

ROČNÝ VÝKAZ O ČINNOSTI DIABETOLOGICKEJ AMBULANCIE za rok 2012

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 430/2012 z
10.10.2011

Ochranu dôverných údajov upravuje zákon č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike, v znení neskorších predpisov.
Za ochranu dôverných údajov zodpovedá Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky a Národné centrum zdravotníckych informácií.

Spravodajská jednotka doručí výkaz
do 28. februára nasledujúceho roka

**1x Národnému centru
zdravotníckych informácií
Lazaretská 26
811 09 Bratislava**

I. r.		Rok		Mesiac		IČO							
0	1	1	2	1	2								

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti											

Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu *

Názov spravodajskej jednotky (SJ) - poskytovateľ zdrav. star.																			
Názov odborného zamerania OÚ																			
Adresa sídla OÚ																			
Názov obce																			
Kód obce																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>																			
Názov okresu																			
Kód okresu																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>																			

* Spravodajská jednotka - právnická alebo fyzická osoba zabezpečí predloženie výkazu za každý odborný útvar, pre ktorý má od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pridelený kód poskytovateľa a ktorého činnosť je predmetom tohto štatistického zisťovania.

Odoslané dňa:	Pečiatka:	Podpis vedúceho spravodajskej jednotky:	Výkaz zostavil (meno a priezvisko):	Telefón (smerové číslo):
			E-mail:	Klapka:

Vážení respondenti,

Ministerstvo zdravotníctva SR vykonáva štatistické zisťovania za účelom získania informácií o činnosti diabetologických ambulancií. Toto zisťovanie je súčasťou Programu štátnych štatistických zisťovaní schváleného na roky 2012 - 2014. V záujme zabezpečenia objektívnych výsledkov zisťovania Vás žiadame o úplné a pravdivé vyplnenie štatistického formulára podľa metodických pokynov, a o jeho doručenie v stanovenom termíne organizácii uvedenej na tomto formulári. Spravodajská povinnosť vyplniť štatistický formulár Vám vyplýva z § 18 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike, v znení neskorších predpisov. Ak Vaša organizácia v sledovanom období nevykonávala žiadnu činnosť, alebo nevykonávala činnosť, ktorá je predmetom tohto štatistického zisťovania, predložte negatívny výkaz s písomným uvedením dôvodu. Zároveň nahláste aj prípadnú zmenu prevažujúcej činnosti organizácie. Uvedené dôverné údaje sú chránené, nezverejňujú sa a slúžia výlučne pre potreby Ministerstva zdravotníctva SR. Ďakujeme Vám za ich včasné poskytnutie a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

Spôsob vypĺňania záhlavia výkazu:

V riadku 01

IČO - vyplňa sa identifikačné číslo organizácie; ak je IČO šesťmiestne, doplnia sa na prvých dvoch miestach nuly.

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti - vyplňa sa kód pridelený Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pre odborný útvar, ktorého činnosť je sledovaná v predmetnom výkaze (Metodické usmernenie č. 1/6/2007 ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, vydané ÚDZS).

3101. modul	Činnosť	I. r.	Počet návštev		
			pacienta v ambulancii	dispenzarizovaného pacienta - diabetika	lekára u dispenzarizovaného pacienta - diabetika (návštevná služba)
	Veková skupina	a	1	2	3
	0 - 18	01			
	19+	02			

3201. modul	Dispenzarizované osoby	I. r.	Počet osôb			
			prijatých do dispenzára v sledovanom období	zo stí.1 s diagnostikovaným ochorením na DM v posledných 12 mesiacoch	vyradených z dispenzára spolu	dispenzarizovaných na konci sledovaného obdobia (k 31. 12.)
		a	1	2	3	4
	Dispenzarizované osoby - diabetici	01				

