

ROČNÝ VÝKAZ O NEFROLOGICKEJ STAROSTLIVOSTI A LIEČBE NAHRÁDZAJÚCEJ FUNKCIU OBLIČIEK za rok 2008

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 478/08
zo 6. 11. 2007

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 20. januára nasledujúceho roka

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

I. r.	Rok	Mesiac	IČO								
0	1	0	8	1	2						

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti									

Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu *

Názov spravodajskej jednotky (SJ) - poskytovateľ zdrav. star.											
Adresa sídla SJ											
Názov obce											
Kód obce											
Ulica											
Súpisné / orientačné číslo											
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 nefrologickej starostlivosti a liečbe nahrádzajúcej funkciu obličiek. Toto zisťovanie je súčasťou Programu štátnych štatistických zisťovaní schváleného na roky 2006 - 2008. V záujme zabezpečenia objektívnych výsledkov zisťovania Vás žiadame o úplné a pravdivé vyplnenie štatistického formulára podľa metodických pokynov, a o jeho doručenie v stanovenom termíne organizácii uvedenej na tomto formulári. Spravodajská povinnosť vyplniť štatistický formulár Vám vyplýva z § 18 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov. Ak Vaša organizácia v sledovanom období nevykonávala žiadnu činnosť, alebo nevykonávala činnosť, ktorá je predmetom tohto štatistického zisťovania, predložte negatívny výkaz s písomným uvedením dôvodu. Zároveň nahláste aj prípadnú zmenu prevažujúcej činnosti organizácie. Uvedené dôverné údaje sú chránené, nezverejňujú sa a slúžia výlučne pre potreby Ministerstva zdravotníctva SR. Ďakujeme Vám za ich včasné poskytnutie a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

Spôsob 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. 1/2007 k tvorbe a pridelovaniu kódov lekárom, vybraným pracovníkom v zdravotníctve a poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, uvedeného vo Vestníku ÚDZS č. 1/2007).

**3301.
modul****Útvary a posteľový fond**

	I. r.	Počet útvarov / postelí pre	
		dospelých	deti
		a	1
Nefrologická ambulancia	01		
Transplantačná ambulancia	02		
Nefrologické posteľové oddelenie	03		
Postele na oddelení	nefrologickom	04	
	transplantačnom	05	
	inom	06	
Dialyzačný stacionár (oddelenie)	07		
Nefrologické laboratórium	08		x

**3302.
modul****Kategórie zdravotníckych
pracovníkov**

	I. r.	Evidenčný počet pracovníkov	
		prepočítaný (úväzky)	vo fyzických osobách
		a	1
Lekári	01		
z toho so špecializáciou z nefrológie	02	x	
Sestry	03		
z toho so špecializáciou v odbore	ošetrovateľskej starostlivosti o dialyzovaných pacientov	04	x
	intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti	05	x
	inom	06	x
Laboranti	07		x
Asistenti	08		x
z toho	asistenti výživy	09	x
	sanitári	10	x
Iní zdravotnícki pracovníci	11		x
z toho psychológovia	12		x

A: Nefrologická časť

3303. modul	Dispenzarizovaní pacienti s rizikovými činiteľmi	I. r.	Počet			
			pacientov		vyšetrení u	
			dospelých	detí	dospelých	detí
			a	1	2	3
Dispenzarizovaní pacienti		01				
z toho súčasne dispenzarizovaní i v inej nefrologickej ambulancii		02			x	x
z r. 01 ¹	s hypertenziou	03			x	x
	s proteinúriou 1-3g/24h	04			x	x
	s proteinúriou nad 3g/24h (nefrotický syndróm)	05			x	x
	s významnou infekciou v moči nad 10 ⁴ mikróbov/ml moču	06			x	x

