

**ROČNÝ VÝKAZ  
O ČINNOSTI STACIONÁRA V ODBORE NEFROLÓGIA  
za rok 2018**

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 872/2018  
z 19.9.2017

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 8 | 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 stacionára v odbore nefrológia. 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, 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).

|             |                     |       |                                            |      |
|-------------|---------------------|-------|--------------------------------------------|------|
| 2301. modul | Kapacita stacionára | I. r. | Miesta pre pacientov podľa vekovej skupiny |      |
|             |                     |       | 0 - 18                                     | 19 + |
|             |                     | a     | 1                                          | 2    |
| Počet       |                     | 01    |                                            |      |

|                |                                                                        |       |       |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 3224.<br>modul | Transplantácie u pacientov v PDL z<br>vlastného stacionára<br>k 31.12. | I. r. | Počet |
|                |                                                                        | a     | 1     |
|                | Pacienti zaradení na čakaciu listinu (waiting list)                    | 01    |       |
|                | Transplantovaní pacienti                                               | 02    |       |

|                |                                    |       |                                 |                              |                                 |                              |
|----------------|------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 3405.<br>modul | Pravidelná dialyzačná liečba (PDL) | I. r. | Sledovaní pacienti              |                              |                                 |                              |
|                |                                    |       | liečba HD <sup>1)</sup>         |                              | liečba PD <sup>2)</sup>         |                              |
|                |                                    |       | na začiatku sledovaného obdobia | na konci sledovaného obdobia | na začiatku sledovaného obdobia | na konci sledovaného obdobia |
|                |                                    |       | a                               | 1                            | 2                               | 3                            |
|                |                                    | Muži  | 01                              |                              |                                 |                              |
| Ženy           | 02                                 |       |                                 |                              |                                 |                              |

<sup>1)</sup> HD - hemodialýza

<sup>2)</sup> PD - peritoneálna dialýza

| 3240.<br>modul | Pohyb pacientov v pravidelnej<br>dialyzačnej liečbe (PDL) | I. r. | Pacienti prijatí |                            |      |                    | Pacienti prepustení |                         |                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------|------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
|                |                                                           |       | z "ulice"        | z nefrologickej ambulancie |      | z iných<br>dôvodov | pre úmrtie          | pre transplan-<br>táciu | z iných<br>dôvodov |
|                |                                                           |       |                  | vlastnej                   | inej |                    |                     |                         |                    |
|                |                                                           | a     | 1                | 2                          | 3    | 4                  | 5                   | 6                       | 7                  |
| Počet          | 01                                                        |       |                  |                            |      |                    |                     |                         |                    |

|                 |                                                     |       |                                   |       |       |        |         |      |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------|--------|---------|------|
| 3406.<br>modul  | Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej<br>liečby v rokoch | I. r. | Dĺžka dialyzačnej liečby v rokoch |       |       |        |         |      |
|                 |                                                     |       | 0 - 1                             | 2 - 3 | 4 - 5 | 6 - 10 | 11 - 15 | 15 + |
|                 |                                                     | a     | 1                                 | 2     | 3     | 4      | 5       | 6    |
| Počet pacientov |                                                     | 01    |                                   |       |       |        |         |      |
| z toho zomretí  |                                                     | 02    |                                   |       |       |        |         |      |

|                |                                                    |                                    |                    |
|----------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 3407.<br>modul | Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej<br>liečby v dňoch | I. r.                              | Počet<br>pacientov |
|                |                                                    | a                                  | 1                  |
|                |                                                    | Dĺžka dialyzačnej liečby do 90 dní | 01                 |

| 3235.<br>modul | Akútne otravy      | I. r. | Počet<br>pacientov | z toho<br>zomretých |
|----------------|--------------------|-------|--------------------|---------------------|
|                |                    | a     | 1                  | 2                   |
|                | Etylén glykol      | 01    |                    |                     |
|                | Muchotrávka zelená | 02    |                    |                     |
|                | Psychofarmaká      | 03    |                    |                     |
|                | Organofosfáty      | 04    |                    |                     |
|                | Herbicídy          | 05    |                    |                     |
|                | Iné lieky          | 06    |                    |                     |
|                | Iné jedy           | 07    |                    |                     |

