

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Topoľčany za február 2024

**Eudmila Krajčíková, DAHE
oddelenie epidemiológie**

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 20.03.2024. Priložené tabuľky boli exportované 20.03.2024. Počty prípadov treba brať s rezervou nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, FEBRUÁR 2024, okres TO

MKCH kód	Názov	Abs. počet
A020	Salmonelová enteritída	8
A045	Kampylobakteriálna enteritída	10
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	0
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	4
A080	Rotavírusová enteritída	5
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	4
A082	Adenovírusová enteritída	1
A08.3	Iné vírusové enteritídy	2
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	7
A38	Šarlach	1
A41	Septikémie	11
A59	Urogenitálna trichomonóza	1
A692	Lymeská choroba	1
B01	Varicella	21
B029	Herpes zoster	2
B80	Enterobióza – mrle	5
B86	Svrab - scabies	2
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	34
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
L89	Dekubitálny vred – preležanina	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	5
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	4
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A02

V okrese Topoľčany bolo za mesiac február hlásených 8 manifestných prípadov salmonelovej enteritídy - A020 (chor. 11,38/100 000), predchádzajúci mesiac 2 prípady. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 0 ročných 1x, 1 – 4 ročných 1x, 5 – 9 ročných 1x, 10 – 14 ročných 2x a 15 – 19 ročných 3x z Topoľčian 4x, Solčany 3x a Bojná 1x. Väčšina ochorení sa vyskytli sporadicky až na jednu rodinnú epidémiu – 3 prípade v jednej rodine po konzumácii domácich vajíčok (2x *S. enteritidis* a 1x ZES nevyšetrené). Etiologické agens 7x *Salmonella enteritidis* a 1x ZES nevyšetrené. Suspektným faktorom prenosu boli 3x zmiešaná strava, 3x domáce vajcia, 1x kuracie mäso a 1x mäsové výrobky. Ochorenia sa vyskytli u 5 mužov a 3u žien. Hospitalizovaní v nemocnici boli 3 pacienti – 2 na pediatrii a 1 na internom oddelení v Topoľčanoch.

Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny sme hlásené nemali.

Z celkového počtu ochorení bolo 1 u 0 ročného dieťaťa:

- 7 mesačné dieťa po konzumácii domácich vajíčok, etiologické agens *S. enteritidis* (ochorenie z rodinnej epidémie).

Rozdelenie podľa sérotypov je uvedené v tabuľke 1.

TABUĽKA 1 PREHĽAD SÉROTYPOV SALMONELÓZ V MESIACI FEBRUÁR 2024 V OKRESE TO

Etiologický agens	Počet prípadov
S. enteritidis	7
ZES nevyšetrené	1

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie - A04

V mesiaci február bolo hlásených spolu 14 prípadov (chor. 19,91/100000), minulý mesiac bolo hlásených 17 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 ETIOLÓGIA BAKTERIÁLNYCH ČREVNÝCH INFEKCIÍ ZA Mesiac FEBRUÁR 2024 V OKRESE TO

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	0
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	0
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	4

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A040

V februári sme ochorenia hlásené nemali.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída - A045

Hlásených bolo 10 ochorení (chor. 14,22/100 000), minulý mesiac 4 prípady. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách: 0 ročných 1x, 5 – 9 ročných 2x, 25 – 34 ročných 5x, 35 – 44 ročných 1x a 65+ ročných 1x z obcí Topoľčany 4x, Súlovce 2x a po jednom z obcí Ludanice, Horné Štitáre, Vozokany a Nitrianska Blatnica. Ochorenia sa vyskytovali väčšinou sporadicky, až na jeden rodinný výskyt – 2 prípady v jednej rodine po konzumácii zmiešanej stravy, etiologické agens 2x *Campylobacter jejuni*. Podľa pohlavia ochorelo 8 mužov a 2 ženy. Pravdepodobný faktor prenosu konzumácia hydinového mäsa (4x), konzumácia zmiešanej stravy (2x), konzumácia morčacieho mäsa (1x), konzumácia bravčového mäsa (1x), konzumácia mäsových výrobkov (1x) a 1x neobjasnené, zistené pri inom vyšetrení. Laboratórne bol dokázaný etiologický agens *Campylobacter jejuni* 9x a 1x ZES nevyšetrené. Hospitalizáciu v nemocnici si vyžiadali 3 prípady na IK FN Nitra, pediatrii a internom oddelení v Topoľčanoch.

V jednom prípade sme zaznamenali importované ochorenie z Talianska u 69 ročného vodiča kamiónu po konzumácii mäsových výrobkov, etiologické agens *Campylobacter jejuni*.

