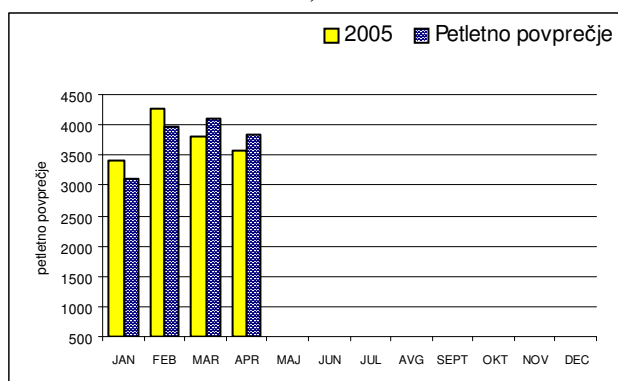


V aprilu 2005 je bilo v Sloveniji prijavljenih 3574 primerov nalezljivih bolezni. Število je v primerjavi z marcem 2005 nižje za 226 prijav., v primerjavi z istim mesecem lani pa je število manjše za 892 prijav. Kot je razvidno iz spodnje slike, je bilo tudi v aprilu število prijavljenih primerov nalezljivih bolezni nekoliko nižje od petletnega povprečja. V številu prijav niso zajete spolno prenosljive bolezni (razen hepatitisov), aids in tuberkuloza. Aprila 2005 je bila stopnja obolevnosti 179 na 100.000 prebivalcev.

Slika 1: **PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI IN PETLETNO POVPREČJE, PO MESECIH**



Tokrat je najvišja stopnja obolevnosti v koroški regiji, kateri sledita koprška in kranjska regija. Najnižja obolevnost je bila aprila v ljubljanski regiji (preglednica 1).

Preglednica 1: **PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI PO REGIJAH OD 1. 4. DO 30.4.2005**

REGIJA	ŠT. PRIMEROV	Mb/100 000
CELJE	570	190,2
NOVA GORICA	224	217,5
KOPER	337	241,8
KRANJ	469	237,4
LJUBLJANA	763	126,4
MARIBOR	585	182,8
M. SOBOTA	161	130,0
NOVO MESTO	241	178,2
RAVNE	224	302,7
<b>SKUPAJ</b>	<b>3574</b>	<b>179,0</b>

V aprilu je bilo največ prijav bolezni iz skupine respiratornih okužb. Prijavljenih je bilo 2029 respiratornih okužb, v lanskem enakem obdobju pa 2796. Kot že nekaj mesecev, so na prvem mestu norice (921), ki predstavljajo nekaj manj kot polovico vseh prijav. Sledijo akutni tonzilitisi, škrlatinka, nedoločene pljučnice in zoster.

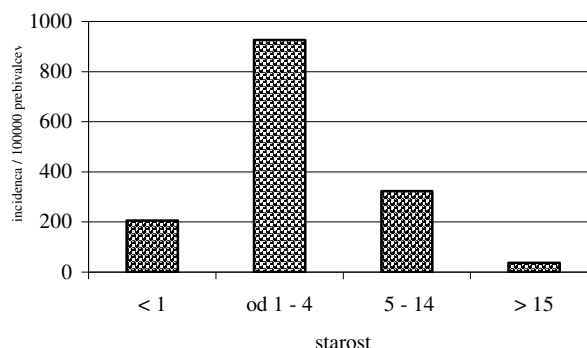
Zaradi respiratornih okužb je umrlo 22 oseb in sicer 14 zaradi pljučnice, 7 zaradi sepse in ena oseba zaradi gnojnega meningitisa.

Na tem mestu niso zajeti primeri ARI in ILI, ki jih vodimo posebej.

Preglednica 2, Slika 2: **NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI V MARCU 2005**

DIAGNOZA	PRIMERI	INC./100 000 PREB.
Norice	921	46,1
Akutni tonzilitis	285	14,2
Škrlatinka	189	9,4
Pljučnica, nedol	140	7,0
Zoster	132	6,6
Šen	117	5,8

Slika 2: **RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI PO STAROSTNIH SKUPINAH**



Največ zbolelih je iz starostnih skupin od 1 do 4 let (33 %) ter od 5 do 14 (34 %). Mlajših od enega leta, torej otrok, ki še niso vključeni v vrtec, je zbolelo 36 oz. 1,5 %. Ostalih 636 zbolelih (31,5 %) je bilo starejših od 14 let.

