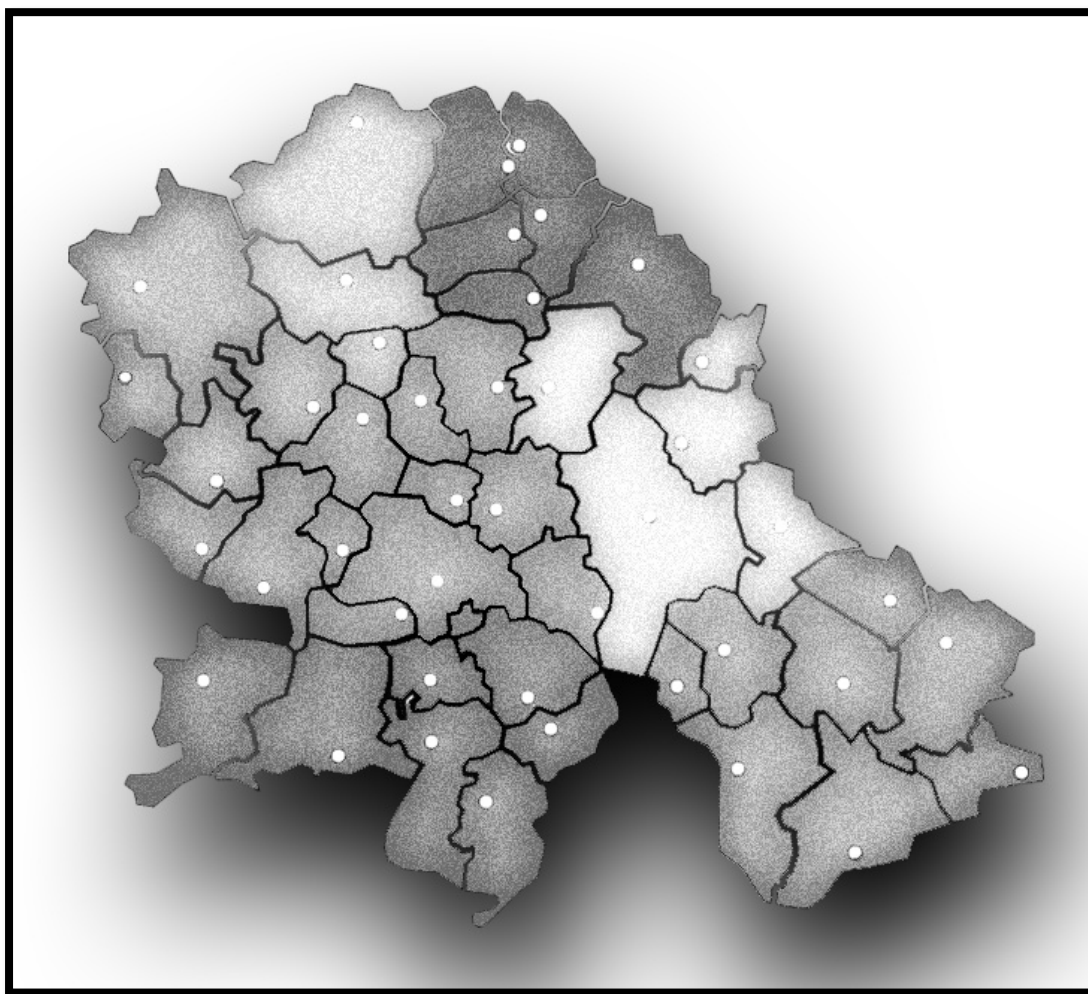


2015

ИССН 1820 -7596

Институт за јавно
здравље Војводине

Центар за контролу и
превенцију болести



ВОЈВОЂАНСКИ ЕПИДЕМИОЛОШКИ МЕСЕЧНИК

Вол 10

број 7

година 2015.

ВОЈВОЂАНСКИ ЕПИДЕМИОЛОШКИ МЕСЕЧНИК

Издавач

Институт за јавно здравље Војводине
Нови Сад, Футошка 121

Уређивачки одбор:

Проф. др Владимир Петровић
Доц. др Горана Драговац
Доц. др Предраг Ђурић
Прим. др Светлана Илић
Прим. др Младен Петровић

Редакцијски колегијум:

Прим.мр сци мед Снежана Медић
Асист.др Миољуб Ристић
Асист.др Смиљана Рајчевић
Асист.др Јелена Ђекић-Малбаша
Др Татјана Пустахија
Др Мирјана Штрбац
Др Сања Хархаи
Екатерина Марковић
Сања Симић
Анкица Вукас
Радмила Зобеница
Душан Царевић
Марија Живановић
Анита Јоветић
Владаца Марић

Информатичка обрада и дизајн:
Јосип Михајловић

Актуелности:

Извор података:

ECDC Communicable Disease Threats Report CDTR

Институт за јавно здравље Србије

Институт за јавно здравље Војводине

Институт за јавно здравље Војводине

СВЕТ:

Ебола: Од децембра 2013. године у Западно-афричким земљама влада епидемија ебола хеморагијске грознице. Епидемија је највише погодила Гвинеју, Либерију и Сијера Леоне. Од 9. маја ове године Либерија је проглашена „ebola free“ земљом. Болест се и даље преноси у Сијера Леонеу и Гвинеји. До краја јула, од ебола хеморагијске грознице оболеле су 27724 особе, а умрле су 11274 особе (41%).

