

## ROČNÝ VÝKAZ O ČINNOSTI DIABETOLOGICKEJ AMBULANCIE za rok 2011

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 330/2011  
zo 4.11.2010

Ochranu dôverných údajov upravuje zákon č. 540/2001 Z. z. o štátnej  
štatistike, v znení neskorších predpisov.

Spravodajská jednotka doručí výkaz  
do 20. januára nasledujúceho roka

Za ochranu dôverných údajov zodpovedá Ministerstvo zdravotníctva  
Slovenskej republiky a Národné centrum zdravotníckych informácií.

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

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

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti											

### Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu \*

Názov spravodajskej jednotky (SJ) - poskytovateľ zdrav. star.											
Adresa sídla SJ											
Názov obce											
Kód obce											
Ulica											
Súpisné / orientačné číslo											
PSČ											
Názov okresu											
Kód okresu											

### Údaje za odborný útvar (OÚ)

Názov odborného zamerania OÚ											
Adresa sídla OÚ											
Názov obce											
Kód obce											
Ulica											
Súpisné / orientačné číslo											
PSČ											
Názov okresu											
Kód okresu											

\* 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 2009 - 2011. 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 vyplňania 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 (návštevna 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 stĺ.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		
	z toho 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 artériovou 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.	Liečba diabetikov k 31.12.			
			iba diétou	iba perorálnymi antidiabetikami (PAD)	inzulínom (vrátane kombinovanej liečby)	zo stĺ. 3 intenzifikovaným režimom
		a	1	2	3	4
Muži	0-18	01				
	19 +	02				
Ženy	0-18	03				
	19 +	04				



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

Diagnóza	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
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.)**

Diagnóza	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
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 vypĺňania 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 2011

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2009 - 2011, ktorý bol zverejnený vo Vyhláske ŠÚ SR č. 416/2008 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, vyžaduje 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.**

- S2 - Vykazujú sa pacienti liečení len perorálnymi antidiabetikami napr.: metforminom, derivátmi sulfonylurey a iné.
- S3 - Vykazujú sa pacienti liečení inzulínom aj pacienti liečení kombinovanou liečbou napr.: PAD + inzulín.
- S4 - Počet pacientov liečených intenzifikovanou liečbou inzulínom: 4 a viac denných dávok inzulínu so súčasným selfmonitoringom glykémii. Pacient súčasne sám vykonáva úpravu dávok krátko účinkujúceho prípadne i dlho účinkujúceho inzulínu podľa aktuálnych výsledkov glykémii (**zo stĺpca S3**).

*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).

**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*

$S1 \geq S2$

#### **3401. modul**

*Platí pre R01 až R04*

$S3 \geq S4$

### **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  $4$ ,  $j = 1$  až  $3$**

**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 pediatriká endokrinológia:*  
**doc. MUDr. Jozef Michálek, CSc.**

**Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií**

**Internetová stránka: [www.nczisk.sk](http://www.nczisk.sk)**