

**ROČNÝ VÝKAZ
O ČINNOSTI AMBULANCIE
PNEUMOLÓGIE A FTIZEOLÓGIE
za rok 2009**

Registované ŠÚ SR Č. Vk. 630/09
z 9.10.2008

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	0	9	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											
PSC											
Názov okresu											
Kód okresu											

Údaje za odborný útvar (OÚ)

Názov odborného zamerania OÚ											
Adresa sídla OÚ											
Názov obce											
Kód obce											
Ulica											
Súpisné / orientačné číslo											
PSC											
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 ambulancií pneumológie a ftizeológie. 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. 1/4/2007 ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, uvedené vo Vestníku ÚDZS č.2/2009).

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

3103. modul	Činnosť podľa diagnózy	I. r.	Počet návštev	
			lekára u pacienta (návštevná služba)	sestry u pacienta (návštevná služba)
		a	1	2
	DDOT ¹⁾	01		
	TBC	02		

¹⁾ dlhodobá domáca oxygenoterapia

3113. modul	Vyšetrenia osôb podľa vyšetrovacej metódy a druhu pacienta	I. r.	Počet vyšetrení	z toho u osôb sledovaných pre		
				tbc	zvýšené riziko ochorenia R1 R2	netuberkulózne ochorenia
		a	1	2	3	4
	Skiagrafia (rtg snímky hrudníka)	01				
	Tomografické vyšetrenie	02				
	Spirometria	03				
	Bronchomotorické testy	04				
	FENO	05				
	CT vyšetrenie	06				
	HRCT vyšetrenie	07				
	Bronchoskopické vyšetrenie	08				

3141. modul	Odbery materiálu podľa druhu materiálu	I. r.	Počet
	Spútum na BK	01	
	Výtery na nešpecifickú bakteriálnu flóru	02	
	Spútum na nešpecifickú bakteriálnu flóru	03	
	Spútum na cytologické vyšetrenie	04	

3201. modul	Osoby podľa veku a pohlavia	I. r.	Počet dispen- zarizovaných osôb na konci sledovaného obdobia (k 31. 12.)
	Pohlavie		
	Muži	0 - 18	01
		19+	02
	Ženy	0 - 18	03
		19+	04

**3206.
modul**
**Osoby podľa diagnózy
a vekových skupín**

			I.r.	Počet		
				dispenzarizovaných osôb na konci sledovaného obdobia (k 31. 12.)	prijatých do dispenzára - prvé zistenia v živote	prijatých do dispenzára - recidívy
Veková skupina	Diagnóza/skupina diagnóz	Ďalšia špecifikácia pre dané ochorenie	a	1	2	3
0 - 18	Pľúcna tbc (A15.0 - A15.3, A16.0 - A16.2)	PI - BK mp	01			
		PI - BK kp	02			
		PI - BK (kp+mp)	03			
		PI - BK hp	04			
		PI - PCRp,GPp	05			
		PI - CH	06			
		PI - nepotvrdená	07			
		PII - potvrdená	08			
		PII - nepotvrdená	09			
	Mimopľúcna tbc (A15.4 - A15.9, A16.3 - A16.9, A17- A19)	MI - BK mp	10			
		MI - BK kp	11			
		MI - BK (kp+mp)	12			
		MI - BK hp	13			
		MI - PCRp,GPp	14			
		MI - CH	15			
		MI - nepotvrdená	16			
	M II	17				
Infekcie vyvolané inými mykobaktériami	Pľúcna myko- bakteriôza (A31.0)	18				
19+	Pľúcna tbc (A15.0 - A15.3, A16.0 - A16.2)	PI - BK mp	19			
		PI - BK kp	20			
		PI - BK (kp+mp)	21			
		PI - BK hp	22			
		PI - PCRp,GPp	23			
		PI - CH	24			
		PI - nepotvrdená	25			
		PII - potvrdená	26			
		PII - nepotvrdená	27			
	Mimopľúcna tbc (A15.4 - A15.9, A16.3 - A16.9, A17- A19)	MI - BK mp	28			
		MI - BK kp	29			
		MI - BK (kp+mp)	30			
		MI - BK hp	31			
		MI - PCRp,GPp	32			
		MI - CH	33			
		MI - nepotvrdená	34			
	M II	35				
	Infekcie vyvolané inými mykobaktériami	Pľúcna myko- bakteriôza (A31.0)	36			

