

ZBIERKA  ZÁKONOV  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2012

Vyhlásené: 8. 9. 2012      Časová verzia predpisu účinná od: 10. 9.2012 do: 21.12.2022

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

263

**VYHLÁŠKA**

**Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky**

zo 7. septembra 2012,

**ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kritériách na zaradenie  
farmaceuticko-nákladovej skupiny do zoznamu  
farmaceuticko-nákladových skupín a na jej vyradenie z tohto zoznamu**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 28 ods. 14 písm. c) zákona č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a o zmene a doplnení zákona č. 95/2002 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 185/2012 Z. z. (ďalej len „zákon“) po dohode s Ministerstvom financií Slovenskej republiky ustanovuje:

**§ 1**

(1) Koeficient determinácie farmaceuticko-nákladovej skupiny sa vypočíta tak, že sa vypočíta koeficient determinácie pre celkový zoznam farmaceuticko-nákladových skupín a demografických skupín a koeficient determinácie pre celkový zoznam farmaceuticko-nákladových skupín a demografických skupín, v ktorom je vždy vynechaná hodnotená farmaceuticko-nákladová skupina. Príspevok každej farmaceuticko-nákladovej skupiny sa určí ako rozdiel medzi koeficientom determinácie celého zoznamu farmaceuticko-nákladových skupín a koeficientom determinácie zoznamu farmaceuticko-nákladových skupín, v ktorom bola vynechaná hodnotená farmaceuticko-nákladová skupina. Postup výpočtu je uvedený v prílohe.

(2) Na základe kritéria štatistická významnosť koeficientu farmaceuticko-nákladovej skupiny sa zo zoznamu farmaceuticko-nákladových skupín vyraduje farmaceuticko-nákladová skupina, pri ktorej štatistická významnosť jej koeficientu dodatočných nákladov v zozname farmaceuticko-nákladových skupín nedosahuje hladinu významnosti aspoň 0,01. Štatistická významnosť koeficientu dodatočných nákladov farmaceuticko-nákladovej skupiny v zozname farmaceuticko-nákladových skupín sa vypočíta pri výpočte indexov rizika štandardnými štatistickými metódami.

(3) Zo zoznamu farmaceuticko-nákladových skupín sa vyraduje taká farmaceuticko-nákladová skupina, pri ktorej je podiel jej dodatočných nákladov na celkových nákladoch na zdravotnú starostlivosť menej ako 0,01%. Toto kritérium sa vypočíta pre každú farmaceuticko-nákladovú skupinu ako súčin indexu rizika nákladov farmaceuticko-nákladovej skupiny a priemerných populačných nákladov na zdravotnú starostlivosť a počtu poistencov klasifikovaných/zaradených v farmaceuticko-nákladovej skupine delený celkovými nákladmi na zdravotnú starostlivosť.

(4) Na základe kritéria dodatočné náklady na farmaceuticko-nákladovú skupinu sa zo zoznamu farmaceuticko-nákladových skupín vyraduje taká farmaceuticko-nákladová skupina, pri ktorej dodatočné náklady sú nižšie ako 15 % priemerných populačných nákladov na poistenca. Percento

dodatočných nákladov novej farmaceuticko-nákladovej skupiny z priemerných populačných nákladov je vyjadrený výškou indexu rizika x 100 %.

(5) Zo zoznamu farmaceuticko-nákladových skupín sa vyradujú najprv ATC skupiny, pri ktorých podiel liekov, ktoré boli predpísané na choroby priradené farmaceuticko-nákladovej skupine, je menší ako 30 %. Podiel liekov, ktoré boli predpísané na choroby priradené farmaceuticko-nákladovej skupine, sa vypočíta ako podiel štandardných dávok liečiva poskytnutých liekov v ATC skupine na skupinu priradených chorôb voči všetkým štandardným dávkam liečiva poskytnutých liekov v danej ATC skupine. Po vylúčení všetkých ATC skupín, ktoré nespĺnili podmienku minimálne 30 % poskytnutých štandardných dávok liečiva na choroby priradené k farmaceuticko-nákladovej skupine, sa vypočíta podiel všetkých štandardných dávok liečiva poskytnutých liekov vo farmaceuticko-nákladovej skupine na skupinu priradených chorôb voči všetkým štandardným dávkam liečiva poskytnutých liekov v danej farmaceuticko-nákladovej skupine. Ak podiel liekov vo farmaceuticko-nákladovej skupine, ktoré boli predpísané na choroby priradené k danej farmaceuticko-nákladovej skupine, je menší ako 50 %, vyradí sa celá farmaceuticko-nákladová skupina. Toto kritérium sa použije len na tie farmaceuticko-nákladové skupiny, ktoré sú definované chorobou.

(6) Farmaceuticko-nákladová skupiny alebo ATC skupiny, ktoré nespĺnia zákonom stanovené kritériá, sú zo zoznamu liekových nákladových skupín vyradené. Ak je vyradená niektorá farmaceuticko-nákladová skupina alebo ATC skupina, upravený zoznam farmaceuticko-nákladových skupín sa opätovne otestuje voči kritériám uvedeným v § 27b ods. 4 a 5 zákona. Tento postup sa opakuje dovtedy, pokým sa nezíska zoznam farmaceuticko-nákladových skupín, ktorý spĺňa všetky zákonom stanovené kritériá.

## § 2

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 10. septembra 2012.

**Zuzana Zvolenská v. r.**

**Príloha  
k vyhláske č. 263/2012 Z. z.****KOEFICIENT DETERMINÁCIE FARMACEUTICKO-NÁKLADOVEJ SKUPINY**

Zvýšenie predpovedacej sily po zaradení jednej farmaceuticko-nákladovej skupiny do zoznamu farmaceuticko-nákladových skupín sa posudzuje pomocou koeficientu viacnásobnej determinácie  $R^2$ .

Ak označíme  $SS_T$  ako celkový súčet štvorcov vzťahujúcich sa k spracovávaným dátam, t. j.

$$SS_T = \sum_{i=1}^n w_i (y_i - \bar{y})^2,$$

a  $SS_e$  ako reziduálny súčet štvorcov odhadnutého regresného modelu, t. j.

$$SS_e = \sum_{i=1}^n w_i (y_i - \hat{y}_i)^2,$$

kde

$\hat{y}_i$

– je hodnota nákladov predikovaná odhadnutým modelom pre i-teho poistenca,

$\bar{y}$

– je hodnota priemerných nákladov na poistenca,

$y_i$  – je hodnota nákladov na i-teho poistenca,

$n$  – je počet poistencov,

$w$  – počet mesiacov.

Koeficient viacnásobnej determinácie je potom definovaný ako

$$R^2 = 1 - SS_e/SS_T.$$