V opazovanem mesecu je bilo prijavljenih 1116 nalezljivih bolezni iz skupine **črevesnih nalezljivih obolenj**. Največ je bilo gastroenterokolitisev neznane etiologije (632). Sledijo virusna črevesna obolenja (334), med katerimi je bil v 202 primerih izoliran rotavirus, v 65 primerih kalicivirus, v 11 primerih adenovirus, v ostalih primerih tip virusa ni bil ugotovljen. V aprilu je bilo prijavljenih 70 primerov salmonelnih enteritisev, pri katerih je bila *Salmonella enteritidis* dokazana 65 krat. Med ostalimi bakterijskimi črevesnimi obolenji je bil 45 krat dokazan *Campilobacter jejuni*, 7 krat *Escherichia coli*, 2 krat *Clostridium difficile*; v 17 primerih pa povzročitelj ni bil dokazan.

Preglednica 3: **NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENE ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI V APRILU 2005**

DIAGNOZA	PRIMERI	INC./100 000 PREB
Enterokolitis	632	31,6
Virus. črev. obolenja	334	16,7
Salmonelni enteritis	70	3,5
Bakt. črev. obolenja	62	3,1

Od bolezni, proti katerim cepimo, smo aprila prejeli 4 prijave **oslovskega kašlja**. Zboleli so 3 otroci, ki so bili proti oslovskemu kašlju cepljeni in sicer 14-letna deklica ter 8 in 4 leta stara dečka. Zbolela je tudi 5-mesečna deklica, ki pa še ni bila cepljena proti oslovskemu kašlju. Letos je bilo prijavljenih 14 primerov oslovskega kašlja, v enakem obdobju lani pa 8 primerov.

Preglednica 4: **PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI, PROTI KATERIM CEPIMO OD 1.1.2005 DO 30.4.2005**

DIAGNOZA	PRIMERI
Oslovski kašelj	14
Meningokokni meningitis	10
Pnevmokokni meningitis	9
Hemofilusni meningitis	2
Akutni hepatitis A	6
Akutni hepatitis B	3
Klopni meningoencefalitis	1
Mumps	5

V aprilu 2005 je bilo prijavljenih 44 **seps** pri hospitaliziranih bolnikih. Med znanimi povzročitelji so bili *Streptococcus pneumoniae*, *Klebsiella pneumoniae*, *E.coli* in *Staphylococcus aureus*. V 12 primerih povzročitelj ni bil dokazan.

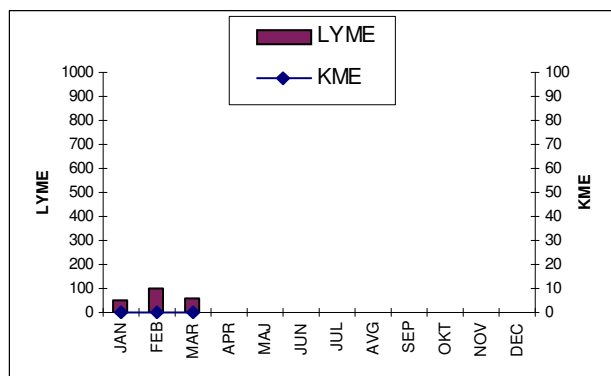
Prijavljenih je bilo 5 **gnojnih meningitsov**. Zaradi pnevmokonega meningitisa sta zbolela 50-letni moški in 3-letna deklica, zaradi hemofilusnega meningitisa je zbolel 76-letni moški, zaradi meningokoknega meningitisa pa 69-letni moški. Pri 55-letnem moškem pa povzročitelj gnojnega meningitisa ni bil ugotovljen.

Prijavljen je bil primer **hemoragične mrzlice z renalnim sindromom**. Zbolel je 35-letni moški iz okolice Maribora. Najverjetneje se je okužil med pospravljanjem suhega listja, kjer je prišel v stik z iztrebki glodalcev.

V opazovanem mesecu smo prejeli 98 prijav **borelioze Lyme**, od tega 92 eritemov migrans, 5 polinevropatij in en meningitis.

V aprilu smo prejeli prvo prijavo **klopnega meningoencefalitisa** v tem letu.

Slika 3: **BORELIOZA LYME IN KME PO MESECIH V LETU 2005** (po datumu prijave)



### UMRLI

V aprilu 2005 je bilo prijavljenih 6 smrti zaradi nalezljivih bolezni. Tri osebe so umrle zaradi sepse in tri zaradi pljučnice. Najmlajša med njimi je bila 55 letna ženska.

### IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI

V opazovanem mesecu je bilo prijavljenih sedem izbruhov nalezljive bolezni.

Iz **Zavoda za zdravstveno varstvo Ljubljana** so poročali o petih izbruhih. Tri izbruhe so odkrili med otroci v vrtcu. V dveh primerih je šlo za gastroenterokolitis, v enem pa za akutni konjunktivitis. V vseh treh primerih je verjetna pot prenosa s kontaktom.