**3221.
modul**
**Osoby so zvýšeným rizikom
ochorenia**

		I. r.	Veková skupina	
			0 - 18	19+
		a	1	2
R1	všetky rizikové skupiny	01		
	z toho s chemoprofylaxiou	02		
R2	kontakty	03		
	z toho s chemoprofylaxiou	04		

**3204.
modul****Osoby podľa diagnózy**

			I. r.	Počet dispenzarizovaných osôb na konci sledovacieho obdobia
			a	1
Zhubné nádory dýchacích a vnútrohruďníkových orgánov (C32 -C39)	v tom	overené histologicky alebo cytologicky	01	
		ostatné	02	
Sekundárne zhubné nádory pľúc (metastázy do pľúc) (C77.1, C78.0 -C78.3)			03	
Nezhubné nádory dýchacej sústavy (D14.0 - D14.4, D15.0, D15.2, D15.7, D15.9)			04	
Sarkoidóza (D86)			05	
Jednoduchá, mukopurulentná a nešpecifikovaná chronická bronchitída ((J41.1 a J41.8)			06	
Chronická obštrukčná choroba pľúc (J44.0)	v tom	I. štádium: ľahká CHOCHP	07	
		II: štádium: stredne ťažká CHOCHP	08	
		III.štádium: ťažká CHOCHP	09	
		IV.štádium: veľmi ťažká CHOCHP	10	
Asthma bronchiale (J45.0)	v tom	intermitentná	11	
		ľahká perzistujúca	12	
		stredne ťažká perzistujúca	13	
		ťažká perzistujúca	14	
Bronchiektázie (J47.0)			15	
Difúzne intersticiálne pľúcne choroby (J80 -J84)			16	
Exogénna alergická alveolitída (J67)			17	
Syndróm spánkové apnoe (G47.3)			18	
Zápalové ochorenia pľúc a pohrudnice (absces, empyem) (J85.0 - J86.0)			19	

**3224.
modul****Osoby po transplantácii pľúc**

	I. r.	Počet
	a	1
Dispenzarizované osoby	01	

3501. modul	Očkovania proti tbc - počet osôb	I. r.	Veková skupina				Rizikové skupiny		
			deti do 1 roka	deti 10 ročné	skupina R2			ostatné osoby	
					do 14 rokov	od 15 rokov		do 14 rokov	od 15 rokov
a	1	2	3	4	5	6	7		
Podliehajúcich imunobiologickej skúške, očkovaniu		01							
S ukončeným imunobiologickým testom		02							
So skúškou Mantoux 2TU Rt 23	0 - 5 mm	03							
	6 - 9 mm	04							
	10-14 mm	05							
	15 a viac mm	06							
Očkovaných		07							
S postvákinačnou kontrolou	pozitívnu	08							
	negatívnu	09							
S komplikáciou po BCG		10							

METODICKÉ POKYNY na vyplňovanie formulára

Ročný výkaz o činnosti ambulancie pneumológie a ftizeológie

A(MZ SR) 3-01

rok 2009

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. 1/4/2007 ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, uvedené vo Vestníku ÚDZS č.2/2009).

- 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 v ambulancii pneumológie a ftizeológie vykonaných v priebehu sledovaného obdobia.
- S2** Počet návštev lekára u pacientov vykonaných v priebehu sledovaného obdobia. Zahrňuje tiež počet návštev u pacientov s dlhodobou domácou oxygenoterapiou (DDOT) alebo tbc vykázaných v 3103. module v S1.
- S3** Počet návštev sestry u pacientov vykonaných v priebehu sledovaného obdobia. Zahrňuje tiež počet návštev s dlhodobou domácou oxygenoterapiou (DDOT) alebo tbc vykázaných v 3103. module v S2.

Návšteva pacienta v ambulancii: Aktívna prítomnosť pacienta v ambulancii za účelom vyšetrenia, ošetrovania, 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/sestry u pacienta (návštevna služba): Cesta ošetrojúceho lekára /sestry k pacientovi mimo budovy, v ktorej je jeho ambulancia s cieľom poskytnúť zdravotnú starostlivosť pacientovi, ktorý sa nemôže dostať do ambulancie (v domácom prostredí pacienta).

3103. modul - Činnosť podľa diagnózy

Zahrňuje súbor všetkých úkonov vykonaných lekárom alebo sestrou v byte chorého pri jednej návšteve.