Међу здравственим радницима је до сада забележено 879 потврђених случајева оболевања од еболе, са 510 смртних исхода (58%). Осим у Либерији, Сијера Леону и Гвинеји, забележени су случајеви оболевања здравствених радника у Нигерији (11), САД (6), Републици Мали (2), Великој Британији (2), Шпанији (1) и Италији (1).

Од почетка епидемије до 17. јула 2015. године укупно је евакуисано и враћено у матичну земљу ради даљег лечења 65 оболелих особа. У Европу је евакуисано 38 особа. Од тога су 13 особа лабораторијски потврђени пацијенти на ебола хеморагијску грозницу, а 25 особа је, без симптома, враћено у матичну земљу као експонирани на еболу у Западној Африци. У Сједињене Америчке Државе је евакуисано 27 особа.

Ботулизам, Охајо, Сједињене Америчке Државе

У априлу ове године, откривена је највећа епидемија ботулизма у последњих 40 година, на црквеном ручку на који, су поред цркве и присутни доносили храну (прилоге, салате и десерте). У епидемији је оболело 29 од 77 експонираних особа. У једном случају је болест завршила смртним исходом. Хоспитализовано је свих 29 оболелих особа. 25 особа је примило антитоксин ботулинума. У 19 случајева је у серуму и столица оболелих потврђено присуство неуротоксина ботулинума тип А, или сам *Clostridium botulinum tip A*.

<http://www.cdc.gov/mmwr/>

Полиомијелитис: По подацима СЗО, у 2015. години је пријављено 33 случаја полиомијелитиса (дечје парализе), у Пакистану (28) и Авганистану (5). Поређења ради, у истом периоду прошле године је пријављено 128 случајева ове болести. Подсећамо да Европски регион СЗО има „polio free“ статус од 2002. године. Последњи случајеви полиомијелитиса у Европи су регистровани у Бугарској 2001. године (изолиран је сој вируса пореклом из Индије) а последња епидемија је била у Таџикистану 2010. године, када је импортован случај из Пакистана проузроковао епидемију у којој је оболело 460 особа. Последњи аутохтони случај у Европи је био у Турској 1998. године. Потврђена циркулација дивљег полиовируса у неколико земаља потврђују чињеницу да и даље постоји ризик од поновног јављања полиомијелитиса у земљама које су проглашене „polio free“ територијом. Највећи ризик од јављања великих епидемија је у подручјима у којима живи невакцинисана популација и/или у подручјима у којима се живи у лошим хигијенским условима.

Превенција полиомијелитиса подразумева правовремену и потпуну вакцинацију свих обвезника у складу са законом, применом ИПВ/ОПВ вакцине.

Лекаре подсећамо да је неопходно пријавити сваки случај акутне флацидне парализе (АФП) надлежној епидемиолошкој служби.

Путници у међународном саобраћају који путују у земље где се захтева вакцинација против полиомијелитиса, треба да се јаве у Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ (амбуланта за вакцинацију у међународном саобраћају) ради допунске вакцинације.

Блискоисточни респираторни синдром (MERS-CoV) је нова вирусна респираторна болест која је до сада регистрована у 25 земаља: у појединим земљама Блиског Истока (Саудијска Арабија, Уједињени Арапски Емирати, Катар, Јордан, Оман, Кувајт, Египат, Јемен, Либан и Иран), Европе (Турска, Велика Британија, Немачка, Француска, Италија, Грчка, Норвешка и Аустрија), Африке (Тунис и Алжир), Азије (Малезија, Филипини, Јужна Кореја и Кина) и Америке. Ову болест изазива корона вирус MERS-CoV који припада породици вируса који изазивају инфекције птица, сисара и људи. Вирус блискоисточног респираторног синдрома је први пут регистрован 2012. године, у Саудијској Арабији и разликује се од осталих корона вируса који су до сада изоловани код човека, као и од коронавируса који је изазвао SARS 2003. године.

Од априла 2012. године, до краја јула 2015. године, у свету је пријављено 1395 случајева оболевања од MERS-CoV, укључујући 540 смртних исхода.

ЕВРОПА:

Дифтерија: Данске здравствене службе су пријавиле први случај токсигене кожне дифтерије код имигранта из Еритреје (Источна Африка). Пацијент је вакцинисан против дифтерије у детињству, а стигао је у Данску 20. јуна, са повредом ноге коју је задобио два месеца раније у Либији. Микробиолошким прегледима бриса ране доказано је присуство бактерија *Staphylococcus aureus* и хемолитички стрептокок из групе А, као и *Corynebacterium diphtheriae*, који је касније потврђен и PCR методом.

Шведске здравствене службе су пријавиле две потврђена случаја токсигене кожне дифтерије и 2 случаја не токсигене кожне дифтерије међу имигрантима, избеглицима из Еритреје Етиопије.

Крајем јула месеца и Немачке здравствене службе пријављују 6 случајева кожне дифтерије повезане са имигрантима из Либије, Етиопије, Еритреје, Сирије, Сомалије и Анголе.