Do izbruha zastrupitve s hrano je prišlo med zaposlenimi istega kolektiva. Od 47 izpostavljenih jih je zbolelo 14, dva sta bila hospitalizirana.

Do izbruha gastroenterokolitisa je prišlo tudi med varovanci zavoda. Zbolelo je 17 od 39 oseb. Prenos je bil tudi v tem primeru najverjetneje s kontaktom. Lab. preiskave so še v teku.

Iz **Zavoda za zdravstveno varstvo Koper** so poročali o izbruhu med zaposlenimi hotela. Slednji naj bi jedli kontaminiran obrok hrane v času popoldanske malice. Zbolelo je 6 od 50 izpostavljenih oseb.

### GRIPA

Podatki o gripi, ki jih zbira EISS-Evropska mreža za spremljanje gripe, so objavljeni na: <http://www.eiss.org/>

### SLOVENIJA, SVET EPIDEMIOLOŠKE NOVICE

Ministrstvo za zdravje RS je prejelo uradno informacijo Veleposlaništva republike Angole o epidemiološki situaciji glede Marburg hemoragične mrzlice:

Od 10.3.2005 dalje SZO, MINSA, CDC in druge organizacije spremljajo izbruh virusne hemoragične mrzlice (VHM) v provinci Uige, v Angoli.

Dne 21.3.2005 so v laboratoriju CDC v Atlanti potrdili Marburg virus v 9 od 12 vzorcev.

Po podatkih SZO je do 10.5.2005 skupno zbolelo 316 oseb, 276 od teh jih je umrlo.

Pri spremljanju in obvladovanju izbruha VHM sodeluje 30 do 50 strokovnjakov iz SZO, MSF, UNICEF, CDC.

#### *Spremljanje bolezni (VHM):*

bolezn spremljajo zlasti v provincah Uige, Luanda, Cabinda, Zaire in drugih.

Mobilne enote ugotavljajo in klasificirajo primere, zbirajo vzorce kužnin, izvajajo epidemiološko poizvedovanje in obveščajo prebivalstvo sosednjih provinc o gibanju bolezni, spodbujajo zdravstvene delavce in prebivalstvo, da prijavljajo primere obolenja, zbirajo in obdelujejo podatke, obveščajo javnost o epid. situaciji.

#### *Zdravljenje obolelih, preprečevanje širjenja bolezni:*

Strokovnjaki so izdelali protokol za osamitev in zdravljenje obolelih;

zagotavljajo izolacijo in prevoz obolelih;

izobražujejo zdravstvene delavce o bolezni;

zagotavljajo zaščitno opremo in sredstva za zdravstveno in drugo osebje, ki je v stiku z bolniki.

#### *Splošni ukrepi:*

»Socialna mobilizacija: v delo so vključili zdravstvene delavce, policijo, vojsko, službe za prevoz.

Informacije (dnevno) posredujejo medijem, mednarodni skupnosti.

#### *Trenutna situacija:*

Ekipe strokovnjakov v Uigi so vzpostavile sistem za epidemiološko spremljanje bolezni in usposobile osebje za iskanje obolelih in sledenje kontaktov.

Mobilne ekipe v Luandi iščejo sumljive primere bolezni.

Organizirano je usposabljanje zdravstvenih delavcev v Uigi in Luandi.

Mednarodne ekipe strokovnjakov pomagajo pri spremljanju epidemiološke situacije, zdravljenju obolelih, obvladovanju epidemije, skrbijo za varno vodo in sanitacijo okolja, posredovanje informacij itd.

Na razpolago je mobilni laboratorij za testiranje vzorcev na terenu.

V Luandi so zgradili izolacijski oddelek.

#### *Priporočila*

O epidemiološki situaciji dnevno poročajo mediji.

Zaenkrat ni potrebe po evakuaciji osebja iz drugih držav iz Uige.

Dnevne aktivnosti v Uigi in drugje potekajo kot običajno, zapiranje šol ni potrebno.

Zaenkrat ni nobenih omejitev potovanj v ali iz Angole oz. Uige.

Osebe z vročino in krvavitvami je potrebno prijaviti najbližji zdravstveni ustanovi.

Zdravstveni delavci pri delu uporabljajo zaščitno obleko in sredstva.

#### **Poročilo pripravili:**

Lilijana Pahor, dipl. sanit. ing.

