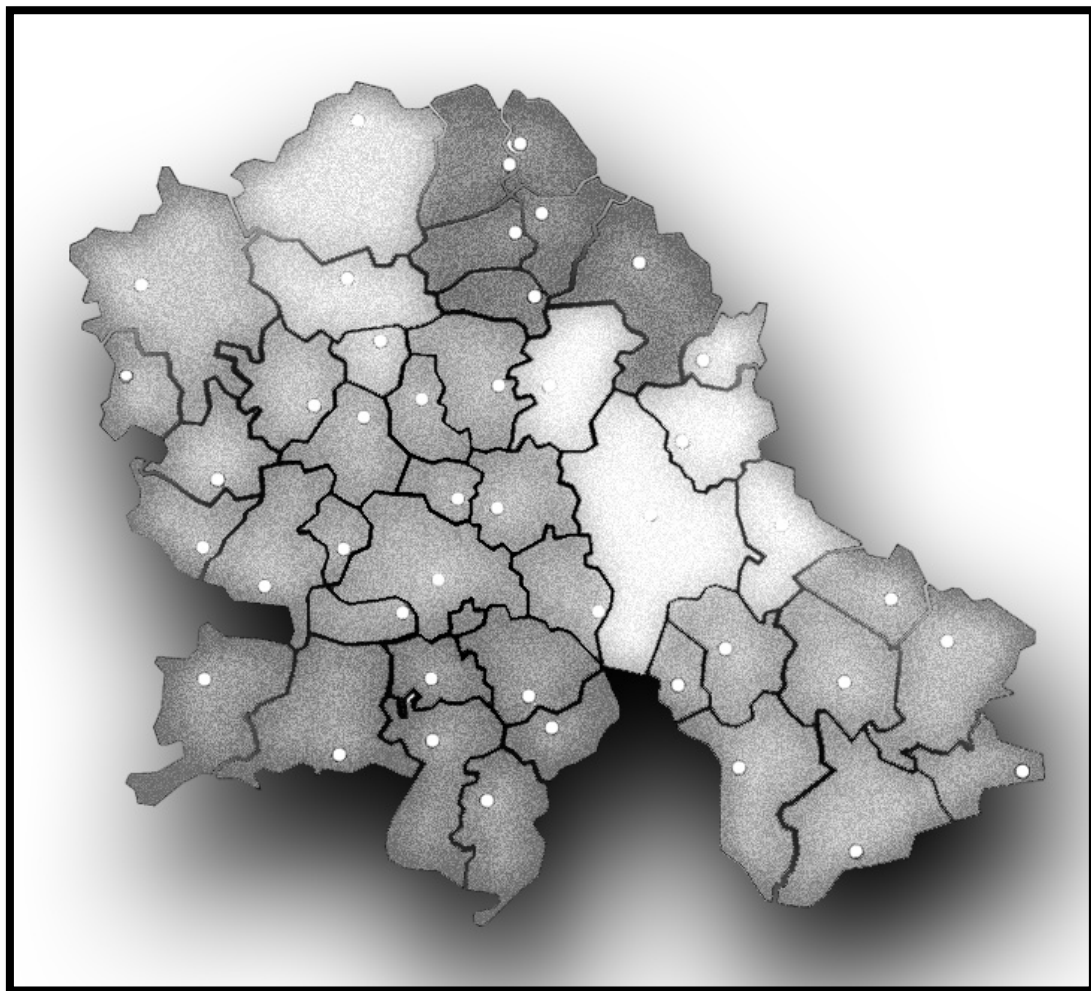


2012

ИССН 1820 -7596

Институт за јавно
здравље Војводине

Центар за контролу и
превенцију болести



ВОЈВОЂАНСКИ ЕПИДЕМИОЛОШКИ МЕСЕЧНИК

Вол 7

број 11

година 2012.

ВОЈВОЂАНСКИ ЕПИДЕМИОЛОШКИ МЕСЕЧНИК

Издавач

Институт за јавно здравље Војводине
Нови Сад, Футошка 121

Уређивачки одбор:

Доц. др Предраг Ђурић
Проф. др Зорица Шегуљев
Доц. др Горана Ћосић
др Светлана Илић
др Драгица Ињац

Редакцијски колегијум:

др Младен Петровић
Асист. др Миољуб Ристић
Анкица Вукас
Сања Симић
Екатерина Марковић

Информатичка обрада и дизајн:

Јосип Михајловић

Заразне болести не познају границе: Европа

Грозница Западног Нила: у току ове сезоне у земљама ЕУ пријављено је 237 случајева оболевања а у земљама у окружењу 670 случаја оболевања од овог обољења у хуманој популацији. У Европи је регистровано и 17 смртних исхода која се доводе у везу са грозницом Западног Нила. У земљама у окружењу, случајеви оболевања су регистровани у Србији, Хрватској, Македонији, Црној Гори, Руској Федерацији, Израелу, окупираним палестинским територијама, Алжиру, и Тунису. Ово је прва година у којој су пријављени случајеви оболевања у хуманој популацији у Хрватској и Србији (укључујући и Косово).

