

## ROČNÝ VÝKAZ O ČINNOSTI ANESTEZIOLÓGIE A INTENZÍVNEJ MEDICÍNY za rok 2008

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 496/08

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

Spravodajská jednotka doručí výkaz

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	0	8	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):
				Klapka:
			E-mail:	

### 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 2006 - 2008. 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** - 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 č. 1/2007 k tvorbe a prideleniu kódov lekárom, vybraným pracovníkom v zdravotníctve a poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, uvedeného vo Vestníku ÚDZS č. 1/2007).

**5401.  
modul****Kategórie zdravotníckych  
pracovníkov**

		I. r.	Evidenčný počet pracovníkov prepočítaný (úväzky)
		a	1
Lekári	so špecializáciou z v odbore anesteziológie a intenzívnej statostlivosti	01	
	bez špecializácie	02	
	so špecializáciou v inom špecializačnom odbore	03	
Sestry		04	
Laboranti		05	
Asistenti		06	
Iní zdravotnícki pracovníci		07	

**5402.  
modul****Počet pacientov podľa klasifikácie ASA**

		I. r.	Počet
		a	1
Pacienti s klasifikáciou ASA	1	01	
	2	02	
	3	03	
	4	04	
	5	05	

5403. modul		Anestéziologická starostlivosť		Počet osôb podľa vekových skupín					
				I. r.	novorodenci	dojčenci	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							
Analgesedácia		09							
Anestézie spolu (r. 01 až 09)		10							
z toho	neplánované	11							
	ambulantné	12							
	EKG	13							
	SpO <sub>2</sub>	14							
	ETCO <sub>2</sub>	15							
	koncentrácie inhalačných anestetík	16							
Stand by		17							
Predanestetické vizity		18							
Konziliárne vyšetrenia vo vzťahu k anestetologickej činnosti (okrem predanestetických vizít)		19							

5404. modul		Intenzívna starostlivosť		Počet osôb podľa vekových skupín					
				I. r.	novorodenci	dojčenci	1-10	11-18	19+
				a	1	2	3	4	5
Ošetrovaní neprijatí pacienti		01							
Prijatí pacienti	priamo (nie zo zdravotníckeho zariadenia)	02							
	prevzatí z iných oddelení vlastného zariadenia	03							
	prevzatí z iných zariadení	04							
Zomretí (z r. 02 až 04)		05							
Pacienti s monitorovanou hemodynamikou		06							
Pacienti ventilovaní viac ako 24 hodín		07							
Kanylácie centrálnych žíl		08							
Kardio-pulmo-cerebrálne resuscitácie na iných oddeleniach		09							
Konziliárne vyšetrenia vo vzťahu k intenzívnej starostlivosti		10							

5405. modul		Liečba bolesti	
		I. r.	Počet
		a	1
Pacienti ošetrovaní na ambulancii pre liečbu bolesti		01	
Ošetrovania (vyšetrenia) na ambulancii pre liečbu bolesti		02	

## **METODICKÉ POKYNY** **na vyplňovanie formulára**

**Ročný výkaz**

**o činnosti anesteziológie a intenzívnej medicíny**

**L(MZ SR) 4-01**

**Rok 2008**

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2006 - 2008 Vyhláškou ŠÚ SR č. 482/2005, ktorou sa vydáva Program štátnych štatistických zisťovaní na roky 2006 až 2008.

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

**Za nesplnenie spravodajskej povinnosti, neúplné, chybné alebo oneskorené plnenie možno spravodajskú jednotku sankcionovať v zmysle § 18 a § 32 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov až do výšky 100 000 Sk.**

### **Všeobecné zásady**

Pokyny sú záväzné pre všetky spravodajské jednotky (ďalej SJ), ktoré sú povinné ich presne dodržiavať pri vyplňovaní a predkladaní predmetného formulára.

### **Upozornenie**

**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, na adresu:**

**Národné centrum zdravotníckych informácií  
Lazaretská 26  
811 09 B r a t i s l a v a**

K vyplnenému formuláru je xxxxx priložiť komentár s doplňujúcimi údajmi, poznámkami, informáciami, vysvetleniami a zdôvodneniami.

### **Spôsob vyplňovania formulára**

Formulár je rozdelený na:

a) **Úvodnú stranu:**

***Identifikačná časť***

**SJ vyplňuje:**

- Identifikačné číslo organizácie – IČO
- Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti
- Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu
- Údaje za odborný útvar (OÚ)

### ***Podpisová časť***

SJ vyplňuje: dátum odoslania výkazu, pečiatku, podpis vedúceho SJ, meno a priezvisko zostavovateľa výkazu (čitateľne paličkovým písmom), telefón vrátane smerového čísla, klapky a e-mailovej adresy.