| <b>3202.<br/>modul</b> | <b>Pacienti v PDL podľa vekových skupín</b> | I. r. | Počet pacientov |
|------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------------|
|                        | Veková skupina                              | a     | 1               |
|                        | 0 - 5                                       | 01    |                 |
|                        | 6 - 14                                      | 02    |                 |
|                        | 15 - 18                                     | 03    |                 |
|                        | 19 - 29                                     | 04    |                 |
|                        | 30 - 39                                     | 05    |                 |
|                        | 40 - 49                                     | 06    |                 |
|                        | 50 - 59                                     | 07    |                 |
|                        | 60 - 69                                     | 08    |                 |
|                        | 70 +                                        | 09    |                 |

| <b>3204.<br/>modul</b> | <b>Pacienti v PDL podľa základnej diagnózy</b>                             | I. r. | Počet pacientov |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                        |                                                                            | a     | 1               |
|                        | Primárna glomerulonefritída (N00.0 - N06.9)                                | 01    |                 |
|                        | Pyelonefritída ( N12 )                                                     | 02    |                 |
|                        | Polycystická choroba obličiek u dospelých (dominantný typ) (N07.0 - N07.9) | 03    |                 |
|                        | Poškodenie obličiek hypertenziou ( I12.00 - I12.91 )                       | 04    |                 |
|                        | Renálne vaskulárne ochorenie ( N08.5 )                                     | 05    |                 |
|                        | Poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus ( N08.3 )                  | 06    |                 |
|                        | Neznáma diagnóza                                                           | 07    |                 |
|                        | Iná diagnóza                                                               | 08    |                 |

| <b>3236.<br/>modul</b> | <b>Náhle zlyhanie obličiek (NZO)</b>           | I. r. | Počet pacientov | z toho zomretých |
|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------|------------------|
|                        |                                                | a     | 1               | 2                |
|                        | Spolu                                          | 01    |                 |                  |
|                        | akútna (rýchloprogredujúca) glomerulonefritída | 02    |                 |                  |
|                        | po antibiotikách                               | 03    |                 |                  |
|                        | po chirurgickom výkone alebo zranení           | 04    |                 |                  |
|                        | brušné operácie                                | 05    |                 |                  |
|                        | polyorgánové zlyhanie                          | 06    |                 |                  |
|                        | kardiochirurgické operácie                     | 07    |                 |                  |
|                        | iné operácie                                   | 08    |                 |                  |
|                        | z toho po proťahovanej hypotenzii              | 09    |                 |                  |
|                        | po dehydratácii                                | 10    |                 |                  |
|                        | pri sepe                                       | 11    |                 |                  |
|                        | pri CKD náhle dočasné zhoršenie                | 12    |                 |                  |
|                        | pri subrenálnej blokáde                        | 13    |                 |                  |
|                        | pri kombinácii viacerých obličkových ochorení  | 14    |                 |                  |

| <b>3237.<br/>modul</b> | <b>Úmrtia pacientov v PDL podľa chorôb</b> | I. r. | Počet úmrtí |
|------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------|
|                        |                                            | a     | 1           |
|                        | Spolu                                      | 01    |             |
|                        | kardiovaskulárne choroby                   | 02    |             |
|                        | perikarditída                              | 03    |             |
|                        | infekcia                                   | 04    |             |
|                        | dialyzačná kachexia                        | 05    |             |
|                        | malignita                                  | 06    |             |
|                        | z r. 01 mimo zdravotníckeho zariadenia     | 07    |             |
|                        | počet pitvaných                            | 08    |             |