- R01S1** - Počet návštev vykonaných lekárom u chorého s dlhodobou domácou oxygenoterapiou (DDOT).
- R01S2** - Počet návštev vykonaných sestrou u chorého s dlhodobou domácou oxygenoterapiou (DDOT).
- R02S1** - Počet návštev vykonaných lekárom u chorého s tbc.
- R02S2** - Počet návštev vykonaných sestrou u chorého s tbc

3113. modul - Vyšetrenia osôb podľa vyšetrovacej metódy a druhu pacienta

Uvedú sa vyšetrenia hodnotených ambulanciou pneumológie a ftizeológie podľa vyšetrovacej metódy a podľa dôvodu sledovania bez ohľadu na to, kde boli vykonané.

- S1** Počet vyšetrení hodnotených ambulanciou pneumológie a ftizeológie vykonaných v priebehu sledovaného obdobia.

- S2** Počet vyšetrení hodnotených ambulanciou pneumológie a ftizeológie vykonaných v priebehu sledovaného obdobia u osôb sledovaných pre tbc.
- S3** Počet vyšetrení hodnotených ambulanciou pneumológie a ftizeológie vykonaných v priebehu sledovaného obdobia u osôb sledovaných pre zvýšené riziko ochorenia (skupiny R1 a R2).
- S4** Počet vyšetrení hodnotených ambulanciou pneumológie a ftizeológie vykonaných v priebehu sledovaného obdobia u osôb sledovaných pre netuberkulózne ochorenia.

Sledovaná osoba/pacient: Osoba v starostlivosti ošetrojúceho zdravotníckeho pracovníka aktívne sledovaná ošetrojúcim zdravotníckym pracovníkom pre konkrétne ochorenie alebo stav, za účelom poskytovania zdravotnej starostlivosti.

3141. modul - Odbery materiálu podľa druhu materiálu

Vyказuje sa počet vzoriek odobratých na vyšetrenie na vlastnom pracovisku podľa druhu materiálu.

3201. modul - Osoby podľa veku a pohlavia

S1 - Dispenzarizované osoby:

- liečené na tuberkulózu alebo inú mykobakteriózu dýchacieho ústrojenstva,
- dispenzarizované po ukončení liečby na tuberkulózu alebo inú mykobakteriózu dýchacieho ústrojenstva,
- liečené na mimoplúcnu tuberkulózu alebo inú mimoplúcnu mykobakteriózu,
- dispenzarizované po skončení liečenia pre mimoplúcnu tuberkulózu alebo inú mimoplúcnu mykobakteriózu dýchacieho ústrojenstva,
- so zvýšeným rizikom ochorenia na tuberkulózu alebo inú mykobakteriózu (skupina osôb R1 + R2)
- s netuberkulóznymi chorobami.

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 jej zdravotnej poisťovne na návrh poskytovateľa špecializovanej zdravotnej starostlivosti.

Do kategórie 0 - 18 ročných patria osoby, ktoré k 31. 12. sledovaného roka dosiahli vek maximálne 18 rokov +364 dní (v priestupnom roku 365 dní).

Do kategórie 19+ ročných patria osoby, ktoré k 31. 12. sledovaného roka dosiahli vek minimálne 19 rokov a viac.

3206. modul – Osoby podľa diagnózy a vekových skupín

- R05S1, R23S1** - Počet osôb liečených na pľúcnu tuberkulózu, u ktorých BK bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R06S1, R24S1** - Počet osôb liečených na pľúcnu tuberkulózu, u ktorých sa opakovane kultivačne dokazujú mykobaktérie tuberkulózy.
- R07S1, R25S1** - Počet osôb liečených na pľúcnu-tuberkulózu bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdenú.
- R08S1, R26S1** - Počet osôb dispenzarizovaných po ukončení liečby na pľúcnu-tuberkulózu bakteriologicky alebo histologicky potvrdenú.
- R09S1;R27S1** - Počet osôb dispenzarizovaných po ukončení liečby na pľúcnu-tuberkulózu bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdenú.

- R14S1,R32S1** - Počet osôb sledovaných pre mimoplúcnu tuberkulózu, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R15S1,R33S1** - Počet osôb sledovaných pre mimoplúcne ochorenie tuberkulózy chronicky vylučujúcich mykobaktérie tuberkulózy dva a viac rokov.
- R17S1, R35S1** - Počet osôb dispenzarizovaných po skončení liečenia pre tuberkulózu nervového systému, iných orgánov alebo miliárnu tuberkulózu.
- R05S2, R23S2** - Počet osôb s novozistenou pľúcnou tbc v kalendárnom roku, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R14S2, R32S2** - Počet osôb s novozistenou mimoplúcnou tbc v kalendárnom roku, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R05S3, R23S3** - Počet osôb s recidívou pľúcnej tbc v kalendárnom roku, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R14S3, R32S3** - Počet osôb s recidívou mimoplúcnej tbc v kalendárnom roku, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).