Ochorenia u osôb z minoritnej skupiny sme hlásené nemali.

Z celkového počtu ochorení bolo 1 u 0 ročného dieťaťa:

- 11 mesačné dieťa po konzumácii morčacieho mäsa, etiologické agens *Campylobacter jejuni*.

1.2.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A046

V tomto mesiaci sme ochorenie hlásené nemali.

1.2.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* - A047

V mesiaci február sme vykazovali 4 prípady (chor. 5,69/100 000), v predchádzajúcom mesiaci 12, vo vekových skupinách 20 – 24 ročných (1), 25 – 34 ročných (1) a 65+ ročných (2) z Topoľčian 3x a 1 z obce Bojná, 1x u muža a 3x u žien. Jedno ochorenie bolo nozokomiálna infekcia z Nemocnice v Topoľčanoch - interné oddelenie. Laboratórne bol dokázaný vo všetkých

prípadoch *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A/B. Hospitalizovaní boli dvaja pacienti, 1 v nemocnici v Banskej Bystrici a 1 na internom oddelení v Topoľčanoch. U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

1.3 Vírusové enteritídy - A 08

V tomto mesiaci bolo hlásených 12 prípadov enteritídy vyvolanej vírusmi (chor. 17,07/100 000), predchádzajúci mesiac 15. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke 3.

TABUĽKA 3 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODĽA AGENS V MESIACI FEBRUÁR 2024 V OKRESE TO

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A08.3	Iné vírusové enteritídy	2

1.3.1 Rotavírusová enteritída - A080

Hlásených bolo 5 prípadov rotavírusovej enteritídy (chor. 7,11/100 000), minulý mesiac 6 prípadov vo vekových skupinách 5- 9 ročných (3), 14 – 19 ročných (1) a 35 - 44 ročných (1) z obce Krušovce 2x a po jednom z obcí Nemčice, Ludanice a Horné Chlebany. Ani jeden pacient nebol očkovaný proti rotavírusom. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený agens *rotavírus*. Výskyt prípadov bol sporadický. Traja pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici - 2 na pediatrickom oddelení a 1 v nemocnici vo Zvolene. Ochoreli 3 muži a 2 ženy.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

1.3.2 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom *Norwalk* - A08.1

Hlásené sme mali 4 prípad gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (chor. 5,69/100 000), minulý mesiac 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 ročných (1), 1 – 4 ročných (2) a 10 – 14 ročných (1) z obce Krnáč 2x a po jednom z obcí Prašice a Kuzmice. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *norovírus*. Jeden pacient bol hospitalizovaný v nemocnici na pediatrickom oddelení v Topoľčanoch. Ochoreli 2 muži a 2 ženy.

U minoritnej skupiny sme nemali hlásené ochorenia.

Z celkového počtu ochorení bolo 1 u 0 ročného dieťaťa:

- 2 mesačné dieťa epidemiologicky neobjasnené.

1.3.3 Adenovírusová enteritída - A082

Hlásený bol 1 prípad adenovírusovej enteritídy (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac taktiež 1 prípad, u muža vo vekovej skupine 0 ročných z obce Ludanice. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *adenovírus*. Pacient nebol hospitalizovaný v nemocnici.

U minoritnej skupiny sme nemali hlásené ochorenia.

Z celkového počtu ochorení bolo 1 u 0 ročného dieťaťa:

- 11 mesačné dieťa epidemiologicky neobjasnené.

1.3.4 Iné vírusové enteritídy – A08.3

Hlásené boli 2 sporadické prípady (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 1 prípad. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 1 – 4 ročných z Topoľčian a obce Súlovce u chlapcov. Jeden

pacient bol hospitalizovaný v nemocnici na pediatrii v Topoľčanoch. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *astrovírus*.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

Hlásených bolo 7 prípadov (chor. 9,96/100 000), minulý mesiac 2 prípady, vo vekových skupinách 10 – 14 ročných 1x, 35 - 44 ročných 1x, 55 – 64 ročných 1 a 65+ ročných 4x z mesta Topoľčany 4x a z obcí Preseľany 2x a Tesáre 1x, 4x u mužov, 3x u žien. Z celkového počtu ochorení boli 4 nozokomiálne infekcie (3 z interného a 1 z neurologického oddelenia). Všetci pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici – 3 na internom a 1 na neurologickom oddelení v nemocnici Topoľčany a 3 na IK FN Nitra.

U minoritnej skupiny a 0 ročných detí sme nemali hlásené ochorenia.