#### **Vodja oddelka za epidemiologijo nalezljivih bolezni:**

Eva Grilc, dr.med., spec. za epidemiologijo

#### **Predstojnica centra za nalezljive bolezni:**

prim. dr. Alenka Kraigher, dr.med. spec. za epidemiologijo

Preglednica 5: PRIJAVLJENE NALEZLJIVE BOLEZNI V APRILU 2005, PO REGIJAH

DIAGNOZA / REGIJA	CE	NG	KP	KR	LJ	MB	MS	NM	Ravne	SKUPAJ
A02 SALMONELLA INFECTIONS	12	0	2	4	6	18	4	24	0	70
A03 SHIGELLOSIS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
A04 BACTERIAL INTESTINAL INFECTION	9	10	1	3	12	16	7	2	2	62
A05 BACTERIAL FOODBORNE INTOXICATIONS	4	0	0	1	0	0	3	0	0	8
A06 AMOEBIASIS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A07 PROTOZOAL INTESTINAL DISEASES	1	0	0	0	2	3	0	0	0	6
A08 VIRAL AND OTHER SPECIFIED INTESTINAL INFECTIONS	25	39	43	60	95	43	7	17	5	334
A09 DIARRHOEA AND GASTROENTERITIS(ENTEROCOLITIS)	80	41	28	134	126	93	22	103	5	632
A26 ERYSIPELOID	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A37 PERTUSSIS	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4
A38 SCARLATINA	20	22	6	16	38	49	22	8	8	189
A39 MENINGOCOCCAL INFECTION	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A40 STREPTOCOCCAL SEPTICAEMIA	1	1	0	0	2	1	2	0	0	7
A41 SEPTICAEMIA	3	1	0	4	8	6	13	2	0	37
A46 ERYSIPELAS	12	11	9	24	24	16	12	7	2	117
A48 BACT. DISEASES, NOT ELESWHERE CLASSIFIED	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A49 BACTERIAL INFECTION OF UNSPECIFIED SITE	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A69 LYME BORELIOSIS	28	10	5	14	26	5	6	2	2	98
A74 DISEASES CAUSED BY CHLAMYDIAE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A84 TICK-BORNE VIRAL MENINGO-ENCEPHALITIS- TBE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A86 UNSPECIFIED VIRAL ENCEPHALITIS	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
A87 VIRAL MENINGITIS	0	0	1	2	3	0	1	0	0	7
A98 VIRAL HAEMORRHAGIC FEVERS, HFRS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B01 VARICELLA	170	31	20	89	173	204	47	7	180	921
B02 ZOSTER	24	21	25	0	29	15	2	5	11	132
B15 ACUTE HEPATITIS A	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B16 ACUTE HEPATITIS B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B18 CHRONIC VIRAL HEPATITIS	6	1	0	2	5	2	0	0	1	17
B25 CYTOMEGALOVIRUS DISEASE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B26 MUMPS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
B27 INFECTION MONONUCLEOSIS	8	5	6	6	14	6	1	3	1	50
B35 DERMATOPHYTOSIS (MIKROSPOROSIS)	1	3	9	80	48	14	1	8	5	169
B37 CANDIDIASIS	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
B45 CRYPTOCOCCOSIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B49 UNSPECIFIED MYCOSIS	27	0	3	0	0	0	0	0	1	31
B58 TOXOPLASMOSIS	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
B80 ENTEROBIASIS	7	7	6	3	4	3	1	10	0	41
B86 SCABIES	7	3	4	7	8	4	0	6	1	40
B97 VIRAL AGENTS AS THE CAUSE OF DISEASES IN CLASS	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
G00 BACTERIAL MENINGITIS	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4
G03 MENINGITIS DUE TO OTHER AND UNSPECIFIED CAUSES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
G04 ENCEPHALITIS, MYELITIS AND ENCEPHALOMYELITIS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J02 ACUTE PHARYNGITIS	22	8	19	15	22	8	0	6	0	100
J03 ACUTE TONSILLITIS	61	7	127	0	36	38	8	8	0	285
J06 ACUTE UPPER RESP. INF. OF MULTIP. AND UNSP.SITES	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J13 PNEUMONIA DUE TO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	0	0	0	0	2	2	0	1	0	5
J15 BACTERIAL PNEUMONIA, NOT ELSEWHERE CLASSIFIED	2	0	2	0	6	8	0	1	0	19
J18 PNEUMONIA, ORGANISMS UNSPECIFIED	19	0	18	0	61	22	0	20	0	140
J21 ACUTE BRONCHIOLITIS	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J40 BRONCHITIS, NOT SPECIFIED AS ACUTE OR CHRONIC	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Z22 CARRIER OF INFECTIOUS DISEASE	0	3	0	2	0	2	1	0	0	8
SKUPAJ	570	224	337	469	763	585	161	241	224	3574