3221. modul – Osoby so zvýšeným rizikom ochorenia

- R02** - Počet osôb liečených profylakticky antituberkulotikami, ak nie sú dispenzarizovaní v inej skupine.
- R03** - Do tejto skupiny sa zaraďujú osoby, ktoré sú v dlhšie trvajúcim kontakte s chorým, sledovaným v skupine PI alebo MI pre bakteriologicky overenú tuberkulózu alebo osoby, ktoré žili v styku s nepoznanou bakteriologicky overenou tuberkulózou, zistenou až pri úmrtí.

Osoby sa vyradujú zo skupiny R2 za jeden rok od posledného pozitívneho nálezu mykobaktérií u chorého, s ktorým boli v kontakte.

3204. modul – Osoby podľa diagnózy

Zahrňuje počet vybraných netuberkulózných ochorení podľa diagnóz u dispenzarizovaných osôb.

3224. modul – Osoby po transplantácii pľúc

Zahrňuje počet dispenzarizovaných osôb po transplantácii pľúc.

3210. modul – Sledované osoby k 31.12. podľa diagnózy , veku a pohlavia

Zahrňuje počet sledovaných osôb pre chronické choroby dolných dýchacích ciest podľa pohlavia a vekovej štruktúry.

3211. modul – Sledované osoby podľa diagnózy , veku a pohlavia – diagnóza zistená v sledovanom období

Zahrňuje počet sledovaných osôb pre chronické choroby dolných dýchacích ciest a pneumóniu (u ktorých bola diagnóza zistená v sledovanom období) podľa pohlavia a vekovej štruktúry.

3501. modul - Očkovania proti tbc -počet osôb

- S1** - Uvádzajú sa údaje o očkovaní detí do 1 roku života, ktoré sú v evidencii ambulancie, hoci očkovanie bolo vykonané na novorodeneckom oddelení v zmysle Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania číslo : HH SR /348/2003/SE.
- S2** - Uvádzajú sa údaje o revakcinácii vykonanej u tuberkulín negatívnych detí po dovŕšení 10 rokov života v sledovanom roku v zmysle Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania číslo : HH SR /348/2003/SE.
- S3, S4** - Uvádzajú sa údaje za rizikóvu skupinu R2 (osoby v kontakte s bakteriologicky overenou tuberkulózou) definovanú v Odbornom usmernení MZ SR pre manažment tuberkulózy a ostatných mykobakteriôz a pre dispenzárnú starostlivosť v odbore ftizeológia (Vestník MZ SR 2006, č. 1- 4 zo dňa 12.1.2006).
- S5, S6** - Uvádzajú sa údaje za ostatné osoby v zmysle Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania číslo : HH SR /348/2003/SE.
- S7** - Uvádzajú sa údaje za rizikóve skupiny v zmysle Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania číslo : HH SR /348/2003/SE.
- a) kontakty s aktívnou tuberkulózou,
 - b) deti utečencov,
 - c) deti cestujúce na pobyt dlhší ako 1 mesiac do krajín s vysokou incidenciou tuberkulózy,
 - d) deti z diagnostických ústavov a pri nástupe do ústavov sociálnej starostlivosťi,
 - e) deti s drogovou závislosťou.

Vnútrovýkazové väzby

3101. modul

3101. modul (R01 S2 + R02 S2) \geq 3103. modul (R01 S1 + R02 S1)

3101. modul (R01 S3 + R02 S3) \geq 3103. modul (R01 S2 + R02 S2)

3113. modul

Platí pre R01 až R08

$S1 \geq S2 + S3 + S4$

3206. modul

Platí pre R01 až R36

$S1 \geq S2$

$S1 \geq S3$

3221. modul

Platí pre S1 a S2

$R01 \geq R02$

$R03 \geq R04$

Hlavný odborník MZ SR *pre odbor pneumológia a ftizeológia:*
 prof. MUDr. Eva Rozborilová, CSc.
 pre odbor pediatrická pneumológia a ftizeológia:
 doc. MUDr. Martin Brezina, CSc.

Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií

Internetová stránka: www.nczisk.sk