2. Vírusové hepatitídy

V tomto mesiaci sme ochorenie hlásené nemali.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci sme ochorenie hlásené nemali.

4 Respiračné nákazy

4.1 Šarlach - scarlatina - A38

V mesiaci február sme mali hlásené 1 ochorenie (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac 0 u ženy vo vekovej skupine 5 – 9 ročných z obce Krtovce.

4.2 Varicella bez komplikácie - B01.9

V mesiaci február bolo hlásených 21 prípadov bez komplikácií (chor. 29,87/100 000), predchádzajúci mesiac bolo hlásených 14 ochorení. Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekových skupinách 1 – 4 ročných – 2x, 5- 9 ročných – 10x, 10 – 14 ročných - 9x, z Topoľčian 7x, z obce Šalgovce 4x, Svrbice 4x, Horné Chlebany 2x a po jednom z obcí Práznovce, Radošina, Blesovce a Prašice. Ochorelo 15 mužov a 6 žien, všetci neočkovaní proti varicelle. Hospitalizáciu si nevyžiadali ani jeden prípad.

4.3 Pásový opar - Herpes zoster - B02

Hlásené boli 2 prípady (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 4. Oba prípady boli vo vekovej skupine 55 – 64 roční u žien z obcí Bojná a Solčany. Hospitalizovaný na IK FN Nitra bol jeden pacient. Výskyt prípadov bol sporadický. Klasifikácia: B029 Zoster bez komplikácie - 2x.

4.4 Mononukleóza - B27

V mesiaci február nebolo hlásené ochorenie.

4.5 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

Vo februári sme mali hlásených 34 (chor. 48,36/100 000), predchádzajúci mesiac 12, laboratórne potvrdených prípadov vo vekových skupinách 0 ročných 1x, 1 – 4 ročných 3x, 5 – 9 ročných 8x, 10 – 14 ročných 2x, 15 – 19 ročných 2x, 20 – 24 ročných 1x, 25 – 34 ročných 4x, 35 – 44 ročných 5x, 45 – 54 ročných 4x, 55 – 64 ročných 1x a 65+ ročných 3x u neočkovaných osôb. Prípady boli hlásené 18x z mesta Topoľčany, 3x z obce Chrabrany, 2x z obce Prašice a po jednom z obcí Malé Ripňany, Bojná, Veľké Dvorany, Kovarce, Preseľany, Práznovce, Ludanice, Urmince, Hrušovany, Solčany a Čeladince u 21 mužov a 13 žien. Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus chrípky typ A, 11 osôb bolo hospitalizovaných v nemocnici.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia sa v mesiaci február vyskytovali väčšinou sporadicky a vo zvýšených výskytoch v predškolských a školských kolektívach (vyučováci

proces bol prerušený v 12 MŠ a 4 ZŠ), najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 – 5 ročných a 6 – 14 ročných. Sentineloví lekári odobrali v januári 3 materiály (2x výsledok pozitívny).

Územná jednotka / Veková skupina			0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Topoľčany	ARO	abs.	300	350	180	897	156	1 883
	CHPO	ch.	13 689,01	10 059,56	9 714,44	3 235,13	1 203,52	3 992,88
		abs.	42	48	35	28	8	161
		ch.	1 916,46	1 379,60	1 888,92	100,99	61,72	341,40

4.6 COVID-19 - U071

V mesiaci február nebolo hlásené ochorenie.

5 Neuroinfekcie

Vo februári sme nemali hlásené ani jedno ochorenie zo skupiny neuroinfekcií (dg. A 39, A 810, A 86, A 87, A89, B 010, B 011, B 020, G 00, G 03, G 51, G 049, G 61).

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská borelióza A692

Hlásený bol 1 prípad (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 0, u ženy vo vekovej skupine 15 - 19 ročných z obce Radošina. Prameň nákazy pravdepodobne iný hmyz. Ochorenie bolo potvrdené klinicky a aj laboratórne - pozitívne protilátky IgM zo séra.

6.2 Artritída pri Lymeskej borelióze- M01.2

Hlásený bol jeden prípad (chor. 1,42/100 000), predchádzajúci mesiac 0, u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných z obce Prašice. Prameň nákazy pravdepodobne kliešť. Ochorenie bolo potvrdené klinicky a aj laboratórne - pozitívne protilátky IgM aj IgG zo séra.