**Spravodajská jednotka, ktorá zašle vyplnený formulár v elektronickej podobe, nemusí ho zaslať aj na papierovom nosiči.**

### **b) Údajovú časť**

Údajová časť pozostáva z jednotlivých modulov, v ktorých sa sledujú určité 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.

**Pri vyplňaní formulára cez web je potrebné opraviť chyby zistené aplikáciou. Bez odstránenia zistených chýb sa výkaz nedá uložiť. Je však možné uložiť aj nedokončený výkaz bez vykonania kontroly pomocou tlačidla „uložiť rozpracovaný“ a dokončiť ho neskôr.**

## **Pokyny pre vyplňovanie jednotlivých modulov výkazu**

### **5401. modul – Kategórie zdravotníckych pracovníkov**

Kategórie zdravotníckych pracovníkov sa uvádzajú podľa § 27 zákona č. 578/2004 o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

**S1** - Evidenčný počet pracovníkov prepočítaný (úväzky) k 31.12. podľa jednotlivých kategórií zdravotníckych pracovníkov. Uvádza sa na dve desatinné miesta.

### **5402. modul - Počet pacientov 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 aneztiológov)

**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.

### **5403. modul - Anestéziologická 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** - Výkony pri ktorých je pacient sledovaný a (alebo) aj analgezovaný akýmkoľvek spôsobom, ale je v priebehu výkonu v stave po podráždení komunikovať s anesteziológom.
- R11** - Výkony, ktoré neboli zahrnuté v dohodnutom pripravenom operačnom programe, ale vzhľadom na povahu ochorenia museli byť vykonané.
- R12** - Výkony, ktoré boli urobené u pacienta bez nutnej ďalšej hospitalizácie.
- R14** - Anestézie s monitorovaním saturácie hemoglobínu kyslíkom (SpO<sub>2</sub>).
- R15** - Anestézie s monitorovaním koncentrácie CO<sub>2</sub> vo vdychovanom plyne.
- 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** - Dojčenec – od 29 dní do 1 roka života.

### **5404. modul - Intenzívna starostlivosť**

- R01** - Počet pacientov, ktorí boli privezení na ARO, ale po ošetrení, vyšetrení boli prepustení, alebo preložený na iné oddelenia bez vykázania lôžkodňa.
- R03** - Počet pacientov prevzatých z iných oddelení vlastného zariadenia.
- R06** - Počet pacientov u ktorých bola monitorovaná hemodynamika invazívne alebo neinvazívne najmenej jednu hodinu (minútový objem srdca, systémová cievna rezistencia, pľúcny kapilárny tlak v zaklínení atď.).
- R09** - Počet kardio-pulmo-cerebrálnych resuscitácií na iných oddeleniach okrem vlastného ARO.

### **5405. modul - Liečba bolesti**

- R01** - Pacienti, ktorí prichádzajú na ošetrovanie akútnych alebo chronických bolestivých syndrémov z iných oddelení alebo z terénu. Každý pacient sa započítava len jedenkrát za rok, bez ohľadu na počet ošetrovaní.
- R02** - Za jedno ošetrovanie - vyšetrenie sa považuje súbor všetkých výkonov vykonaných lekárom pri ošetrovaní-vyšetrovaní jedného pacienta v ambulancii pri jednej návšteve pacienta za jeden deň. Za vyšetrenie sa nepovažujú telefonáty, opakovaný návrat pacienta do ordinácie v ten istý deň s výsledkami biochemických, hematologických a iných vyšetrení, alebo vyšetreniami iných odborných lekárov.

## Vnútrovýkazové väzby

### 5403. modul

*Platí pre S1 až S5*

$$R10 = R01 \text{ až } R09$$

$$R10 \geq R11$$

$$R10 \geq R12$$

$$R10 \geq R13$$

$$R10 \geq R14$$

$$R10 \geq R15$$

$$R10 \geq R16$$

### 5404. modul

*Platí pre S1 až S5*

$$R02 + R03 + R04 \geq R05$$

### 5405. modul

$$R02 \geq R01$$

## Medzimodulové väzby

**5402. modul** R01 až R05 = **5403. modul** R10 S1 až S5

*Hlavný odborník MZ SR pre odbor anestéziológia a intenzívna medicína:  
Doc. MUDr. Beata Sániová, PhD.*

*Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií*

*Otázky súvisiace s metodickými pokynmi na vyplňovanie predmetného formulára konzultujte  
s pracovníkmi NCZI na: Tel. 02/57269 405 Fax: 02/52635490*

*Kontaktná adresa na zasielanie vyplneného formulára : [podatelna@nczisk.sk](mailto:podatelna@nczisk.sk)*

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