

**ROČNÝ VÝKAZ  
O ČINNOSTI AMBULANCIE  
PNEUMOLÓGIE A FTIZEOLÓGIE  
za rok 2016**

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 632/2016  
z 1.10.2015

Ochranu dôverných údajov upravuje zákon č. 540/2001 Z. z.  
o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov.  
Za ochranu dôverných údajov zodpovedá Ministerstvo zdravotníctva  
Slovenskej republiky a Národné centrum zdravotníckych informácií.

Spravodajská jednotka doručí výkaz  
do 28. februára nasledujúceho roka

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

| I. r. | Rok | Mesiac | IČO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|-----|--------|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0     | 1   | 1      | 6   | 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<br>spravodajskej jednotky: | Výkaz zostavil<br>(meno a priezvisko): | Telefón (smerové číslo): |
|               |           |  | E-mail:                                | Klapka:                  |

**Vážený respondent,**

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 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** - 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 ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, vydané ÚDZS).

| 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 <sup>1)</sup>     | 01    |                                      |                                      |
|             | TBC                    | 02    |                                      |                                      |

<sup>1)</sup> 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                        |
|             | Spirometria  | 01    |                 |                               |                                |                          |
|             | Bronchodilatačné testy                                     | 02    |                 |                               |                                |                          |
|             | Bronchoprovokačné testy                                    | 03    |                 |                               |                                |                          |
|             | FENO   | 04    |                 |                               |                                |                          |
|             | Bronchoskopické vyšetrenie                                 | 05    |                 |                               |                                |                          |
|             | Bodypletyzmozografické vyšetrenie                          | 06    |                 |                               |                                |                          |
|             | Vyšetrenie difúznej kapacity pľúc                          | 07    |                 |                               |                                |                          |

| 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 dispenzarizovaných osôb na konci sledovaného obdobia (k 31. 12.) |
|-------------|-----------------------------|-------|--|
|             |                             |       |  |
| Muži        | 0 - 18                      | 01    |  |
|             | 19+                         | 02    |  |
| Ženy        | 0 - 18                      | 03    |  |
|             | 19+                         | 04    |  |

**3206.  
modul**

**Osoby podľa diagnózy  
a vekových skupín**

|  |  |   | I. r. | Počet   |  |                                       |
|--|--|---|-------|---|--|---------------------------------------|
|  |  |   |       | dispenzarizovaných<br>osôb na konci<br>sledovaného obdobia<br>(k 31. 12.) | prijatých do<br>dispenzára - prvé<br>zistenia v živote | prijatých do<br>dispenzára - recidívy |
| Veková skupina                               | Diagnóza/skupina<br>diagnóz  | Ďalšia špecifikácia pre<br>dané ochorenie | a     | 1   | 2  | 3                                     |
| 0 - 18                                       | Pľúcna tbc<br>(A15.0 - A15.3,<br>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    |   |  | x                                     |
|  |  | PI - nepotvrdená                          | 07    |   |  |                                       |
|  |  | PII - potvrdená                           | 08    |   |  |                                       |
|  |  | PII - nepotvrdená                         | 09    |   |  |                                       |
|  | Mimopľúcna tbc<br>(A15.4 - A15.9,<br>A16.3 - A16.9,<br>A17.0- A19.9) | MI - BK mp                                | 10    |   |  |                                       |
|  |  | MI - BK kp                                | 11    |   |  |                                       |
|  |  | MI - BK (kp+mp)                           | 12    |   |  |                                       |
|  |  | MI - BK hp                                | 13    |   |  |                                       |
|  |  | MI - PCRp,GPp                             | 14    |   |  |                                       |
|  |  | MI - CH                                   | 15    |   |  | x                                     |
|  |  | MI - nepotvrdená                          | 16    |   |  |                                       |
|  | M II   | 17  |       |   |  |                                       |
| Infekcie vyvolané<br>inými<br>mykobaktériami | Pľúcna myko-<br>bakteriôza (A31.0)                                   | 18  |       |   |  |                                       |
| 19+  | Pľúcna tbc<br>(A15.0 - A15.3,<br>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    |   |  | x                                     |
|  |  | PI - nepotvrdená                          | 25    |   |  |                                       |
|  |  | PII - potvrdená                           | 26    |   |  |                                       |
|  |  | PII - nepotvrdená                         | 27    |   |  |                                       |
|  | Mimopľúcna tbc<br>(A15.4 - A15.9,<br>A16.3 - A16.9,<br>A17.0- A19.9) | MI - BK mp                                | 28    |   |  |                                       |
|  |  | MI - BK kp                                | 29    |   |  |                                       |
|  |  | MI - BK (kp+mp)                           | 30    |   |  |                                       |
|  |  | MI - BK hp                                | 31    |   |  |                                       |
|  |  | MI - PCRp,GPp                             | 32    |   |  |                                       |
|  |  | MI - CH                                   | 33    |   |  | x                                     |
|  |  | MI - nepotvrdená                          | 34    |   |  |                                       |
|  | M II   | 35  |       |   |  |                                       |
| Infekcie vyvolané<br>inými<br>mykobaktériami | Pľúcna myko-<br>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 chemoterapiou  | 02    |                |     |
| R2                   | kontakty                | 03    |                |     |
|                      | z toho s chemoterapiou  | 04    |                |     |
| Biologická<br>liečba | spolu                   | 05    |                |     |
|                      | z toho s chemoterapiou  | 06    |                |     |