3304. modul	Činnosť nefrologických ambulancií / dispenzarizovaní pacienti podľa vybraných diagnóz	I. r.	Počet		
			dospelých	detí	
			a	1	2
Dispenzarizovaní pacienti spolu		01			
z toho	glomerulonefritída	akútna (N00, N01)	02		
		chronická bez nefrotického syndrómu (N03)	03		
		chronická s nefrotickým syndrómom (N03)	04		
		z r. 02 až 04	biopticky overená	05	
	biopticky neoverená		06		
	nefrotický syndróm inej etiológie (N04)		07		
	hemolyticko-uremický syndróm (D59.3)		08		
	pyelonefritída	akútna (N10)	09		
		chronická (N11.0, N11.1, N11.8)	10		
	analgetická nefropatia (N14.0)		11		
	tubulointerstiálna nefritída iná (N11.9, N12, N14.1 až N14.4, N15, N16)		12		
	nefropatia spojená s vezikoureterálnym refluxom (N13.7, Q62.7)		13		
	infekcie dolných močových ciest a asymptomatická bakteriúria		14		
	cystická choroba obličiek (Q61)		15		
	diabetická nefropatia (N08.3)		16		
	vaskulárna nefroskleróza (I12)		17		
	vrodené vývojové chyby obličiek (Q60, Q62.7, Q63)		18		
	hereditárna nefropatia (N07)		19		
	nešpecifikovaná inkontinencia moču (enuréza) (R32)		20		
	návratná a pretrvávajúca hematúria (N02)		21		
	izolovaná proteinúria (N06)		22		
	z r. 01	chronická nedostatočnosť obličiek	23		
		chronické zlyhanie obličiek	24		
		kombinácia viacerých obličkových ochorení	25		
	z r. 01 úmrtia nedialyzovaných pacientov		26		

¹ Jeden dispenzarizovaný pacient môže mať aj viac rizikových činiteľov.

B: Laboratórna časť

3305. modul	Základné technické laboratórne vybavenie	I. r.	Počet
		a	1
	Ionometer	01	
	Hemochron	02	
	Spektrofotometer	03	
	Osmometer	04	
	Prístroj na vyšetrenie acidobázickej rovnováhy	05	
	Mikroskop s fázovým kontrastom	06	

C: Dialyzačná časť

3306. modul	Starostlivosť o pacientov pred zaradením do PDL	I. r.	Počet pacientov
		a	1
Pacienti s CHRI z vlastnej ambulancie	zaradení do PDL	01	
	nezaradení do PDL	02	
	v tom pre nedostatočnú kapacitu	03	
	pre iný dôvod	04	

3307. modul	Výskyt hepatitídy u zamestnancov dialyzačného stacionára (oddelenia)	I. r.	Počet pacientov
		a	1
V sledovanom roku	typ B	01	
	typ C	02	
	iný	03	
V predchádzajúcich rokoch		04	

3308. modul	Výskyt hepatitídy u pacientov v PDL	I. r.	Počet pacientov
		a	1
Typ hepatitídy	B	01	
	C	02	
	iný	03	
Očkování spolu (z r. 01 až 03)		04	
Pacienti s pozitívou HBsAg		05	
Pacienti s pozitívou protilátok proti hepatitíde	B	06	
	C	07	
	inej	08	
Pacienti s pozitívou iných protilátok	HIV protilátok	09	
	CMV	10	
	proti vírusom	11	

3309. modul	Transplantácie u pacientov z vlastného stacionára (oddelenia) v PDL	I. r.	Počet pacientov
		a	1
Transplantácie v sledovanom roku		HD	01
		PD	02
Vrátili sa do dialyzačnej liečby	v sledovanom roku	HD	03
		PD	04
	z minulých rokov	HD	05
		PD	06

3310. modul	Kapacita dialyzačného stacionára (oddelenia)	I. r.	Miesta pre pacientov			
			dospelých		deti	
			v PDL	akútnych	v PDL	akútnych
		a	1	2	3	4
Počet	01					

3311. modul	Pravidelné dialyzačné liečenie hemodialýzou	I. r.	Evidovaní	
			na začiatku sledovaného obdobia	na konci sledovaného obdobia
		a	1	2
Pacienti spolu	01			
z toho ženy	02			

3312. modul	Pohyb pacientov v PDL liečených hemodialýzou	I. r.	Pacienti prijatí			Pacienti prepustení			
			z "ulice"	z nefrologickej ambulancie		z iných dôvodov	pre úmrtie	pre transplantáciu	z iných dôvodov
				vlastnej	inej				
		a	1	2	3	4	5	6	7
Spolu	01								

