

## ROČNÝ VÝKAZ O ČINNOSTI ANESTÉZIOLÓGIE A INTENZÍVNEJ MEDICÍNY za rok 2017

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 755/2017  
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 \*

Názov spravodajskej jednotky (SJ) - poskytovateľ zdrav. star.	
Názov zamerania odborného útvaru (OÚ)	
Adresa sídla OÚ	
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 anesteziológie a intenzívnej medicíny. 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 pacientov v ambulancii	vyšetrení
	Veková skupina	a	1	2
	0 - 18	01		
	19 +	02		

3231. modul	Pacienti podľa klasifikácie ASA <sup>*)</sup>	I. r.	Počet
		a	1
Pacienti s klasifikáciou ASA	1	01	
	2	02	
	3	03	
	4	04	
	5	05	

<sup>\*)</sup> ASA - American Society of Anaesthesiologists (Americká spoločnosť anesteziológov)

3232. modul	Anesteziologická starostlivosť	I. r.	Počet pacientov vo vekovej skupine				
			novorodenci	dojčatá	1-10	11 - 18	19 +
		a	1	2	3	4	5
Anestézie celkové	inhalačné	01					
	intravenózne	02					
	TIVA	03					
	iné	04					
Anestézie lokálne	spinálne	05					
	epidurálne	06					
	blokády nervových pletení	07					
	iné	08					
Kombinované anestézie		09					
z anestézií spolu (z r. 01 až 09)	neplánované	10					
	ambulantné	11					
	EKG	12					
	SpO <sub>2</sub>	13					
	ETCO <sub>2</sub>	14					
koncentrácie inhalačných anestetík		15					
Analgesedácia		16					
Stand by		17					
Predanestetické vizity		18					
Konziliárne vyšetrenia vo vzťahu k anestetologickej činnosti		19					

**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 anestéziológie a intenzívnej medicíny C (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) Údajová 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 pacientov vykonaných v priebehu sledovaného obdobia podľa veku

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.

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.

**S2** – Počet vyšetrení vykonaných v priebehu sledovaného obdobia v členení podľa veku.

Vyšetrenie pacienta: Súbor výkonov u jedného pacienta, ktoré majú za cieľ stanoviť diagnózu alebo zhodnotiť zdravotný stav.

*Vek pacienta sa počíta ku dňu návštevy, vyšetrenia.*

### **3231. modul - Pacienti podľa klasifikácie ASA**

Klasifikácia podľa *Schneider, A. J. L.: Assessment of risk factors surgical outcome. Sur Clin North Amer 63: 1118, 1983.* ASA - American Society of Anaesthesiologists (Americká spoločnosť anesteziológov)

**R01** - 1 - Zdravý pacient.

**R02** - 2 - Mierne systémové ochorenie - bez funkčného obmedzenia.

**R03** - 3 - Závažné systémové ochorenie - trvalé funkčné obmedzenie.

**R04** - 4 - Závažné systémové ochorenie - bezprostredne ohrozujúce život.

**R05** - 5 - Moribundný pacient s pravdepodobným úmrtím s (alebo) bez operácie do 24 hodín.

### **3232. modul - Anesteziologická starostlivosť**

**R01** - Anestézie pri ktorých sa aplikuje okrem iných anestetík minimálne jedno inhalačné anestetikum a (alebo) N<sub>2</sub>O.

**R02** - Anestézie pri ktorých sa aplikuje len jedno venózne anestetikum ako monoanestetikum (napr. Thiopental).

**R03** - TIVA - totálna intravenózna anestézia. Anestézie pri ktorých okrem anestetika boli podané aj (alebo) analgetiká a (alebo) relaxanciá, ale nebolo použité žiadne iné inhalačné anestetikum, napr. N<sub>2</sub>O, Halotan a pod., len vzduch, alebo jeho zmes s O<sub>2</sub>.

- R04** - Bližšie špecifikovať v komentári.
- R08** - Bližšie špecifikovať v komentári.
- R09** - Kombinované anestézie: Regionálna anestézia (neuraxiálna alebo periférny nervový blok) v kombinácii s celkovou anestéziou (inhalačnou alebo intravenóznou). Nepatrí tu konverzia neúspešnej regionálnej anestézie na celkovú.
- R10** - Výkony, ktoré neboli zahrnuté v dohodnutom pripravenom operačnom programe, ale vzhľadom na povahu ochorenia museli byť vykonané.
- R11** - Výkony, ktoré boli urobené u pacienta bez nutnej ďalšej hospitalizácie.
- R13** - Anestézie s monitorovaním saturácie hemoglobínu kyslíkom (SpO<sub>2</sub>).
- R14** - Anestézie s monitorovaním koncentrácie CO<sub>2</sub> vo vydychovanom plyne.
- R16** - Výkony, pri ktorých je pacient sledovaný a (alebo) aj analgezovaný akýmkoľvek spôsobom, ale je v priebehu výkonu v stave po podráždení komunikovať s anesteziológom.
- R17** - Prítomnosť anesteziológa pri výkone iného lekára, pri ktorom anesteziológ sleduje stav pacienta (napr. meranie vitálnych funkcií, umelá ventilácia pľúc) ale nepodáva žiadne anestetikum alebo analgetikum.
- R19** - Počet konziliárnych vyšetrení vo vzťahu k anestetickej činnosti (mimo predanestetických vizít) vykonaných pracovníkmi ARO na iných operačných i neoperačných oddeleniach (napr. postpunkčné bolesti hlavy, nedostatočná dekurarizácia).
- S1** - Novorodenecká perióda sa začína pôrodom a končí sa dovŕšením 28 dní po pôrode.
- S2** - Dojča – od 29 dní do 1 roka života.

*Vek pacienta sa počíta ku dňu vykonania anestetickej činnosti.*

## **Vnútrovýkazové väzby**

**3101. modul** - (*platí len pre ambulancie!*)

S1 - musí byť vyplnený údaj v R01 alebo R02

R01S1 ≥ R01S2

R02S1 ≥ R02S2

**3232. modul**

*Platí pre S1 až S5*

súčet R01 až R09 ≥ R10

súčet R01 až R09 ≥ R11

súčet R01 až R09 ≥ R12

súčet R01 až R09 ≥ R13

súčet R01 až R09 ≥ R14

súčet R01 až R09 ≥ R15

## **Medzimodulové väzby**

**3231. modul** (súčet R01 až R05) S1 = **3232. modul** (súčet R01 až R09) S1 až S5

**Hlavný odborník MZ SR pre odbor anestéziológia a intenzívna medicína:**

**doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.**

*Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií*

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