| 3408.<br>modul | Mimotelová eliminačná liečba                                                                       | I. r. | Počet |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                |                                                                                                    | a     | 1     |
|                | Hemodialýza (HD)                                                                                   | 01    |       |
|                | Hemoperfúzia (HP)                                                                                  | 02    |       |
|                | Plazmaferéza (PF)                                                                                  | 03    |       |
|                | Kontinuálna artériovenózna hemofiltrácia (CAVH) alebo kontinuálna venovenózna hemofiltrácia (CVVH) | 04    |       |
|                | Hemofiltrácia (HF)                                                                                 | 05    |       |
|                | Hemodiafiltrácia (HDF)                                                                             | 06    |       |

| 3409.<br>modul                 | Pacienti v PDL liečení peritoneálnou dialýzou      | I. r. | Počet |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|
|                                |                                                    | a     | 1     |
| Typ peritoneálnej dialýzy (PD) | automatizovaná                                     | 01    |       |
|                                | kontinuálna ambulantná peritoneálna dialýza (CAPD) | 02    |       |

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

## METODICKÉ POKYNY na vyplňovanie formulára

### Ročný výkaz o činnosti stacionára v odbore nefrológia

### T (MZ SR) 2-01

rok 2018

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) 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

*Pri vyplňaní výkazu vo web aplikácii ISZI využite priamo vo formulári možnosť **predplnenia údajov vykázaných za predošlé obdobie (ak boli zaslané) pre modul 3405.** „Počet sledovaných pacientov v PDL na začiatku sledovaného obdobia“ – stĺpce 1 a 3.*

### **2301. modul - Kapacita stacionára**

Uvedie sa počet miest vyhradených pre dialyzovaných pacientov **hemodialýzou** (v PDL aj akútnych) k 31.12. sledovaného obdobia.

- S1** - počet miest vyhradených pre osoby s vekom do 18 rokov (deti)
- S2** - počet miest vyhradených pre osoby s vekom 19 rokov a viac (dospelí)
- Za **miesto** sa považuje dialyzačná posteľ alebo kreslo s dialyzačným monitorom.

*Musí byť vyplnený počet dialyzačných miest pre hemodialýzu v S1 alebo S2!*

### **3224. modul - Transplantácie u pacientov v PDL z vlastného stacionára k 31.12**

- R01** - Počet sledovaných pacientov v PDL liečených hemodialýzou a peritoneálnou dialýzou, ktorí sú k 31.12. sledovaného roka zaradení na čakaciu listinu
- R02** - Počet sledovaných pacientov v PDL liečených hemodialýzou a peritoneálnou dialýzou, ktorí sa v sledovanom roku podrobili transplantácii.

### **3405. modul - Pravidelná dialyzačná liečba (PDL)**

- S1** - Počet sledovaných pacientov v PDL liečených hemodialýzou na začiatku sledovaného obdobia, ktorý zodpovedá počtu pacientov k 31.12. predchádzajúceho roka (**možnosť predplnenia údaje vo web aplikácii**)
- S2** - Počet sledovaných pacientov v PDL liečených hemodialýzou k 31.12. sledovaného roka – údaj sa prenáša do sledovania nasledujúceho roka
- S3** - Počet sledovaných pacientov v PDL liečených peritoneálnou dialýzou na začiatku sledovaného obdobia, ktorý zodpovedá počtu pacientov k 31.12. predchádzajúceho roka (**možnosť predplnenia údaje vo web aplikácii**)
- S4** - Počet sledovaných pacientov v PDL liečených peritoneálnou dialýzou k 31.12. sledovaného roka – údaj sa prenáša do sledovania nasledujúceho roka

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

### **3240. modul - Pohyb pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL)**

- S1** - Počet prijatých pacientov do PDL ( hemodialýzou alebo peritoneálnou dialýzou) doteraz nesledovaných pre zlyhanie obličiek.
- S2** - Počet pacientov prijatých do PDL ( hemodialýzou alebo peritoneálnou dialýzou) z vlastnej nefrologickej ambulancie, kde boli sledovaní pre obličkové zlyhanie.
- S3** - Počet pacientov prijatých do PDL ( hemodialýzou alebo peritoneálnou dialýzou) z inej nefrologickej ambulancie, kde boli sledovaní pre obličkové zlyhanie.
- S4** - Počet pacientov prijatých do PDL ( hemodialýzou alebo peritoneálnou dialýzou) z iných dôvodov.  
Napríklad pacienti po zlyhaní transplantovanej obličky, preradení z iného stacionára v odbore nefrológia.
- S5** - Počet pacientov prepustených z PDL pre úmrtie.
- S6** - Počet pacientov prepustených z PDL pre transplantáciu.
- S7** - Iné dôvody prepustenia z PDL (preradení do iného stacionára v odbore nefrológia).