3313. modul	Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej liečby	I. r.	Dĺžka dialyzačnej liečby v rokoch					
			0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 10	11 - 15	nad 15
		a	1	2	3	4	5	6
Počet pacientov	01							
z toho zomretí	02							

3314. modul	Dialyzačný prístup v PDL hemodialýzou	I. r.	A-V fistula na predlaktí	A-V fistula na ramene	A-V fistula na DK	Permanentný katéter	Cievna protéza a iné
			a	1	2	3	4
		Pacienti v PDL	01				

3315. modul		Úmrtia podľa chorôb (liečba HD)	
		I. r.	Počet úmrtí
		a	1
Spolu (r. 02 až 11)		01	
v tom	akútny infarkt myokardu	02	
	poruchy srdcového rytmu	03	
	srdcová insuficiencia	04	
	náhla cievna mozgová príhoda	05	
	hypertenzná kríza	06	
	perikarditída	07	
	infekcia	08	
	dialyzačná kachexia	09	
	malignita	10	
	iné	11	
z r. 01	mimo zdravotníckeho zariadenia	12	
	počet pitvaných	13	

3316. modul		Pacienti v PDL liečení hemodialýzou podľa vekových skupín	
		I. r.	Počet pacientov
		a	1
0 - 5 roční		01	
6 - 14 roční		02	
15 - 18 roční		03	
19 - 29 roční		04	
30 - 39 roční		05	
40 - 49 roční		06	
50 - 59 roční		07	
60 - 69 roční		08	
70 a viac roční		09	

3317. modul		Pacienti v PDL liečení hemodialýzou podľa základnej diagnózy	
		I. r.	Počet pacientov
		a	1
Chronická glomerulonefritída		01	
Chronická pyelonefritída		02	
Analgetická nefropatia		03	
Tubulointerstiálna nefritída iná		04	
Cystická choroba obličiek		05	
Obštrukčná nefropatia		06	
Diabetická nefropatia		07	
Vaskulárna nefroskleróza		08	
Iná		09	

3318. modul		Akútne otravy		
		I. r.	Počet pacientov	z toho zomretých
		a	1	2
Etylénglykol		01		
Muchotrávka zelená		02		
Psychofarmaká		03		
Organofosfáty		04		
Herbicídy		05		
Iné lieky		06		
Iné jedy		07		

3319. modul		Náhle zlyhanie obličiek (NZO)			
		I. r.	Počet pacientov	z toho zomretých	
		a	1	2	
Spolu		01			
z toho	Akútna glomerulonefritída (rýchloprogredujúca glomerulonefritída)	02			
	Po antibiotikách	03			
	Po chirurgickom výkone alebo zranení	brušné operácie	04		
		polyorgánové zlyhanie	05		
		kardiochirurgické operácie	06		
		iné operácie	07		
	Po protrahovanej hypotenzii	08			
	Po dehydratácii	09			
	Pri sepse	10			
	Pri CHRI náhle dočasné zhoršenie	11			
	Pri subrenálnej blokáde	12			
	pri kombinácii viacerých obličkových ochorení	13			

3320. modul		Mimotelová eliminačná liečba		I. r.	Počet
				a	1
Hemodialýza (HD)	hemodialýzy spolu		01		
	z toho	u chorých v PDL	02		
		u chorých s náhlym zlyhaním obličiek (NZO)	03		
	z r. 01 u pacientov z iných HD stredísk v PDL		04		
	počet použitých dialyzátorov		05		
Hemoperfúzia (HP)	v tom	u chronických pacientov	06		
		u akútnych pacientov (akútne otravy a NZO)	07		
		u akútnych pacientov kombinované s HD	08		
	počet použitých kolón	s obsahom aktívneho uhlia	09		
		s obsahom Amberlitu XAD-2	10		
		s obsahom Amberlitu XAD-4	11		
Plazmaferéza (PF)	v tom u pacientov	s rýchloprogredujúcou glomerulonefritídou (RPGN)	12		
		s neurologickou diagnózou	13		
		s hyperviskóznym syndrómom	14		
		s hemolyticko-uremickým syndrómom	15		
		s transplantáciou obličky alebo po transplantácii obličky	16		
		s inými diagnózami	17		
spotrebované PF filtre			18		
Kontinuálna artérovenózna hemofiltrácia (CAVH) alebo kontinuálna venovenózna hemofiltrácia (CVVH) u pacientov		po kardiochirurgickej operácii	19		
		po multiorgánovom zlyhaní pri sepe	20		
		iných	21		
Hemofiltrácie (HF) spolu			22		
z toho pacienti s viac ako 20 HF za rok			23		
Hemodiafiltrácia (HDF) spolu			24		
z toho pacienti s viac ako 20 HDF za rok			25		