Подсећамо да, након 28 година без дифтерије, у Шпанији (*Олот, Каталонија*) је у мају месецу ове године пријављен случај токсигене дифтерије код невакцинисаног дечака старог 6 година. Шпанске власти су објавиле да им је хитно потребан дифтерични антитоксин. Ирска, Шведска, Француска и Немачка су понудиле антитоксин да би затим установљено да је свим антитоксинима истекао рок употребе. Дете је добило антитоксин допремљен изван Европске Уније. Спроведено је епидемиолошко истраживање међу контактима. Лабораторијски је потврђено још осморо деце без симптома која су била у контакту са оболелим дечаком. Деца су уредно вакцинисана и нису се развили симптоми болести.

*27. јуна „THE SPAIN REPORT“ (Copyright © 2015 - The Spain Report Ltd. - Understand The News From Spain, In English), шпански електронски медијски сервис је јавно да је дете умрло од последица болести.

Антракс: Бугарска је, 18.јула, пријавила смртни случај од антракса, код човека који је без заштитне опреме обрађивао контаминирано месо. Пацијент је узгајао краве и овце, у селу западно од Варне. Заклао је 7.јула, са двојицом пријатеља, болесну краву, без информисања ветеринарске службе. Месо је илегално распарчавано и продавано, а од извесне количине су се правиле кобасице. Кобасице су појели рођаци. Три дана касније, код оболелог су се развили симптоми синдрома токсичне инфекције, са грозницом и отвореним ранама по рукама. Регионалне здравствене службе су откриле 26 особа које су биле у контакту са болесном кравом или су руковале или конзумирале месо. Свим особама је преписана антибиотска профилакса и тренутно су под здравственим надзором.

<http://ecdc.europa.eu/en/publications/Pages/Publications.aspx>

Грозница западног Нила:

Грозница западног Нила је зооноза коју преносе комарци заражени вирусом Западног Нила. Код малог броја заражених особа могу настати озбиљни неуролошки поремећаји. У сезони 2015.године, у Бугарској је, последње недеље јуна месеца, пријављен први случај оболевања од Грознице западног Нила у Европској Унији. Од почетка сезоне надзора 2015.године пријављена су 2 случаја овог обољења у земљама чланицама ЕУ (1 случај у Италији и 1 случај у Бугарској), и 2 случаја у земљама у окружењу (Израел).

Мале богиње: У последњих 12 месеци (од маја 2014 до априла 2015.године), међу чланицама Европске Уније је пријавиљено 4284 случаја малих богиња, од којих 74% чине невакцинисане особе, 9% су особе вакцинисане једном дозом вакцине, 4% су особе вакцинисане са 2 дозе вакцине, 4% су особе вакцинисане са 2 или више доза вакцине, 2% су особе вакцинисане са непознатим бројем доза а за 7% оболелих је непознат вакцинални статус. Пријављен је један смртни исход ове болести, као и 9 случајева компликације- акутног енцефалитиса. Од октобра месеца 2014.године, у Берлину, Немачка, у току је епидемија малих богиња са 1262 оболеле особе. Такође су пријављене епидемије малих богиња и у Русији, Србији, Аустрији, Босни и Херцеговини, Шведској, Белгији, Литванији и Киргистану.

Светски дан борбе против хепатитиса, 28. Јул 2015. године **„Prevent hepatitis: It`s up to you!“** **(Спречи хепатитис: од тебе зависи)**

Од 2010.године СЗО је установила 28. јул као дан обележавања борбе против Хепатитиса.

Овај дан је одабран у част рођендана нобеловца проф. Блумберга-а, који је открио вирус Хепатитиса Б.

Добро осмишљеним превентивним програмима (информисање, подизање нивоа знања о болести, едукативним кампањама и промовисањем тестирања) али и обезбеђивањем адекватне терапије, инциденција ових болести може да се смањи у свакој средини.

Кад је реч о хепатитису Б, најбоља превентивна мера је вакцинација.

Актуелна епидемиолошка ситуација вирусних хепатитиса у Војводини

Вирусни хепатитиси чине значајан здравствени проблем Војводине.

У групи акутних вирусних хепатитиса, **Хепатитис А** је ранијих година био најчешће обољење. Након епидемијског таласа, који је имао врх у 2007. години, ово обољење се налази у интерепидемијској фази. У 2014.години епидемиолошка ситуација Хепатитиса А у Војводини је била повољна-обољење је пријављено код 44 особе. У чак 36 општина Покрајине током 2014. године није забележено оболевање од ове болести. Највећи број оболелих је регистрован на територији Средњебанатског и Јужнобанатског округа. На територији Севернобачког, Севернобанатског и Сремског округа током 2014. године није регистровано оболелвање од Хепатитиса А

Од 1988. године број новооболелих од **Хепатитиса Б** са мањим осцилацијама континуирано опада. У 2014. години пријављена су 34 случаја акутног и 63 случаја хроничног Хепатитиса Б, сви са повољним исходом. Највиша инциденција акутног Хепатитиса Б је регистрована у Јужнобачком округу (2,6/100000) и Јужнобанатском округу (2,4/100000). Највећи број новооболелих од акутног Хепатитиса Б регистрован је у узрасту од 30-39. године (35% оболелих особа), што указује на значај сексуалног пута у ширењу инфекције. У узрасту 0-19 година није забележен ни један случај акутног хепатитиса Б, што се може тумачити као резултат спровођења имунизације против ове болести, почев од 2002. године.