**Poznámka:** Pacient ktorý bol v priebehu sledovaného roka transplantovaný a v tom istom roku sa vrátil do pravidelnej dialyzačnej liečby uvedie sa v stĺpci S4 aj S6. V prípade prechodu z peritoneálnej dialýzy na hemodialýzu a opačne uvedie sa v stĺpci S4 a S7.

### **3406. modul - Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej liečby v rokoch**

**Upozornenie:** Ak dĺžka dialyzačnej liečby dovŕši uvedený interval, prechádza do nasledujúceho intervalu. Napríklad dĺžka dialyzačnej liečby „0 - 1“ znamená dobu do 1 roku + 364 dní (v priestupnom roku + 365 dní), alebo dĺžka 2 - 3“ znamená dobu od 2 rokov do 3 rokov + 364 dní (v priestupnom roku + 365 dní).

- R01** - Súčet sledovaných pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby = pacienti sledovaní na začiatku sledovaného roka v PDL + všetci prijatí pacienti do PDL v priebehu sledovaného roka uvedení v 3240. module v stĺpcoch S1 až S4 + pacienti s dĺžkou liečby do 90 dní v 3407. module.
- R01S1** - Súčet všetkých dialyzovaných pacientov s dĺžkou liečby 0 – 1 rok (vrátane pacientov s dĺžkou liečby do 90 dní)
- R02S1** - Súčet všetkých zomretých dialyzovaných pacientov s dĺžkou liečby 0 – 1 rok (vrátane zomretých pacientov s dĺžkou liečby do 90 dní)

### **3407. modul - Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej liečby v dňoch**

- S1** - Počet pacientov, ktorí boli v dialyzačnej liečbe maximálne 90 dní, teda neboli zaradení do pravidelnej dialyzačnej liečby (PDL).

### **3235. modul – Akútne otravy**

- S1** - Počet pacientov s akútnymi otravami liečených hemodialýzou, alebo hemoperfúziou pre príčiny otravy uvedené v riadkoch R01 až R07.

### **3202. modul - Pacienti v PDL podľa vekových skupín**

**S1** - Súčet všetkých sledovaných pacientov v PDL (liečených hemodialýzou alebo peritoneálnou dialýzou) podľa veku = pacienti sledovaní na začiatku sledovaného roku (3405. modul R01S1 + R01S3 + R02S1 + R02S3) + všetci prijatí pacienti do PDL v priebehu sledovaného roka (3240. modul S1 + S2 + S3 + S4).

Do kategórie 0-5 ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek maximálne 5 rokov +364 dní (v priestupnom roku 365 dní).

Do kategórie 6-14 ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek minimálne 6 rokov a maximálne 14 rokov + 364 dní (v priestupnom roku 365 dní), atď.

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

### **3204. modul - Pacienti v PDL podľa základnej diagnózy**

**S1** - Súčet všetkých dialyzovaných pacientov v PDL (liečených hemodialýzou alebo peritoneálnou dialýzou) podľa základnej diagnózy = pacienti v PDL sledovaní na začiatku sledovaného roku (3405. modul R01S1 + R01S3 + R02S1 + R02S3) + všetci prijatí pacienti do PDL v priebehu sledovaného roka (3240. modul S1 + S2 + S3 + S4).

### **3237. modul - Úmrtia pacientov v PDL podľa chorôb**

**R01** - Počet všetkých zomretých pacientov v PDL podľa uvedených diagnóz = počtu zomretých pacientov v 3240. module stĺpec S5.