3321. modul	Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou podľa vekových skupín	I. r.	Počet pacientov
		a	1
	0 - 5 roční	01	
	6 - 14 roční	02	
	15 - 18 roční	03	
	19 - 29 roční	04	
	30 - 39 roční	05	
	40 - 49 roční	06	
	50 - 59 roční	07	
	60 - 69 roční	08	
	70 a viac roční	09	

3322. modul	Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou podľa základnej diagnózy	I. r.	Počet pacientov
		a	1
	Chronická glomerulonefritída	01	
	Chronická pyelonefritída	02	
	Analgetická nefropatia	03	
	Tubulointerstiálna nefritída iná	04	
	Cystická choroba obličiek	05	
	Obštrukčná nefropatia	06	
	Diabetická nefropatia	07	
	Vaskulárna nefroskleróza	08	
	Iná	09	

3323. modul	Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou	I. r.	Počet pacientov
		a	1
Typ peritoneálnej dialýzy (PD)	intermitentná	01	
	automatizovaná	02	
	pacienti v kontinuálnej ambulantnej peritoneálnej dialýze (CAPD)	03	
Peritonitídy	počet pacientov	04	
	počet peritonitíd ²	05	
Infekcie vstupu a tunela katétra	počet pacientov	06	
	počet infekcií ²	07	
Pacienti	pokračujúci v liečbe	08	
	prišli z hemodialýzy	09	
	transplantovaní	10	
	prešli na hemodialýzu	11	
	zomreli	12	

3324. modul	Erythropoetín (EPO)	I. r.	Počet pacientov
		a	1
Pacienti liečení EPO dlhšie ako 6 mesiacov	pred zaradením do PDL	01	
	HD pacienti	02	
	CAPD pacienti	03	
	transplantovaní pacienti	04	
Zo súčtu r.1 až r.4	pacienti s hodnotou hematokritu 0,32 - 0,35	05	
	pacienti rezistentní na liečbu EPO	06	
	prerušenie liečby EPO z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov	07	
	prerušenie liečby EPO z dôvodu výskytu komplikácií	08	

3325. modul	Technické vybavenie hemodialyzačného stacionára (oddelenia)	I. r.	Počet prístrojov spolu	z toho používaných nad 25 000 hodín
		a	1	2
	Dialyzačné monitory (bez HF, HDF)	01		
	Hemofiltračný monitor	02		
	Hemodiafiltračný monitor	03		
	Plazmaferetický monitor	04		x
Zariadenie na úpravu vody	s RO ³	05		x
	bez RO ³	06		x

² Uvádza sa počet peritonitíd a infekcií, nie počet pacientov.

³ RO - reverzná osmóza

METODICKÉ POKYNY na vyplňovanie formulára

Ročný výkaz **o nefrologickej starostlivosti a liečbe nahrádzajúcej funkciu obličiek**

A(MZ SR) 13-01

Rok 2008

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

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

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

Všeobecné zásady

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

Upozornenie

Spravodajská jednotka – právnická alebo fyzická osoba zabezpečí predloženie výkazu za každý odborný útvar, pre ktorý má od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pridelený kód poskytovateľa a ktorého činnosť je predmetom tohto štatistického zisťovania, na adresu:

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

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

Spôsob vyplňovania formulára

Formulár je rozdelený na:

a) Úvodnú stranu:

Identifikačná časť
SJ vyplňuje:

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

Podpisová časť

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

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

b) Údajová časť

Údajová časť pozostáva z jednotlivých modulov, v ktorých sa sledujú určité skupiny ukazovateľov zoradených do riadkov (v ďalšom označenie riadku R) a stĺpcov (v ďalšom označenie stĺpca S).

Nevyplnené políčka sa nechávajú prázdne, neškrtajú sa, ani sa do nich nevpisujú nuly alebo pomlčky.