У протеклих десет година, оболевање од акутног **Хепатитиса Ц** се региструје континуирано, просечно по 9 оболелих особа годишње, у 2014.години су регистрована 6 случаја акутног Хепатитиса Ц и 82 случаја хроничног Хепатитиса Ц, што је најмањи број протеклих десет година. Због честог асимптоматског почетка болести, време заражавања вирусима хепатитиса је тешко одредити, те ни епидемиолошким испитивањем није лако утврдити ризикофакторе. Данас је међу носиоцима антитета на Хепатитис Ц, пацијентима са акутним и хроничним Хепатитисом Ц, високо учешће особа које користе дроге убризгавањем.

ПОДСЕЋАМО : УБОД КРПЕЉА - ЛАЈМСКА БОЛЕСТ

Лајмска болест је мултисистемско обољење изазвано спирохетом *Borrelia burgdorferi*, коју на човека преноси крпељ својим убодом. До 2009. године, када је на подручју Покрајине регистрован највећи број оболелих од када се ово обољење прати -294 (Инциденција 14,5/100000), Лајмска болест у АП Војводини је имала растући тренд. Након тога, последњих 5 година, бележимо континуирани пад броја регистрованих случајева овог обољења, да би 2014.године регистровани најмањи број оболелих- 109 (Инциденција 5,6/100000), Мада су жаришта овог обољења широко распрострањена, највећи број случајева Лајмске болести (49,5%) и инциденција (8,8/100000) и даље се региструје на подручју Јужнобачког округа, док се на подручју осталих округа креће у распону од 1,0/100000 (Сремски округ), до 7,5/100000 (Севернобачки округ), Обољење се јавља у свим узрастним групама. Има изражен сезонски карактер са највећим бројем оболелих од маја до августа, када је и највећа експонираност популације као и активност крпеља, иако се обољење региструје током читаве године. Резервоари су многобројни иксодидни крпељи (код нас *Ixodes ricinus*). Борелије се налазе у садржају дигестивног тракта крпеља. Заражавање људи настаје трансмисивним путем, када крпељ приликом убода регургитира свој цревни садржај са спирохетама и инокулише их директно у кожу пацијента. Крпељи су заразни у свим развојним стадијумима.

Ризик од инфекције зависи од времена и начина одстрањивања крпеља са тела.

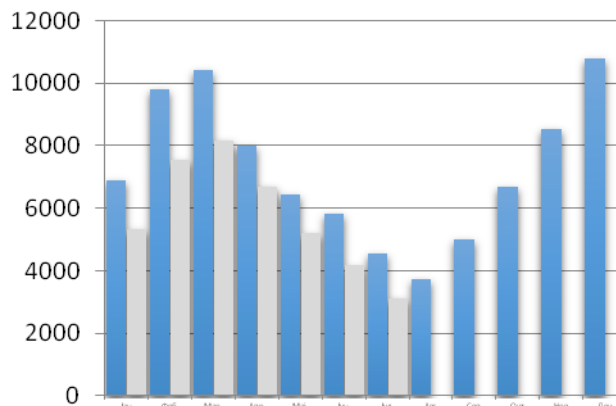
Због тога вас **Инфектолози Клинике за инфективне болести Клиничког центра Војводине подсећају:**

1. Убод крпеља је безболан, те сваки болан убод није убод крпеља него неког другог инсекта, те пацијента треба упутити дерматологу
2. **Вађење крпеља обавља се у ординацијама изабраног лекара (лекар или медицинска сестра):**
 - Крпељ се ухвати пинцетом што ближе кожи, без гњечења или кидања његовог тела. Пинцета се најпре мало повуче на горе, колико је довољно да се крпељ одигне од коже, а затим полако извлачи из коже. После одстрањивања крпеља убодно место на кожи треба дезинфиковати.
 - Уколико је пацијент сам покушао а није успео да острани крпеља у целости, упутите пацијента хирургу.
3. Уколико се у прва 2 дана од убода јави локално црвенило, ТО НИЈЕ ЛАЈМСКА БОЛЕСТ И НЕ ЛЕЧИ СЕ него се ради о обичној реакцији на страном телу односно убод инсекта.
4. Појава црвенила облика „мете“, 3-30 дана од убода крпеља уз појаву евентуалних симптома опште инфекције: фебрилност, главобоља, миалгије, артралгије и реактивна лимфаденопатија, уз податак о убоду крпеља **довољни су за започињање лечења**. Црвенило преко 5 цм сигуран је знак *Erythema migrans* а мање црвенило се може јавити код мале деце, али ће се за дан или два повећати те треба пратити пацијента следећих дан-два.
5. Укупно праћење пацијената са убодом крпеља траје 3 месеца. Уколико се у том периоду не јаве никакви симптоми, никакве серолошке анализе нити контроле нису потребне. Осим еритема, у овом периоду се најчешће јављају евентуално отоци зглобова, неуролошка симптоматологија и екстремно ретко поремећаји срчаног ритма.
6. Серолошка дијагностика: ELISA IgM i IgG на *Borrelia burgdorferi* САМО ЈЕ ПОМОЋНО ДИЈАГНОСТИЧКО СРЕДСТВО. Ове анализе у случају *Erythema migrans* не траже се пре 4 недеље од убода крпеља. Сваки позитиван или сумњив налаз на ELISA тесту захтева потврду Western blot анализом.
7. **Негативан ELISA тест после 4 недеље искључује прву фазу Лајмске болести и не понавља се нити је потребан потврдни тест.**
8. **ELISA I WESTERN BLOT ТЕСТОВИ СЛУЖЕ ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ДИЈАГНОЗЕ А НЕ И ЗА ПРАЋЕЊЕ ЕФЕКТА ТЕРАПИЈЕ, СТОГА КОД ЈЕДНОМ ДОКАЗАНОМ ИНФЕКЦИЈИ НЕ ТРЕБА ИХ ПОНАВЉАТИ!!!!**
9. 80% УБОДА КРПЕЉА ИНФИЦИРАНИХ БОРЕЛИЈОМ КЛИНИЧКИ СЕ МАНИФЕСТУЈЕ СА *ERYTHEMA MIGRANS*. ПРЕОСТАЛИХ 20% АСИМПТОМАТСКИХ ИНФЕКЦИЈА СЕ НЕ ЛЕЧИ.
10. ЛЕЧЕЊЕ ПРВЕ ФАЗЕ: 3 недеље *Tetracycline 2x100 мг*, код деце *Amoxicillin 500 мг 3x1* или према ТТ, код алергије *Hemomycin 500мг 1x1* у току 10 дана
11. **Инфектологу упутити само пацијенте са јасном клиничком сликом или са податком о убоду крпеља и нејасном клиничком сликом 3-30 дана од уједа крпеља. Сам податак да је неког убоо крпељ није индикација за преглед инфектолога. Уколико пацијент после убода нема никаквих тегоба, није потребна никаква дијагностика нити преглед инфектолога !!!**

ЕПИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА ЗАРАЗНИХ БОЛЕСТИ У АП ВОЈВОДИНИ У ЈУЛУ 2015

У јулу 2015.године у АП Војводини пријављено је 3114 случајева оболевања од заразних болести. Регистрована је 391 појединачна пријава и 2723 случаја заразних болести које се пријављују на збирним пријавама. Инциденција заразних болести у АП Војводини износила је 161,2 на 100.000 становника. У односу на претходни месец регистровано је 25% мање случајева заразних болести. У односу на јул прошле године број оболелих је мањи за 9%.

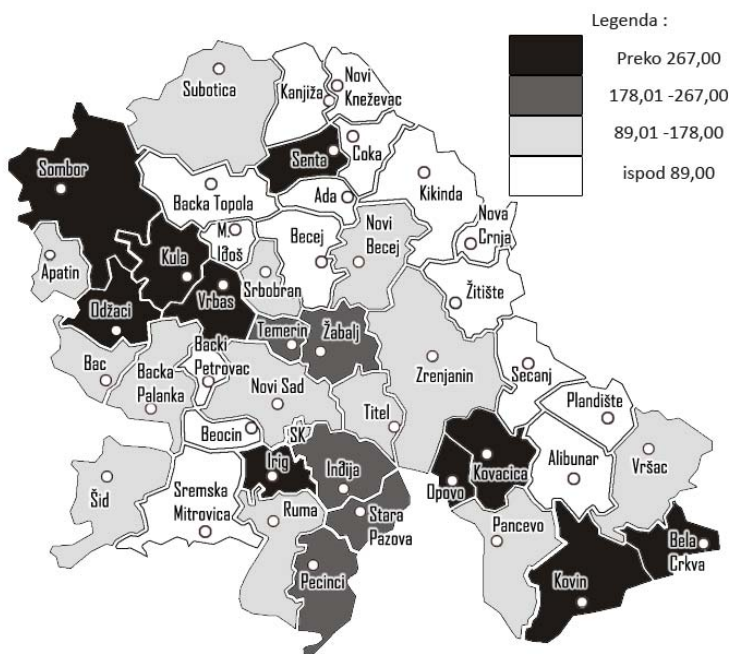
У току јула месеца у АП Војводини су, од заразних болести, умрле 4 особе. Узрок смрти је у 3 случаја била сепса и у 1 случају је био ентероколитис изазван бактеријом *Clostridium difficile*.



Највиша инциденција забележена је у општинама Оџаци(948,5), Опово(728,0), Кула(503,5), Бела Црква(437,6) и Ириг(432,5).

Најнижа инциденција забележена је у општинама Сечањ(7,5), Чока(8,8), Алибунар(9,9), Кањижа(11,8) и Беоцин(12,7).

Стрептококозе (J02, J03 и A38) са 1829 пријављених случајева чине више од половине свих регистрованих пријава заразних болести у овом месецу.