3204. modul	Dispenzarizované osoby podľa sprievodných chorôb	I. r.	Počet dispenzarizovaných osôb	
			na konci sledovaného obdobia (k 31. 12.)	so sprievodným ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch
		a	1	2
Diabetici	s obličkovými komplikáciami	01		
	z toho	dialyzovaní	02	
		transplantovaní	03	
	s očnými komplikáciami	04		
	z toho slepí	05		
	s infarktom myokardu	06		
	s cievnou mozgovou príhodou	07		
	s diabetickou neuropatiou	08		
	s diabetickou nohou s léziou	09		
	s amputáciou dolnej končatiny	10		
	s artérovou hypertenziou	11		
	s poruchou metabolizmu lipidov	12		

**3220.
modul****Tehotenstvo a materstvo diabetičiek**

		I. r.	Ukončené tehotenstvá	
			spolu	zo stĺ.1 pôrodom živého novorodenca
		a	1	2
Tehotné pacientky s DM	typu 1 (E10)	01		
	typu 2 (E11)	02		
	GDM (O24)	03		

**3401.
modul****Liečba diabetikov**

		I. r.	Veková skupina			
			0 - 18		19 +	
			muži	ženy	muži	ženy
Spôsob liečby k 31.12.		a	1	2	3	4
Režimovými opatreniami		01				
Perorálnymi antidiabetikami (PAD)	monoterapia	02				
	dvojkombinácia	03				
	trojkombinácia	04				
Inzulínom	konzervatívny režim (vrátane kombinovanej liečby s PAD)	05				
	intenzifikovaný režim	06				
	kontinuálne - inzulínová pumpa	07				

**3211.
modul****Počet dispenzarizovaných osôb
podľa diagnózy, veku a pohlavia -
diagnóza zistená v sledovanom
období (od 1.1. - 31.12.)**

I.r.	Veková skupina																		
	0-4		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
Diagnóza	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Diabetes mellitus - typ 1 (E10)	01																		
Diabetes mellitus - typ 2 (E11)	02																		
Gestačný diabetes mellitus (GDM), (O24)	03	x		x		x		x		x		x		x		x		x	
Iné typy diabetes mellitus (E12, E13, E14)	04																		

- pokračovanie**3211.
modul****Počet dispenzarizovaných osôb
podľa diagnózy, veku a pohlavia -
diagnóza zistená v sledovanom
období (od 1.1. - 31.12.)**

I.r.	Veková skupina																		
	45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		85+		
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
Diagnóza	a	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Diabetes mellitus - typ 1 (E10)	01																		
Diabetes mellitus - typ 2 (E11)	02																		
Gestačný diabetes mellitus (GDM), (O24)	03	x		x		x		x		x		x		x		x		x	
Iné typy diabetes mellitus (E12, E13, E14)	04																		

**9001.
modul****Čas vyplňania formulára**

Odhadnite čas, ktorý ste potrebovali na vyplnenie tohto štatistického formulára z podkladov účtovnej, resp. štatistickej evidencie	hodiny	01	
	minúty	02	

METODICKÉ POKYNY na vyplňovanie formulára

Ročný výkaz o činnosti diabetologickej ambulancie

A(MZ SR) 2-01

rok 2012

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2012 - 2014, ktorý bol zverejnený vo Vyhláske ŠÚ SR č. 358/2011 Z. z.

Spravodajská povinnosť vyplniť štatistický formulár vyplýva z §18 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike, v znení neskorších predpisov.

Všeobecné zásady

Spravodajská jednotka predloží výkaz do uvedeného termínu jeho vyplnením a uložením v elektronickej forme **podľa pokynov** uvedených v sprievodnom liste NCZI pri oslovení k štatistickému zisťovaniu.

Spravodajská jednotka, ktorá predloží vyplnený formulár výkazu v elektronickej podobe, papierový formulár výkazu už nezasiela.

Spravodajská jednotka zodpovedá za úplnosť, pravdivosť a včasné doručenie údajov.

Prípadný komentár k vyplnenému výkazu s doplňujúcimi údajmi, poznámkami, informáciami, vysvetleniami a zdôvodneniami je možné zaslať e-mailom príslušnému pracovníkovi NCZI.