6.3 Iné helmintózy B 83,B 80

V tomto mesiaci sme mali hlásených 5 ochorení (chorobnosť 7,11/100 000) – *Enterobióza* - B 80, minulý mesiac 2 prípady, vo vekových skupinách 1 – 4 ročných 2x a 5 – 9 ročných 3x z Topoľčian 2x a po jednom z obcí Urmince, Horné Štitáre a Horné Obdokovce. Podľa pohlavia ochoreli 4 ženy a 1 muž. Ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis* a faktorom prenosu boli pravdepodobne kontaminované ruky a nedostatočná hygiena rúk.

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies B86

V mesiaci február boli hlásené 2 prípady (chor. 2,84/100 000), predchádzajúci mesiac 0, v jednej rodine vo vekovej skupine 65+ ročných u muža a ženy z obce Vozokany, epidemiologicky neobjasnené.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

Hlásených bolo 11 prípadov (chor. 28,44/100 000), predchádzajúci mesiac 20. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 35 – 44 ročných (1x), 45 – 54 ročných (1x), 55 – 64 ročných (1x) a 65+ ročných (8x) z mesta Topoľčany (6x) a po jednom z obcí Prašice, Solčianky, Čermany, Jacovce

a Oponice. Podľa pohlavia ochoreli 4 muži a 7 žien. Z celkového počtu sme zaznamenali 3 prípady nozokomiálneho charakteru (2x interné oddelenie, 1x ortopedické oddelenie). Výskyt prípadov bol sporadický, všetci pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici (9 na internom, 1 na ortopedickom a 1 na neurologickom oddelení v Topoľčanoch).

Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 4.

TABUĽKA 4 PREHĽAD PODĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS

TYP	Freq.
<i>E.coli nešpecifikované</i>	1
<i>Enterobacter cloacae</i>	1
<i>mikroorganizmy grampozitívne (Micrococcus luteus)</i>	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	1
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2
<i>Staphylococcus hominis</i>	4

8.2 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z223

V tomto mesiaci sme vykazovali 4 prípady (chor. 5,69/100 000), minulý mesiac boli hlásené 3 prípady. Prípady boli vo vekovej skupine 1x 45 – 54 ročných a 3x 65+ ročných z Topoľčian, etiologické agens MRSA. Z celkového počtu bola 1x nozokomiálna infekcia z traumatologického oddelenia Topoľčany, 3 prípady boli zistené pri hospitalizácii vstupnom vyšetrení.

8.3 Nosič inej infekčnej choroby - Z228

Hlásený bol 1 prípad (chor. 1,42/100 000), minulý mesiac neboli hlásené. Prípad bol vo vekovej skupine 65+ ročných z mesta Topoľčany u muža, nejednalo sa o nozokomiálnu nákazu.

Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 5.

TABUĽKA 5 PREHĽAD PODĽA ETIOLOGICKÝCH AGENS

TYP	Freq.
<i>Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu</i>	1

9 Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci február sme vykazovali 1 prípad (chor.1,42/100 000), predchádzajúci mesiac hlásené 2 prípady. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 35 – 44 ročných. Jednalo o Urogenitálnu trichomonózu – A590. Podľa pohlavia ochorela žena z Topoľčian.

10 Importované nákazy

V mesiaci február sme vykazovali 1 importované ochorenie z Talianska u 69 ročného vodiča kamiónu po konzumácii mäsových výrobkov, etiologické agens *Campylobacter jejuni*.

11 Úmrtia

V mesiaci február nebolo v okrese Topoľčany hlásené úmrtie na infekčné ochorenie.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac február 2024 v okrese Topoľčany

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A020	a	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	8
	r	155,28	41,10	32,51	59,49	96,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38
A045	a	1	0	2	0	0	0	5	1	0	0	1	10
	r	155,28	0,00	65,02	0,00	0,00	0,00	55,92	8,64	0,00	0,00	7,47	14,22
A047	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,34	11,18	0,00	0,00	0,00	14,93	5,69
A080	a	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	97,53	29,74	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	7,11
A081	a	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	155,28	82,20	0,00	29,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69
A082	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	155,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
A083	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	82,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84
A09	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	29,74	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	10,18	29,86	9,96
A38	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	9,39	10,18	22,40	8,53
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	4,27
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
A590	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	1,42

A692	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42
B019	a	0	2	10	9	0	0	0	0	0	0	0	21
	r	0,00	82,20	325,10	267,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,87
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,35	0,00	2,84
B80	a	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	82,20	97,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	2,84
J06	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	310,56	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27
J10	a	1	3	8	2	2	1	4	5	4	1	3	34
	r	155,28	123,30	260,08	59,49	64,29	30,34	44,73	43,21	37,54	10,18	22,40	48,36
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
L08	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
L89	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	29,86	7,11
Z223	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,39	0,00	22,40	5,69
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	1,42