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

|   |       | I. r.                                  | Počet dispenzarizovaných osôb na konci sledovaného obdobia |
|---|-------|--|--|
|   |       | a                                      | 1  |
| Zhubné nádory dýchacích a vnútrohrudníkových orgánov (C32.0 -C39.9)                 | 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 (D86.0 - D86.9)  |       |  | 05   |
| Jednoduchá, mukopurulentná a nešpecifikovaná chronická bronchitída ((J41.1 a J41.8) |       |  | 06   |
| Chronická obštrukčná choroba pľúc (J44.00 - J44.99)                                 | v tom | skupina A                              | 07   |
|   |       | skupina B                              | 08   |
|   |       | skupina C                              | 09   |
|   |       | skupina D                              | 10   |
| Asthma bronchiale ( <b>J45.0 - J45.9</b> )  | v tom | intermitentná                          | 11   |
|   |       | ľahká perzistujúca                     | 12   |
|   |       | stredne ťažká perzistujúca             | 13   |
|   |       | ťažká perzistujúca                     | 14   |
| Bronchiektázie (J47)  |       |  | 15   |
| Difúzne intersticiálne pľúcne choroby (J80 -J84.9)                                  |       |  | 16   |
| Exogénna alergická alveolitída (J67.0 - J67.9)                                      |       |  | 17   |
| Syndróm spánkové apnoe (G47.30 - G47.39)  |       |  | 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    |       |

|   |  |    |      |                |      |      |      |
|---|--|----|------|----------------|------|------|------|
| <b>3210.<br/>modul</b>                          | <b>Sledované osoby k 31. 12. podľa<br/>diagnózy, veku a pohlavia</b> |    | I.r. | Veková skupina |      |      |      |
|   |  |    |      | 0-18           |      | 19+  |      |
|   |  |    |      | muži           | ženy | muži | ženy |
|   |  |    |      | a              | 1    | 2    | 3    |
| Diagnóza  |  |    |      |                |      |      |      |
| Chronické choroby<br>dolných dýchacích<br>ciest | J40 - J44.99, J47  | 01 |      |                |      |      |      |
|   | astma,status asthmaticus J45.0 - J46                                 | 02 |      |                |      |      |      |

|   |   |    |      |                |      |      |      |
|---|---|----|------|----------------|------|------|------|
| <b>3211.<br/>modul</b>                          | <b>Sledované osoby podľa diagnózy, veku a<br/>pohlavia - diagnóza zistená<br/>v sledovanom období</b> |    | I.r. | Veková skupina |      |      |      |
|   |   |    |      | 0-18           |      | 19+  |      |
|   |   |    |      | muži           | ženy | muži | ženy |
|   |   |    |      | a              | 1    | 2    | 3    |
| Diagnóza  |   |    |      |                |      |      |      |
| Pneumónia (J12.0 - J18.9)                       |   |    | 01   |                |      |      |      |
| Chronické choroby<br>dolných dýchacích<br>ciest | J40 - J44.99, J47   | 02 |      |                |      |      |      |
|   | astma,status asthmaticus (J45.0 - J46)  | 03 |      |                |      |      |      |

|                        |  |    |
|------------------------|--|----|
| <b>9001.<br/>modul</b> | <b>Čas vyplňania formulára</b>   |    |
|                        | Odhadnite čas, ktorý ste potrebovali na vyplnenie<br>tohto štatistického formulára z podkladov účtovnej,<br>resp. štatistickej evidencie |    |
|                        | hodiny   | 01 |
|                        | minúty   | 02 |

## METODICKÉ POKYNY na vyplňovanie formulára

### Ročný výkaz o činnosti ambulancie pneumológie a ftizeológie A(MZ SR) 3-01 rok 2016

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) Identifikačná 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 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, 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/sestry u pacienta (návštevná služba): Cesta ošetrujúceho 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).

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.*

### **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 hodnotené 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 uvedené v čl.X Odborného usmernenia MZ SR pre manažment tuberkulózy a ostatných mykobakteriôz a pre dispenzárnú starostlivosť v odbore ftizeológia číslo 65402/2005 z dňa 14.12.2005.

Sledovaná osoba/pacient: Osoba v starostlivosti ošetrojúceho zdravotníckeho pracovníka aktívne sledovaná ošetrojúcim zdravotníckym pracovníkom (v súlade s Odborným usmernením MZ SR pre manažment tuberkulózy a ostatných mykobakteriôz a pre dispenzárnú starostlivosť v odbore ftizeológia číslo 65402/2005 z dňa 14.12.2005.) 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**

**Uvedú sa všetky dispenzarizované osoby bez ohľadu na to aké majú ochorenie.**

**S1 - Dispenzarizované osoby:**

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

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.

*Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.*

### **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 mimopľúcnu tuberkulózu, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R15S1, R33S1** - Počet osôb sledovaných pre mimopľúcne 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 mimopľúcnou tbc v kalendárnom roku, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R05S3, R23S3** - Počet osôb s recidívou pľúcnou tbc v kalendárnom roku, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).
- R14S3, R32S3** - Počet osôb s recidívou mimopľúcnou tbc v kalendárnom roku, ktorá bola potvrdená amplifikačnými genetickými testami (PCR, GP).

*Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.*

**Upozornenie:** V stĺpci S3 sa riadky R06, R15, R24, R33 nevyplňujú.

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

- R01** - Uvedú sa osoby podľa Odborného usmernenia MZ SR pre manažment tuberkulózy a ostatných mykobakteriôz a pre dispenzárnú starostlivosť v odbore ftizeológia **Vestníka MZ SR Čiastka 1–4 z roku 2006.**
- 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.

*Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.*

### **3204. modul – Osoby podľa diagnózy**

Zahrňuje počet vybraných netuberkulózných ochorení podľa diagnóz u dispenzarizovaných osôb.

**R07 až R10** – Zaradenie pacientov do skupín podľa GOLD 2014.

**A skupina:** nízke riziko a menej symptómov. Typicky GOLD 1 alebo GOLD 2 (ľahká alebo stredne ťažká obštrukcia) a/alebo 0-1 exacerbácie za rok a žiadna hospitalizácia pre exacerbáciu, CAT skóre < 10, CCQ ≤ 1,5 alebo mMRC stupeň 0-1

**B skupina:** nízke riziko a viac symptómov. Typicky GOLD 1 alebo GOLD 2 (ľahká alebo stredne ťažká obštrukcia) a/alebo 0-1 exacerbácie za rok a žiadna hospitalizácia pre exacerbáciu, CAT skóre  $\geq 10$ , CCQ  $> 1,5$  alebo mMRC stupeň  $\geq 2$

**C skupina:** vysoké riziko a menej symptómov. Typicky GOLD 3 alebo GOLD 4 (ťažká alebo veľmi ťažká obštrukcia) a/alebo 2 a viac exacerbácie za rok alebo 1 a viac exacerbácie s hospitalizáciou, CAT skóre  $< 10$ , CCQ  $\leq 1,5$  alebo mMRC stupeň 0-1

**D skupina:** vysoké riziko a viac symptómov. Typicky GOLD 3 alebo GOLD 4 (ťažká alebo veľmi ťažká obštrukcia) a/alebo 2 a viac exacerbácie za rok alebo 1 a viac exacerbácie s hospitalizáciou, CAT skóre  $\geq 10$  alebo CCQ  $> 1,5$  alebo mMRC stupeň  $\geq 2$

### **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 veku.

*Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.*

### **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 veku.

*Vek pacienta sa počíta k 31.12. sledovaného obdobia.*

## **Vnútrovýkazové väzby**

### **3101. modul**

Pre aspoň jeden z S1, S2, S3 musí byť vyplnený údaj v R01 alebo R02

### **3113. modul**

*Platí pre R01 až R07*

$$S1 \geq S2 + S3 + S4$$

### **3206. modul**

*Platí pre R01 až R36*

$$S1 \geq S2 + S3$$

*V stĺpci S3 sa riadky R06, R15, R24, R33 nevyplňujú.*

### **3221. modul**

*Platí pre S1 a S2*

$$R01 \geq R02$$

$$R03 \geq R04$$

$$R05 \geq R06$$

## **Medzimodulové väzby**

$$\mathbf{3101. modul} \ R01 \ (S1+S2+S3) \geq \mathbf{3201. modul} \ (R01+R03) \ S1$$

$$\mathbf{3101. modul} \ R02 \ (S1+S2+S3) \geq \mathbf{3201. modul} \ (R02+R04) \ S1$$

**3101. modul (R01+R02) S2 ≥ 3103. modul (R01+R02) S1**  
**3101. modul (R01+R02) S3 ≥ 3103. modul (R01+R02) S2**  
**3201. modul (R01+R03) S1 ≥ 3206. modul (R01 až R18) S1**  
**3201. modul (R02+R04) S1 ≥ 3206. modul (R19 až R36) S1**  
**3201. modul (R01 až R04) S1 ≥ 3224. modul R01S1**

*Platí pre každý S1 až S4 - samostatne*

**3210. modul R01 ≥ 3211. modul R02**

**3210. modul R02 ≥ 3211. modul R03**

*Hlavný odborník MZ SR pre odbor pneumológia a ftizeológia:*  
**MUDr. Marta Hájková, PhD.**  
*pre odbor pediatrická pneumológia a ftizeológia:*  
**doc. MUDr. Martin Brezina, CSc.**

*Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií*

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