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

Nefrologická ambulancia alebo dialyzačný stacionár (oddelenie) s právnou subjektivitou, ktorá bola v priebehu roka odštatnená zo zdravotníckeho zariadenia, predkladá kompletný ročný výkaz, čiže vykazuje zodpovedajúce údaje aj za obdobie, v ktorom nebola odštatnená. Zdravotnícke zariadenie, ktorého súčasťou bola odštatnená nefrologická ambulancia alebo dialyzačný stacionár (oddelenie) tieto údaje už nevykazuje.

Pokyny pre vyplňovanie jednotlivých modulov výkazu

3301. modul – Útvary a posteľový fond

- S2 -** Deti - od narodenia do 17 rokov + 364 dní (v priestupnom roku + 365 dní).
- R04 - Postele na oddelení - nefrologickom** – prístrojové postele v dialyzačných stacionároch sa nezapočítavajú do počtu postelí oddelenia.
- R06 - Postele na oddelení - inom** – Postele na inom ako nefrologickom oddelení nemocnice (napr. na internom, pre deti a dorast a pod.), ktoré sú **trvalo** vyčlenené pre pacientov s ochoreniami obličiek.

3302. modul – Kategórie zdravotníckych pracovníkov

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

- S1 -** Evidenčný počet pracovníkov prepočítaný (úväzky) k 31.12. podľa jednotlivých kategórií zdravotníckych pracovníkov. Uvádza sa na dve desatinné miesta.
- S2 -** Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách k 31.12. podľa jednotlivých kategórií zdravotníckych pracovníkov.
- R04 -** Počet sestier so špecializáciou v odbore ošetrovateľská starostlivosť o dialyzovaných pacientov
- R05 -** Počet sestier s akoukoľvek špecializáciou v oblasti intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti

3303. modul – Dispenzarizovaní pacienti s rizikovými činiteľmi

R01 - Osoba prijatá do dispenzarizácie absolvuje aspoň jedenkrát v sledovanom roku vyšetrenie (dispenzárnú prehliadku).

R03 až R06 - Jeden dispenzarizovaný pacient môže mať aj viac rizikových činiteľov.

3304. modul – Činnosť nefrologických ambulancií / dispenzarizovaní pacienti podľa vybraných diagnóz

R02 až R22 - Ak sa u pacienta zistí pri vyšetrení viac ako jedna z uvedených diagnóz, uvedie sa základná, rozhodujúca diagnóza.

R23 - Pacienti s kreatiníniou 250-500 $\mu\text{mol/l}$, u diabetikov 250-400 $\mu\text{mol/l}$.

R24 - Pacienti s kreatiníniou nad 500 $\mu\text{mol/l}$, u diabetikov nad 400 $\mu\text{mol/l}$.

3307. modul - Výskyt hepatitídy u zamestnancov dialyzačného stacionára

R01 až R03 - Počet zamestnancov stacionára, u ktorých sa v sledovanom roku vyskytla hepatitída v členení podľa typov.

R04 - Počet zamestnancov stacionára, u ktorých sa vyskytla hepatitída za posledných 5 rokov

3308. modul - Výskyt hepatitídy u pacientov v PDL

R01 až R03 - Počet pacientov s novým ochorením na hepatitídu.

R04 - Počet očkovaných z počtu pacientov, ktorí ochoreli v sledovanom roku na hepatitídu.

3309. modul - Transplantácie u pacientov z vlastného stacionára (oddelenia) v PDL

R01 - Počet pacientov liečených hemodialýzou, ktorí sa v sledovanom roku podrobili transplantácii.

R02 - Počet pacientov liečených peritoneálnou dialýzou, ktorí sa v sledovanom roku podrobili transplantácii.

R03 - Počet pacientov liečených hemodialýzou, ktorí sa v sledovanom roku podrobili transplantácii a pre stratu funkcie transplantovanej obličky sa v sledovanom roku vrátili do dialyzačnej liečby.

R04 - Počet pacientov liečených peritoneálnou dialýzou, ktorí sa v sledovanom roku podrobili transplantácii a pre stratu funkcie transplantovanej obličky sa v sledovanom roku vrátili do dialyzačnej liečby.

