

**ROČNÝ VÝKAZ
O ČINNOSTI AMBULANCIE
PNEUMOLÓGIE A FTIZEOLÓGIE
za rok 2019**

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 938/19
z 5.9.2018

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	9	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:

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 2018 - 2020. 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, nezvereňujú 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 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
	Spirometria	01				
	Bronchodilatačné testy	02				
	Bronchoprovokačné testy	03				
	FENO	04				
	Bronchoskopické vyšetrenie	05				
	Bodypletyzmografické vyšetrenie	06				
	Vyšetrenie difúznej kapacity pľúc	07				

3141. modul	Odbery materiálu podľa druhu materiálu	I. r.	Počet
			a
		a	1
	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.)
			a
		a	1
	Muži	0 - 18	01
		19+	02
	Ženy	0 - 18	03
		19+	04

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

Veková skupina	Diagnóza/skupina diagnóz	Ďalšia špecifikácia pre dané ochorenie	I. r. a	Počet		
				dispenzarizovaných osôb na konci sledovaného obdobia (k 31. 12.)	prijatých do dispenzára - prvé zistenia v živote	prijatých do dispenzára - recidívy
				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			x
		PI - nepotvrdená	07			
		P II - potvrdená	08			
		P II - nepotvrdená	09			
	Mimopľúcna tbc (A15.4 - A15.9, A16.3 - A16.9, 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 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			x
		PI - nepotvrdená	25			
		P II - potvrdená	26			
		P II - nepotvrdená	27			
	Mimopľúcna tbc (A15.4 - A15.9, A16.3 - A16.9, 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 inými mykobaktériami	Pľúcna myko- bakteriôza (A31.0)	36				

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

	I. r. a	Veková skupina	
		0 - 18	19+
		1	2
R1	všetky rizikové skupiny	01	
	z toho s chemoterapiou	02	
R2	kontakty	03	
	z toho s chemoterapiou	04	
Biologická 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 vnútrohruďníkových 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
Chronická obštrukčná choroba pľúc (J44.80 - J44.99)	v tom	skupina A	06
		skupina B	07
		skupina C	08
		skupina D	09
Asthma bronchiale (J45.0 - J45.9)	v tom	intermitentná	10
		ľahká perzistujúca	11
		stredne ťažká perzistujúca	12
		ťažká perzistujúca	13
Bronchiektázie (J47)			14
Difúzne intersticiálne pľúcne choroby (J80 - J84.9)			15
Exogénna alergická alveolitída (J67.0 - J67.9)			16
Syndróm spánkovej apnoe (G47.30 - G47.39)			17

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

		I. r.	Počet
		a	1
Dispenzarizované osoby		01	

3210. modul	Sledované osoby k 31. 12. podľa diagnózy, veku a pohlavia	I.r.	Veková skupina			
			0-18		19+	
			muži	ženy	muži	ženy
Diagnóza		a	1	2	3	4
Chronické choroby dolných dýchacích ciest	J40 - J44.99, J47	01				
	astma,status asthmaticus J45.0 - J46	02				

3211. modul	Sledované osoby podľa diagnózy, veku a pohlavia - diagnóza zistená v sledovanom období	I.r.	Veková skupina			
			0-18		19+	
			muži	ženy	muži	ženy
Diagnóza		a	1	2	3	4
Pneumónia (J12.0 - J18.9)		01				
Chronické choroby dolných dýchacích ciest	J40 - J44.99, J47	02				
	astma,status asthmaticus (J45.0 - J46)	03				

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 ambulancie pneumológie a ftizeológie A(MZ SR) 3-01 rok 2019

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2018 - 2020, ktorý bol zverejnený vo Vyhláske ŠÚ SR č. 250/2017 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 (návštevna 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.

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) 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 mimopľúcnu tuberkulózu alebo inú mimopľúcnu mykobakteriôzu,
- dispenzarizované po skončení liečenia pre mimopľúcnu tuberkulózu alebo inú mimopľúcnu 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 mimopľúčne 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.
- 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.

R06 až R09 – 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 ≥ 10, CCQ > 1,5 alebo mMRC stupeň ≥ 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 ≤ 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 ≥10 alebo CCQ >1,5 alebo mMRC stupeň ≥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

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

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

3201. modul (R01+R03) S1 \geq **3206. modul** (súčet R01 až R18) S1

3201. modul (R02+R04) S1 \geq **3206. modul** (súčet R19 až R36) S1

3201. modul (R01 až R04) S1 \geq **3224. modul** R01S1

Platí pre každý S1 až S4 - samostatne

3210. modul R01 \geq **3211. modul** R02

3210. modul R02 \geq **3211. modul** R03

Hlavný odborník MZ SR pre odbor pneumológia a ftižeológia a odbor pediatriká pneumológia a ftižeológia:

Internetová stránka: www.health.gov.sk

Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií

Internetová stránka: www.nczisk.sk