Upozornenie

Právnická alebo fyzická osoba, ktorá je spravodajskou jednotkou, zabezpečí výkaz za každý odborný útvar, pre ktorý má od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pridelený kód poskytovateľa a ktorého činnosť je predmetom tohto štatistického zisťovania.

Spravodajská jednotka, ktorá bola v priebehu roka transformovaná z jedného subjektu (predchodcu) na iný subjekt (nasledovníka), predkladá kompletný ročný výkaz, čiže vykazuje zodpovedajúce údaje aj za predchodcu. Predchodca tieto údaje už nevykazuje.

Spôsob vyplňovania formulára

Formulár je rozdelený na:

a) Identifikačnú časť:

- Identifikačné číslo organizácie - IČO.
- Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti (PZS) pridelený Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (Metodické usmernenie č. 1/6/2007 ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, vydané ÚDZS).
- Údaje za spravodajskú jednotku (za právnickú alebo fyzickú osobu).
- Údaje za odborný útvar (OÚ).

- Meno a priezvisko a kontaktné údaje zostavovateľa výkazu (telefón vrátane smerového čísla a klapky, e-mailová adresa).

b) Údajovú časť

Údajová časť pozostáva z modulov, v ktorých sa sledujú skupiny ukazovateľov zoradených do riadkov (v ďalšom označenie riadku R) a stĺpcov (v ďalšom označenie stĺpca S).

Nevyplnené políčka sa nechávajú prázdne, neškrtajú sa, ani sa do nich nevpisujú nuly alebo pomlčky.

Pokyny pre vyplňovanie modulov výkazu

3101. modul - Činnosť

- S1** - Počet návštev *všetkých* pacientov v diabetologickej ambulancii vykonaných v priebehu sledovaného obdobia. Pacient nemusí byť diabetik, do ambulancie môže byť odporučený na vyšetrenie na základe podozrenia na dg diabetes mellitus.
- S2** - Počet návštev dispenzarizovaných diabetikov vykonaných v priebehu sledovaného obdobia **(zo stĺpca S1)**.
- S3** - Počet návštev lekára u dispenzarizovaných diabetikov vykonaných v priebehu sledovaného obdobia.

Návšteva pacienta v ambulancii: Aktívna prítomnosť pacienta v ambulancii za účelom vyšetrenia, ošetrenia, odberu vzorky biologického materiálu, predpísanie liečiva na recept alebo zmeny predpisu, získania nálezu / výsledku, alebo za účelom administratívneho výkonu súvisiaceho so zdravím alebo poskytovaním zdravotnej starostlivosti.

Návšteva lekára u pacienta (návštevná služba): Cesta ošetrojúceho lekára k pacientovi mimo budovy, v ktorej je jeho ambulancia s cieľom poskytnúť zdravotnú starostlivosť pacientovi, ktorý sa nemôže dostaviť do ambulancie (v domácom prostredí pacienta).

Do kategórie 0 -18 ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek maximálne 18 rokov +364 dní (v priestupnom roku 365 dní).

Do kategórie 19+ ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek minimálne 19 rokov a viac.

Vek pacienta sa počíta ku dňu návštevy.

3201. modul - Dispenzarizované osoby

Dispenzarizovaná osoba: Osoba, ktorej zdravotný stav je aktívne a systematicky sledovaný lekárom špecialistom pre chronické ochorenie s rizikom jeho zhoršovania, jej vyšetrenie a liečba. Osoba je dispenzarizovaná na základe rozhodnutia zdravotnej poisťovne na návrh poskytovateľa špecializovanej zdravotnej starostlivosti.

Osoba prijatá do dispenzarizácie absolvuje aspoň jedenkrát v roku dispenzárnú prehliadku v ambulancii.

- S1** - Uvedie sa prírastok, osôb - diabetikov prijatých do dispenzára v sledovanom období (od 1. 1. do 31. 12.) bez ohľadu na to, kedy u nich bolo zistené ochorenie na DM, t. zn. osoby, ktoré boli choré na DM aj pred sledovaným obdobím (napr. prijaté z iných ambulancií) aj tie osoby, ktorým bolo diagnostikované ochorenie na DM.
- S2** - Uvedie sa počet len tých osôb, ktorým bolo diagnostikované ochorenie na DM v posledných 12 mesiacoch sledovaného obdobia **(zo stĺpca S1)**.