R05 - Počet pacientov liečených hemodialýzou, ktorí sa v minulých rokoch podrobili transplantácii a pre stratu funkcie transplantovanej obličky sa v sledovanom roku vrátili do dialyzačnej liečby.

R06 - Počet pacientov liečených peritoneálnou dialýzou, ktorí sa v minulých rokoch podrobili transplantácii a pre stratu funkcie transplantovanej obličky sa v sledovanom roku vrátili do dialyzačnej liečby.

3310. modul - Kapacita dialyzačného stacionára

S1 a S3 - Počet miest vyhradených len pre pacientov v PDL.

S2 a S4 - Počet miest vyhradených len pre akútnu dialýzu.

Poznámka : „Miesto“ znamená dialyzačnú posteľ, alebo kreslo s dialyzačným monitorom.

3311. modul - Pravidelné dialyzačné liečenie hemodialýzou

S1 - Počet evidovaných pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) na začiatku sledovaného obdobia, ktorý zodpovedá počtu pacientov k 31.12. minulého roka.

3312. modul - Pohyb pacientov v PDL liečených hemodialýzou

S1 - Počet prijatých pacientov doteraz nesledovaných pre zlyhanie obličiek.

S2 - Počet pacientov prijatých z vlastnej nefrologickej ambulancie, kde boli sledovaní pre obličkové zlyhanie.

S3 - Počet pacientov prijatých z inej nefrologickej ambulancie, kde boli sledovaní pre obličkové zlyhanie.

- S4** - Počet pacientov prijatých z iných dôvodov do pravidelného dialyzačného liečenia (PDL). Napríklad pacient po zlyhaní transplantovanej obličky, pacient prijatý z vlastnej ambulancie, ktorý bol doteraz liečený peritoneálnou dialýzou; preradení z iného dialyzačného stacionára.
- S7** - Iné dôvody prepustenia z PDL (preradení do iného dialyzačného stacionára, preradení na peritoneálnu dialýzu).

3313. modul - Pacienti podľa dĺžky dialyzačnej liečby

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).

R02 - Súčet všetkých zomretých pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby = počtu zomretých pacientov v 3312. module stĺpec 5.

3315. modul - Úmrtia podľa chorôb (liečba HD)

R01 - Počet všetkých zomretých pacientov podľa uvedených diagnóz = počtu zomretých pacientov v 3312. module stĺpec 5.

R06 - **hypertenzná kríza** - neuvádza sa akútny infarkt myokardu (R02) a náhla cievna mozgová príhoda (R05)

3316. modul - Pacienti v PDL liečení hemodialýzou podľa vekových skupín

S1 - Súčet evidovaných pacientov podľa veku = pacienti evidovaní na začiatku sledovaného roku + všetci prijatí pacienti v priebehu sledovaného roka.

3317. modul - Pacienti v PDL liečení hemodialýzou podľa základnej diagnózy

S1 - Súčet evidovaných pacientov podľa základnej diagnózy = pacienti evidovaní na začiatku sledovaného roku + všetci prijatí pacienti v priebehu sledovaného roka.

3318. modul – Akútne otravy

S1 - Počet pacientov s akútnymi otravami liečených hemodialýzou, alebo hemoperfúziou pre príčiny otravy uvedené v riadkoch 01 až 07.

3320. modul – Mimotelová eliminačná liečba

Sleduje sa počet výkonov pri náhlom a chronickom zlyhaní obličiek a akútnych otravách.

R03 a R07 = NZO - Udávajú sa výkony u pacientov liečených pre náhle zlyhanie obličiek (3319.modul)

3321. modul - Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou podľa vekových skupín

S1 - Súčet evidovaných pacientov podľa veku = počtu pacientov liečených peritoneálnou dialýzou spolu (3323.modul súčet riadkov 01 až 03).

3322. modul - Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou podľa základnej diagnózy

S1 - Súčet evidovaných pacientov podľa základnej diagnózy = počtu pacientov liečených peritoneálnou dialýzou spolu (3323.modul súčet riadkov 01 až 03).

3323. modul – Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou

R01 až R03- Pacienti, liečení peritoneálnou dialýzou podľa typu použitej PD.

R05 - Počet peritonitíd u všetkých pacientov.