**R02 až R06** - Počet zomretých pacientov v PDL podľa uvedených diagnóz.

### **3408. modul – Mimotelová eliminačná liečba**

Sleduje sa počet výkonov pri náhlom a chronickom zlyhaní obličiek a akútnych otravách podľa druhu mimotelovej eliminačnej liečby .

**R01** - Okrem výkonov v PDL sa započítajú aj výkony pri akútnych prípadoch ak boli vykonané v stacionári .

### **3409. modul - Pacienti v PDL liečení peritoneálnou dialýzou**

Sleduje sa počet pacientov liečených peritoneálnou dialýzou podľa jednotlivých typov.

Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou sú všetci, u ktorých bola vykonaná aspoň jedna peritoneálna dialýza v priebehu sledovaného obdobia. Ak u pacienta boli použité oba typy peritoneálnej dialýzy, je započítaný do oboch riadkov.

## **Vnútrovýkazové väzby**

### **2301. modul**

Musí byť vyplnený údaj v aspoň jednom stĺpci S1 alebo S2

### **3406. modul**

*Platí pre S1 až S6*

$R01 \geq R02$

### **3235. modul**

*Platí pre R01 až R07*

$S1 \geq S2$



**3236. modul***Platí pre R01 až R13*

$$S1 \geq S2$$

*Platí pre S1 a S2*

$$R01 \geq \text{súčet } R02 \text{ až } R13$$

**3237. modul**

$$R01 \geq \text{súčet } R02 \text{ až } R06$$

$$R01 \geq R07$$

$$R01 \geq R08$$

**Medzimodulové väzby**

$$\begin{aligned}
& \mathbf{3405. modul} (R01 S1 + R01 S3) + \mathbf{3405. modul} (R02 S1 + R02 S3) + \\
& + \mathbf{3240. modul} R01(\text{súčet } S1 \text{ až } S4) - \mathbf{3240. modul} R01(\text{súčet } S5 \text{ až } S7) = \\
& = \mathbf{3405. modul} (R01 S2 + R01 S4) + \mathbf{3405. modul} (R02 S2 + R02 S4)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& \mathbf{3406. modul} R01 (\text{súčet } S1 \text{ až } S6) - \mathbf{3407. modul} R01 S1 = \\
& = \mathbf{3405. modul} (R01 S1 + R01 S3) + \mathbf{3405. modul} (R02 S1 + R02 S3) + \\
& + \mathbf{3240. modul} R01(\text{súčet } S1 \text{ až } S4)
\end{aligned}$$

$$\mathbf{3406. modul} R02 \text{ súčet } (S1 \text{ až } S6) \geq \mathbf{3240. modul} R01 S5$$

$$\mathbf{3407. modul} R01S1 \leq \mathbf{3406. modul} R01S1$$

$$\begin{aligned}
& \mathbf{3202. modul} R01 S1 \text{ až } R09 S1 = \\
& = \mathbf{3405. modul} (R01 S1 + R01 S3) + \mathbf{3405. modul} (R02 S1 + R02 S3) + \\
& + \mathbf{3240. modul} R01 (\text{súčet } S1 \text{ až } S4)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& \mathbf{3204. modul} \text{ súčet } (R01 \text{ až } R08) S1 = \\
& = \mathbf{3405. modul} (R01 S1 + R01 S3) + \mathbf{3405. modul} (R02 S1 + R02 S3) + \\
& + \mathbf{3240. modul} R01 (\text{súčet } S1 \text{ až } S4)
\end{aligned}$$

$$\mathbf{3204. modul} \text{ súčet } (R01 \text{ až } R08) S1 = \mathbf{3202. modul} \text{ súčet } (R01 \text{ až } R09) S1$$

$$\mathbf{3237. modul} R01 S1 = \mathbf{3240. modul} R01 S5$$

**Hlavný odborník MZ SR pre odbor nefrológia a odbor pediatrická nefrológia:**Internetová stránka: [www.health.gov.sk](http://www.health.gov.sk)**Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií**Internetová stránka: [www.nczisk.sk](http://www.nczisk.sk)