ДЕСЕТ НАЈЧЕШЋИХ ДИЈАГНОЗА У ЈУЛУ

ДИЈАГНОЗА	Инд VII 2014.	Инд VII 2015.
Tonsillitis et pharyngitis strept. J02, J03	100,6	93,6
Varicella B01	29,2	28,2
Pneumonia J12-15,84	9,4	9,9
Diarrhoea et gastroenteritis A09, A04.9	9,2	7,1
Scabies B86	8,4	6,3
Enterocol.per Clostridium difficile A04.7	2,9	3,5
Salmonellosis A02.0.,.9	3,6	2,1
Septicaemia alia, nonspec.et specificata A40.9,A41.8	2,5	2,0
Infectio chlam. modo sexuali transmissa A56	1,5	1,8
Mononucleosis infectiva B27	1,5	1,7

ЕПИДЕМИЈЕ

У ЈУЛУ месецу 2015.године на територији АП Војводине, регистровано је 5 епидемија заразних болести:

- На територији Јужнобачког округа, регистрована је епидемија туберкулозе са 2 оболеле особе (у Дому за смештај душевно оболелих лица) и једна болничка епидемија ентероколитиса проузрокованог бактеријом *Clostridium difficile* у којој су оболеле 4 особе.
- На територији Јужнобанатског округа регистрована је породична епидемија шуге којој је оболело 6 особа и једна епидемија тровања храном проузрокована бактеријом *Salmonella enteritidis*, са 4 оболеле особе.
- На територији Средњебанатског округа регистрована је породична епидемија бактеријског тровања храном (са неутврђеним узрочником), у којој су оболеле 4 особе.

ОБОЉЕЊА КОД КОЈИХ СЕ СПРОВОДИ СИСТЕМАТСКА ИМУНИЗАЦИЈА

У јулу ове године је пријављено је 11 новооткривених случајева туберкулозе, без података о вакцинацији.

Пријављено је и 5 случајева хепатитиса Б (2 акутна и 3 хронична облика овог оболења).

На територији Града Новог Сада и Алибунара, пријављен је по један случај великог кашља, код одраслих особа непознатог вакциналног статуса у једном случају, и код невакцинисане особе у другом случају.

СЕПТИКЕМИЈЕ

У јулу је пријављено 39 случајева септикемије. Као најчешћи доказани узрочник сепси потврђена је бактерија *Staphylococcus spp.* (13), *Acinetobacter spp.*(6), *Klebsiella pneumoniae*(5), *Enterococcus spp.*(5), и у по једном случају *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Streptococcus viridans*, *Haemophilus influenzae tip B* и *Salmonella enteritidis*. У 5 случајева није утврђен узрочник сепсе.

Пријављене заразне болести у АПВ по окрузима, у јулу 2015.године

Дијагноза	Јужно бачки	Сремски	Северно	Западно	Северно	Средње	Јужно	Укупно	
			бачки	бачки	банатски	банатски	банатски		
<i>Enteritis salmonellosa</i>	A02.0	8	5	3	3	5	7	9	40
<i>Enteritis campylobacterialis</i>	A04.5	4		7	1	5		1	18
<i>Enterocolitis per Clostridium difficile</i>	A04.7	25	5	4	2	14	6	11	67
<i>Infectio intestinalis bacterialis, non specificata</i>	A04.9	3					1	2	6
<i>Intoxicatio aliment. bact., non specificata</i>	A05.9	1		1		1		1	4
<i>Diarrhoea et gastroent., causa infectionis susp</i>	A09	60	10		8	23	6	24	131
<i>Tuberculosis</i>	A15-19	6	2	3					11
<i>Pertusis</i>	A37	1						1	2
<i>Scarlatina</i>	A38	5	9	1	3	1	1	1	21
<i>Septicaemia alia</i>	A41.8,40.9	26	4	1	2		4	2	39
<i>Syphilis recens, non specificata</i>	A51.9	1							1
<i>Infectio chlamydialis modo sexuali trans.</i>	A56	5		23		6	2		36
<i>Morbus Lyme</i>	A69.2	3	4	1		1		4	13
<i>Febris Q</i>	A78								0
<i>Meningitis enteroviralis</i>	A87.0	2							2
<i>HGBS</i>	A98.5							1	1
<i>Varicella</i>	B01	176	75	40	61	9	21	162	544
<i>Hepatitis A</i>	B15.9	3							3
<i>Hepatitis acuta B sine delta agente</i>	B16.9						1	1	2
<i>Hepatitis viralis chronica B sine delta agente</i>	B18.1	2	1						3
<i>Hepatitis viralis chronica C</i>	B18.2	1			1		1	1	4
<i>Parotitis epidemica sine complicatione</i>	B26.9								0
<i>Mononucleosis infectiva, non specificata</i>	B27.9	11	6	5	1		6	4	33
<i>Toxoplasmosis, non specificata</i>	B58.9	1	1					1	3
<i>Echinococcosis hepatis</i>	B67.0	1							1
<i>Echinococcosis pulmonis</i>	B67.1		1	1					2
<i>Echinococcosis non specificata</i>	B67.9	1							1
<i>Scabies</i>	B86	51	9	9	8	1	23	20	121
<i>Meningitis bacterialis alia</i>	G00.8			1					1
<i>Meningitis bacterialis non specificata</i>	G00.9	2					1		3
<i>Pharyngitis et tonsillitis strept.</i>	J03.0	242	329	60	742	62	67	306	1808
<i>J02.0,</i>									
<i>Pneumonia</i>	J12-15	54	27	28	22	11	5	46	193
UKUPNO		695	488	188	854	139	152	598	3114
Latio Hlv	Z21.-								0
Kliconoštvo crevnih bakterija	Z22.1	4	1						5
HBsAg nosilaštvo	Z22.5	1							1
anti HCV nosilaštvo	Z22.9	1						1	2