R07 - Počet infekcií vstupu a tunela katétra u všetkých pacientov.

Vnútrovýkazové väzby

3302. modul

Platí pre S1

$R08 \geq R09 + R10$

$R11 \geq R12$

3303. modul

Platí pre S1 a S2

$R01 \geq R02$

$S3 \geq S1$

$$S4 \geq S2$$

Platí pre S2

$$R01 \geq R02$$

$$R03 \geq R04$$

$$R03 \geq R05$$

$$R03 \geq R06$$

3304. modul

Platí pre S1 a S2

$$R01 \geq R02 \text{ až } R04 + R07 \text{ až } R22$$

$$R01 \geq R23 + R24$$

$$R01 \geq R25$$

$$R01 \geq R26$$

$$R02 \text{ až } R04 \geq R05 + R06$$

$$\mathbf{3304. modul R01 S1 = 3303. modul R01 S1}$$

$$\mathbf{3304. modul R01 S2 = 3303. modul R01 S2}$$

3306. modul

$$R02 = R03 + R04$$

3308. modul

$$R04 \leq R01 \text{ až } R03$$

3311. modul

Platí pre S1 a S2

$$R01 \geq R02$$

$$\mathbf{3311. modul R01 S1 + 3312. modul R01 S1 \text{ až } S4 - 3312. modul R01 S5 \text{ až } S7 = 3311. modul R01 S2}$$

Ak je vyplnený 3311.modul potom musí byť vyplnený aj 3320.modul R01

3313. modul

Platí pre S1 až S6

$$R01 \geq R02$$

$$\mathbf{3313. modul R01 S1 \text{ až } S6 = 3311. modul R01 S1 + 3312. modul R01 S1 \text{ až } S4}$$

$$\mathbf{3313. modul R02 S1 \text{ až } S6 = 3312. modul R01 S5}$$

3314. modul

$$\mathbf{3314. modul R01 S1 \text{ až } S5 = 3311. modul R01 S1 + 3312. modul R01 S1 \text{ až } S4}$$

3315. modul

$$R01 = R02 \text{ až } R11$$

$$R01 \geq R12$$

$$R01 \geq R13$$

$$\mathbf{3315. modul R01 S1 = 3312. modul R01 S5}$$

3316. modul

$$\mathbf{3316. modul R01 \text{ až } R09 S1 = 3311. modul R01 S1 + 3312. modul R01 S1 \text{ až } S4}$$

3317. modul

$$\mathbf{3317. modul R01 \text{ až } R09 S1 = 3311. modul R01 S1 + 3312. modul R01 S1 \text{ až } S4}$$

$$\mathbf{3317. modul R01 \text{ až } R09 S1 = 3316. modul R01 \text{ až } R09 S1}$$

3318. modul

Platí pre R01 až R07

$S1 \geq S2$

3319. modul

Platí pre R01 až R13

$S1 \geq S2$

Platí pre S1 a S2

$R01 \geq R02$ až R13

3320. modul

$R01 \geq R02 + R03$

$R01 \geq R04$

$R01 \leq R05$

$R12$ až $R17 \leq R18$

$R22 \geq R23$

$R24 \geq R25$

3321. modul

3321. modul R01 až R09 S1 = **3323. modul** R01 S1 až R03 S1

3322. modul

3322. modul R01 až R09 S1 = **3323. modul** R01 S1 až R03 S1

3323. modul

$R04 \leq R05$

$R06 \leq R07$

3324. modul

R01 až $R04 \geq R05$

R01 až $R04 \geq R06$

R01 až $R04 \geq R07 + R08$

3325. modul

Platí pre R01 až R03

$S1 \geq S2$

Hlavný odborník MZ SR

pre odbor nefrológia: doc. MUDr. Martin Demeš, PhD., MPH

pre odbor pediatrická nefrológia: doc. MUDr. Katarína Furková, CSc.

Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií

Otázky súvisiace s metodickými pokynmi na vyplňovanie predmetného formulára konzultujte s pracovníkmi NCZI na: Tel. 02/57269 424 Fax: 02/52635490

Kontaktná adresa na zasielanie vyplneného formulára : podatelna@nczisk.sk

Internetová stránka: www.nczisk.sk