- S3** - Uvedú sa úbytky dispenzarizovaných diabetikov (napr. prechodom do inej ambulancie, úmrtím a pod.)
- S4** - Uvedie sa stav dispenzarizovaných osôb - diabetikov k 31. 12. sledovaného obdobia .

3204. modul - Dispenzarizované osoby podľa sprievodných chorôb

- S1** - Počet dispenzarizovaných osôb - diabetikov na konci sledovaného obdobia (k 31. 12).
- S2** - Počet dispenzarizovaných osôb - diabetikov, ktorým bolo diagnostikované sprievodné ochorenie v posledných 12 mesiacoch. Sú to:
- osoby dlhodobo dispenzarizované na DM ktorým bola v sledovanom období zistená sprievodná choroba,
 - osoby prvýkrát dispenzarizované na DM, ktorým bola v sledovanom období zistená sprievodná choroba,
 - osoby, ktoré v sledovanom období zomreli a
 - osoby, ktoré prešli v sledovanom období do inej ambulancie – **tieto osoby vykazujú iba lekári, ktorí sprievodné ochorenie diagnostikovali.**

Ak pacient prišiel v sledovanom období z inej ambulancie už diagnostikovaný na sprievodnú chorobu, tak sa do stĺpca S2 už neuvádza, vyazuje sa iba v stĺpci S1.

V S1 a S2 sa uvedie jedna osoba toľkokrát, koľko má sprievodných chorôb. Ak má jedna osoba viac sprievodných chorôb, **vykáže sa za každú sprievodnú chorobu osobitne v príslušnom riadku** (napr. ak jedna osoba chorá na DM má očné komplikácie a súčasne aj poruchu metabolizmu lipidov vykáže sa v R04 aj v R12).

3220. modul - Tehotenstvo a materstvo diabetičiek

- S1** - Počet ukončených tehotenstiev diabetičiek 1., 2. typu diabetes mellitus, GDM (zisteného v priebehu tehotenstva) bez závislosti od ich výsledku (t.j. počítajú sa aj tehotenstvá s úmrtím dieťaťa v perinatálnej perióde).
- S2** - Počet tehotenstiev, ukončených v priebehu sledovaného obdobia pôrodom živého novorodenca (**zo stĺpca S1**).

3401. modul - Liečba diabetikov k 31.12.

- R01** - Vykazujú sa pacienti liečení *len režimovými opatreniami* (napr. diéta, atď...)
- R02 - R04** - Vykazujú sa pacienti liečení *len perorálnymi antidiabetikami*.
- R05** - Vykazujú sa pacienti liečení inzulínom podávaným *1-2 krát denne, aj* pacienti liečení *kombinovanou liečbou* (PAD + inzulín podávaný 1-2 krát denne).
- R06** - Vykazujú sa pacienti liečení *intenzifikovanou liečbou* inzulínom podávaným v množstve *3 a viac denných dávok* so súčasným selfmonitoringom glykémii.
- R07** - Vykazujú sa pacienti liečení *kontinuálnym podávaním* inzulínu pomocou *inzulínovej pumpy*.

Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.

3210. modul - Počet dispenzarizovaných osôb k 31. 12. podľa diagnózy, veku a pohlavia

Uvedie sa počet všetkých dispenzarizovaných diabetikov k 31.12. sledovaného obdobia.

- R01** - Počet všetkých pacientov dispenzarizovaných pre diabetes mellitus. Ide o pacientov klasifikovaných podľa kritérií Svetovej zdravotníckej organizácie ako diabetes mellitus 1. typu (E10).
- R02** - Počet všetkých pacientov dispenzarizovaných pre diabetes mellitus. Ide o pacientov, klasifikovaných podľa kritérií Svetovej zdravotníckej organizácie ako diabetes mellitus 2. typu (E11).