Registrovani slučajevi zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju pojedinačnim prijavama u AP Vojvodini od 01.01. - 31.07.2015. godine, po naseljenim mestima

Bačka Topola		Botoš		Banatsko Veliko Selo	3	Jablanka	
Bačka Topola	16	Čenta	3	Bašaid	1	Kuštij	
Bački Sokolac		Ečka	3	Iđoš	6	Mali Žam	1
Bagremovo		Elemir	3	Kikinda	129	Malo Središte	
Bajša		Farkaždin	1	Mokrin	10	Markovac	
Bogaraš	1	Jankov Most		Nakovo	2	Mesić	
Gornja Rogatica		Klek	4	Novi Kozarci	11	Orešac	
Gunaroš		Kničanin	1	Rusko Selo	9	Parta	1
Karađorđevo		Lazarevo	6	Sajan	6	Pavliš	6
Kavilo		Lukićevo	1	Novi Kneževac		Potporanj	
Krivaja		Lukino Selo		Banatsko Aranđelovo	3	Ritiševo	
Mali Beograd		Melenci	5	Đala		Sočica	
Mićunovo		Mihajlovo	1	Filić		Straža	
Novo Orahovo		Orlovat	1	Majdan		Šušara	
Njegoševo		Perlez	5	Novi Kneževac	8	Uljma	3
Obornjača		Stajićevo	3	Obilićevo		Vlajkovac	
Pačir		Taraš	1	Podlokanj		Vojvodinci	
Panonija	1	Tomaševac	2	Rabe		Vršac	35
Pobeda		Zrenjanin	103	Seget		Vršački Ritovi	
Srednji Salaš		Nova Crnja		Srpski Krstur	1	Vatin	
Stara Moravica	2	Aleksandrovo	1	Senta		Veliko Središte	
Svetičevo		Nova Crnja	5	Bogaraš		Zagajica	3
Tomislavci		Radojevo		Batka		Kovačica	
Zobnatica		Srpska Crnja	1	Gornji Breg	1	Crepaja	8
Mali Iđoš		Toba	6	Kevi	1	Debeljača	1
Feketić	2	Vojvoda Stepa		Senta	18	Idvor	2
Lovćenac	1	Novi Bečej		Tornjoš		Kovačica	7
Mali Iđoš	1	Bočar	1	Čoka		Padina	5
Subotica		Kumane	2	Banatski Monoštor		Putnikovo	
Bački Vinogradi		Novi Bečej	13	Crna Bara		Samoš	
Bačko Dušanovo		Novo Miloševo	5	Čoka	5	Uzdin	5
Bajmok	7	Sečanj		Jazovo		Kovin	
Bikovo		Banatska Dubica		Ostojićevo	1	Bavanište	8
Čantavir		Boka	2	Padej	5	Deliblato	
Donji Tavankut		Busenje		Sanad	2	Dubovac	
Đurđin	1	Jarkovac	2	Vrbica		Gaj	4
Gornji Tavankut		Jaša Tomić	1	Alibunar		Kovin	21
Hajdukovo		Konak		Alibunar	5	Malo Bavanište	
Kelebija	1	Krajišnik	2	Banatski Karlovac	6	Mramorak	
Ljutovo		Neuzina		Dobrica	1	Pločica	1
Mala Bosna	1	Sečanj	4	Ilandža	1	Skorenovac	2
Mišićevo	1	Sutjeska		Janošik	1	Šumarak	
Novi Žednik	1	Šurjan		Lokve		Opovo	
Palić	1	Ada		Nikolinci	3	Baranda	
Stari Žednik	2	Ada	17	Novi Kozjak	1	Opovo	7
Subotica	154	Mol	9	Seleuš		Sakule	7
Šupljak	4	Obornjača		Vladimirovac	3	Sefkerin	1
Višnjevac	1	Sterijino	1	Bela Crkva		Pančevo	
Žitište		Utrine		Banatska Palanka	1	Banatski Brestovac	2
Banatski Dvor		Kanjiža		Banatska Subotica		Banatsko Novo Selo	31
Banatsko Karađorđevo		Adorjan	1	Bela Crkva	9	Dolovo	18
Banatsko Višnjićevo		Doline		Crvena Crkva		Glogonj	4
Čestereg	1	Horgoš	1	Češko Selo		Ivanovo	1
Hetin		Kanjiža	4	Dobričevo		Jabuka	7
Međa		Male Pijace	2	Dupljaja	2	Kačarevo	13
Novi Itebej	1	Mali Pesak		Grebenac	1	Omoljica	6
Ravni Topolovac	2	Martonoš	1	Jasenovo	1	Pančevo	149
Srpski Itebej	1	Novo Selo	1	Kajtasovo		Starčevo	13
Torak	1	Orom		Kaluđerovo		Plandište	
Torda		Totovo Selo		Kruščica	2	Banatski Sokolac	
Žitište	2	Trešnjevac	2	Kusić	1	Barice	
Zrenjanin		Velebit		Vračev Gaj		Dužine	
Aradac	2	Zimonić		Vršac		Jermenovci	2
Banatski Despotovac	2	Kikinda		Gudurica		Kupinik	
Belo Blato	2	Banatska Topola		Izbište	1	Laudonovac	

