizovaných pojištěnců = 92,5 %	0,20
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 80 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,15
nebo vyšetření bylo provedeno alespoň u 70 % dispenzarizovaných pojištěnců,	0,10
nebo není splněna ani jedna z podmínek uvedených výše.	0,00

3) Nakonec se sečtou výsledné váhy všech kvalitativních kritérií a vyhodnotí se výsledná výše bonifikace pro dané pracoviště poskytovatele dle tohoto vzorce. Částka bonifikace bude vyplacena poskytovateli nejpozději do konce června 2021.