R03 - Počet všetkých pacientiek dispenzarizovaných pre diabetes mellitus. Ide o pacientky, klasifikované podľa kritérií Svetovej zdravotníckej organizácie ako gestačný diabetes mellitus -GDM (O24).

V prípade pretrvávania ochorenia po tehotenstve sa u takejto osoby preklasifikuje ochorenie do 2. typu DM.

R04 - Počet všetkých pacientov dispenzarizovaných pre diabetes mellitus. Ide o pacientov, klasifikovaných podľa kritérií Svetovej zdravotníckej organizácie ako iné typy diabetes. Najčastejšie ide o typ MODY, pankreatický diabetes mellitus, diabetes pri endokrinopatiách, diabetes vyvolaný liekmi a iné (E12, E13, E14).

Do kategórie 0 - 4 ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek maximálne 4 roky +364 dní (v priestupnom roku 365 dní).

Do kategórie 5 - 9 ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek od 5 rokov do 9 rokov +364 dní (v priestupnom roku 365 dní), atď.

Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.

3211. modul - Počet dispenzarizovaných osôb podľa diagnózy, veku a pohlavia - diagnóza zistená v sledovanom období.

Uvedú sa len tie osoby, ktorým bolo zistené ochorenie na DM v sledovanom období (od 1.1. - 31.12.).

Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.

Vnútrovýkazové väzby:

3101. modul

S1 - musí byť vyplnený údaj v R01 alebo R02

$R01S1 \geq R01S2$

$R02S1 \geq R02S2$

3201. modul

$R01S1 \geq R01S2$

3204. modul

Platí pre S1 a S2

$R01 \geq R02$

$R01 \geq R03$

$R04 \geq R05$

3220. modul

Platí pre R01 až R03

$S1 \geq S2$

Medzimodulové väzby:

Modul 3201 $R01S4 \geq$ **Modul 3204** $R01S1$

Modul 3201 $R01S4 \geq$ **Modul 3204** $R02S1$

Modul 3201 $R01S4 \geq$ **Modul 3204** $R03S1$

Modul 3201 $R01S4 \geq$ **Modul 3204** $R04S1$

Modul 3201 $R01S4 \geq$ **Modul 3204** $R05S1$

Modul 3201 R01S4 \geq Modul 3204 R06S1

Modul 3201 R01S4 \geq Modul 3204 R07S1

Modul 3201 R01S4 \geq Modul 3204 R08S1

Modul 3201 R01S4 \geq Modul 3204 R09S1

Modul 3201 R01S4 \geq Modul 3204 R10S1

Modul 3201 R01S4 \geq Modul 3204 R11S1

Modul 3201 R01S4 \geq Modul 3204 R12S1

Modul 3201 R01S4 = Modul 3401 $\Sigma R_i S_j$, $i = 1$ až 7 , $j = 1$ až 4

Modul 3201 R01S4 = Modul 3210 $\Sigma R_i S_j$, $i = 1$ až 4 , $j = 1$ až 36

Modul 3201 R01S2 = Modul 3211 $\Sigma R_i S_j$, $i = 1$ až 4 , $j = 1$ až 36

3210. modul $R_i S_j \geq$ 3211. modul $R_i S_j$, kde $i = 1$ až 4 , $j = 1$ až 36

(Každá bunka v 3210. module je väčšia alebo sa rovná príslušnej bunke v 3211. module, čiže počet dispenzarizovaných osôb príslušnej diagnózy a vekovej skupiny k 31.12. je väčší alebo sa rovná počtu dispenzarizovaných osôb tej istej vekovej skupiny a diagnózy zistenej v sledovanom období od 1.1. do 31.12.)

Hlavný odborník MZ SR pre odbor diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy:
MUDr. Zuzana Némethyová, CSc.

pre odbor pediatrická endokrinológia:
MUDr. Ľubomír Barák, CSc.

Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií

Internetová stránka: www.nczisk.sk