Registrovani slučajevi zaraznih bolesti koje podležu obaveznom prijavljivanju pojedinačnim prijavama u AP Vojvodini od 01.01. - 31.07.2015. godine, po naseljenim mestima

Hajdučica		Čelarevo	10	Bački Jarak	6	Putinci	1
Margita	2	Parage		Sirig	4	Vitojevci	
Markovićevo		Pivnice	3	Kamendin		Voganj	
Miletićevo	2	Silbaš	1	Temerin	42	Žarkovac	1
Plandište	3	Tovariševo	7	Titel		Ruma	85
Stari Lec	1	Obrovac	4	Gardinovci	1	Stejanovci	1
Velika Greda	1	Vizić		Lok	4	Hrtkovci	2
Veliki Gaj		Bački Petrovac		Mošorin	2	Sremska Mitrovica	
Apatin		Bački Petrovac	9	Šajkaš	3	Bešenovački Prnjavor	
Apatin	22	Gložan	1	Titel	11	Bešenovo	
Kupusina		Kulpin	1	Vilovo	1	Bosut	
Prigrevica	1	Maglić	1	Indija		Čalma	
Sonta	1	Beočin		Beška	2	Divoš	1
Svilojevo		Banoštor	1	Čortanovci		Grgurevci	
Kula		Beočin	5	Indija	26	Jarak	2
Crvenka	4	Čerević	1	Jarkovci		Kuzmin	2
Kruščić	1	Grabovo		Krčedin	3	Lačarak	3
Kula	11	Lug		Ljukovo	1	Ležimir	
Lipar	8	Rakovac	3	Maradić	2	Mačvanska Mitrovica	26
Nova Crvenka		Susek	1	Novi Karlovci	2	Mandelos	
Ruski Krstur		Sviloš		Novi Slankamen	2	Martinci	
Sivac	4	Bečej		Slankamen. Vinogradi		Noćaj	7
Odžaci		Bačko Gradište	3	Stari Slankamen	2	Radenković	2
Bački Brestovac	6	Bačko Petrovo Selo	4	Irig		Ravnje	1
Bački Gračac	2	Bečej	51	Dobrodol		Salaš Noćajski	4
Bogojevo	3	Mileševo		Grgetek		Sremska Mitrovica	61
Deronje		Radičević	1	Irig	4	Sremska Rača	
Karavukovo		Vrbas		Jazak	1	Stara Bingula	
Lalić		Bačko Dobro Polje		Jazak Prnjavor		Šašinci	1
Odžaci	39	Kosančić		Krušedol Prnjavor		Šišatovac	
Ratkovo	2	Kucura	1	Krušedol Selo		Šuljam	1
Srpski Miletić		Ravno Selo	5	Mala Remeta		Veliki Radinci	
Sombor		Savino Selo	2	Neradin	1	Zasavica	
Aleksa Šantić		Vrbas	46	Rivica		Stara Pazova	
Bački Breg	1	Zmajevno		Velika Remeta		Belegiš	
Bački Monoštor	4	Žabalj		Vrdnik	8	Golubinci	1
Bezdan		Čurug	10	Šatrinici	1	Krnješevci	
Čonoplja	7	Đurđevo	11	Pećinci		Nova Pazova	4
Doroslovo		Gospodinci	4	Ašanja		Novi Banovci	1
Gakovo	1	Žabalj	45	Brestač		Stara Pazova	11
Kljajićevo	3	Novi Sad		Deč		Stari Banovci	1
Kolut	1	Begeč	1	Donji Tovarnik	10	Surduk	
Rastina		Budisava	6	Karlović	3	Vojka	
Riđica		Bukovac		Kupinovo	2	Šid	
Sombor	74	Čenej		Obrež	1	Adaševci	
Stanišić	3	Futog	11	Ogar	12	Bačinci	
Stapar		Kač	13	Pećinci	4	Batrovci	
Svetozar Miletić	9	Kisač	4	Popinci	1	Berkasovo	1
Telečka	5	Kovilj	4	Prhovo		Bikić Do	
Bač		Ledinici	1	Sibač	1	Bingula	
Bač	34	Novi Sad	493	Sremski Mihaljevci		Erdevik	1
Bačko Novo Selo	1	Petrovaradin	13	Subotište	5	Gibarac	
Bođani	3	Rumenka	6	Šimanovci		Ilinci	1
Plavna	1	Sremska Kamenica	8	Ruma		Jamena	
Selenča	6	Stari Ledinci		Buđanovci	1	Kukujevci	
Vajska	3	Stepanovićevo	1	Dobrinci	1	Ljuba	
Bačka Palanka		Veternik	14	Donji Petrovci		Molovin	
Bačka Palanka	48	Srbobran		Grabovci		Morović	
Despotovo	1	Nadalj	9	Klenak	2	Privina Glava	
Gajdobra	1	Srbobran	23	Kraljevci		Sot	
Karađorđevo	1	Turija	1	Mali Radinci		Šid	10
Mladenovo	4	Sremski Karlovci		Nikinci	6	Vašica	
Neštin	8	Sremski Karlovci	12	Pavlovci		Višnjićevo	1
Nova Gajdobra	6	Temerin		Platićevo	2		

Legenda:	Bez prijava		Sa prijavama
----------	-------------	--	--------------