

## ROČNÝ VÝKAZ O ČINNOSTI DIABETOLOGICKEJ AMBULANCIE za rok 2017

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 736/2017  
z 15.12.2016

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

Spravodajská jednotka doručí výkaz  
do 28. februára 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	7	1	2															

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti											

### Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu \*

<b>Názov spravodajskej jednotky (SJ) - poskytovateľ zdrav. star.</b>	
<b>Názov zamerania odborného útvaru (OÚ)</b>	
<b>Adresa sídla OÚ</b>	
Názov obce	
Názov 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 2015 - 2017. 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** - vyplní sa identifikačné číslo organizácie; ak je IČO šesťmiestne, doplnia sa na prvých dvoch miestach nuly.

**Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti** - vyplní sa kód pridelený Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pre odborný útvar, ktorého činnosť je sledovaná v predmetnom výkaze (Metodické usmernenie 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 artériovou hypertenziou	11		
	s poruchou metabolizmu lipidov	12		

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

		I. r.	Ukončené tehotenstvá	
			spolu	zo stl.1 pôrodom živého novorodenca
		a	1	2
Tehotné pacientky s DM	typu 1 (E10.01 - E10.91)	01		
	typu 2 (E11.01 - E11.91)	02		
	GDM (O24.0 - O24.9)	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 - E10.91 )	01																		
Diabetes mellitus - typ 2 ( E11.01 - E11.91)	02																		
Gestačný diabetes mellitus (GDM), (O24.0 - O24.9 )	03	x		x		x		x		x		x		x		x		x	
Iné typy diabetes mellitus ( E12.01 - E14.91 )	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 - E10.91 )	01																		
Diabetes mellitus - typ 2 ( E11.01 - E11.91)	02																		
Gestačný diabetes mellitus (GDM), (O24.0 - O24.9 )	03	x		x		x		x		x		x		x		x		x	
Iné typy diabetes mellitus ( E12.01 - E14.91 )	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 2017

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2015 - 2017, ktorý bol zverejnený vo Vyhláske ŠÚ SR č. 291/2014 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 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, vykazuje 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 (E10.01 – E10.91).

**R02** - Počet všetkých pacientov dispenzarizovaných pre diabetes mellitus. Ide o pacientov, klasifikovaných podľa kritérií Svetovej zdravotníckej organizácie ako diabetes mellitus 2. typu (E11.01 – E11.91).

**R03** - Počet všetkých pacientiek dispenzarizovaných pre diabetes mellitus. Ide o pacientky, klasifikované podľa kritérií Svetovej zdravotníckej organizácie ako gestačný diabetes mellitus -GDM (O24.0 – O24.9).

**Gestačný DM sa sleduje v diabetologickej ambulancii len počas trvania gravidity!**



**Po šesťnedeľí sa kontroluje orálny glukózový tolerančný test (oGTT). V prípade pretrvávania ochorenia sa u takejto osoby preklasifikuje ochorenie do 2. typu DM. Ak je kontrolné oGTT negatívne, ďalšie sledovanie v diabetologickej ambulancii nie je potrebné a pacientka sa vyraduje z dispenzarizovaných osôb.**

**~~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 (E12.01 – E14.91).

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** ≥ **Modul 3204 R06S1**  
**Modul 3201 R01S4** ≥ **Modul 3204 R07S1**  
**Modul 3201 R01S4** ≥ **Modul 3204 R08S1**  
**Modul 3201 R01S4** ≥ **Modul 3204 R09S1**  
**Modul 3201 R01S4** ≥ **Modul 3204 R10S1**  
**Modul 3201 R01S4** ≥ **Modul 3204 R11S1**  
**Modul 3201 R01S4** ≥ **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  $36$

**Modul 3401**  $\Sigma R_i S_j$ , ( $i = 1$  až  $7$ ,  $j = 1$  a  $3$ ) = **Modul 3210**  $\Sigma R_i S_j$ ,

( $i = 1, 2$  a  $4$ ,  $j = 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35$ )

**Modul 3401**  $\Sigma R_i S_j$ , ( $i = 1$  až  $7$ ,  $j = 2$  a  $4$ ) = **Modul 3210**  $\Sigma R_i S_j$ ,

( $i = 1$  až  $4$ ,  $j = 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36$ )

### **Medzimodulová väzba typu varovanie:**

**3210. modul**  $R_i S_j$  ≥ **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](http://www.nczisk.sk)**