У Србији је до сада пријављен 71 лабораторијски дијагностикован случај са 9 смртних исхода. Оболеле особе су са територије Града Београда, Шумадијског, Јужнобанатског, Сремског и Севернобачког округа.

Грип: у 27 земаља Европе које пријављују грип, за сада је регистрован је низак интензитет клиничке активности вируса грипа.

Мале богиње: У протеклом периоду регистрован је значајно мањи број случајева у односу на исти период 2011.године (када је регистрован изузетно велики број оболелих, посебно у Француској)

Денга: Португалија- Мадеира. До 18.11.2012.године регистрована су 1891 случаја овог обољења; хоспитализовано је 118 особа. Нису регистровани смртни случајеви. До сада су регистрована и 43 случаја оболевања код пацијената који су боравили у Мадеири: Португал, Немачка, Велика Британија, Француска, Шведска, Шпанија, Словенија и Финска.

Поводом 1.децембра, Светског дана борбе против сиде

ХИВ/АИДС је један од највећих проблема са којим се крајем ХХ века суочио читав свет, а који и у овом веку остаје прворазредни изазов читавом човечанству

Према подацима Института за јавно здравље Србије од почетка епидемије, 1985. године, до 20. новембра 2012. године у Републици Србији је регистровано 2820 особа инфицираних ХИВ-ом, од којих је 1620 особа оболело од АИДС-а (57% свих регистрованих ХИВ позитивних особа), а 1126 ХИВ позитивних особа је умрло (1038 од АИДС-а, а 88 од болести или стања која нису повезана са ХИВ инфекцијом).

Први случајеви ХИВ инфекције у АП Војводини регистровани су 1985. године и до 1. новембра 2012. године укупно је 365 грађана наше покрајине сазнало да живи са ХИВ инфекцијом (током текуће године на подручју Покрајине забележен је 21 нови случај ХИВ инфекције).

Највећи број ХИВ инфекција дијагностикује се у узрасту 20-39 година (64%). Од АИДС-а је оболело 187 (51%) особа које живе са ХИВ-ом, а умрло их је 124 од чега 109 од последица ХИВ инфекције.

Тренутно 241 грађанин АП Војводине зна да живи са ХИВ-ом, од чега је 63 (26%) оболело од АИДС-а.

Највећи број људи живи са ХИВ-ом на подручју Јужнобачког округа - 92 (38%), Јужнобанатског округа - 44 (18%), Севернобачког округа - 37 (15%) и Сремског округа -35 (14%), а значајно мање на подручју Западнобачког округа -15 Севернобанатског округа – 11 и Средњебанатског округа - 7 особа.

Случајеви ХИВ инфекције забележени су у 37 од 45 војвођанских градова и општина (82%).

У историји сиде, Светски дан борбе против сиде има посебно место и значај. Од 1988. године 1. децембар је дан за координисану акцију борбе против сиде и почетак Кампање борбе против сиде која ове године носи поруку „ХИВ-НЕ МОЖЕШ ДА ЗНАШ ДОК СЕ НЕ ТЕСТИРАШ!“ имајући у виду да је кључна активност управо промоција значаја благовременог тестирања на ХИВ.

Тестирање на ХИВ је једини начин да се утврди да ли је неко заражен ХИВ-ом, узрочником сиде, и требало би да буде саставни део бриге о здрављу сваког појединца, посебно ако се ризично понаша.

Рано откривање ХИВ инфекције омогућава правовремено лечење и квалитетан и дуг живот особама инфицираним ХИВ-ом, као и заштиту других и спречавање преношења ХИВ-а са мајке на бебу. Такође, правовремено саветовање и тестирање на ХИВ омогућава особама које нису инфициране ХИВ-ом да током поверљивог разговора са квалификованим саветником сагледају и процене сопствене ризике, тј. сопствено ризично понашање и факторе који томе доприносе, и да науче како да примене мере заштите од ХИВ инфекције и других крвљу и полним путем преносивих инфекција.

У просторијама Саветовалишта Института за јавно здравље Војводине, у Новом Саду, Футошка 121, добровољно поверљиво саветовање и тестирање се континуирано одвија током целе године, сваког радног дана од 7-13 часова. Саветовање и тестирање на ХИВ је анонимно и бесплатно. Нису потребни ни здравствена књижица нити упут лекара.

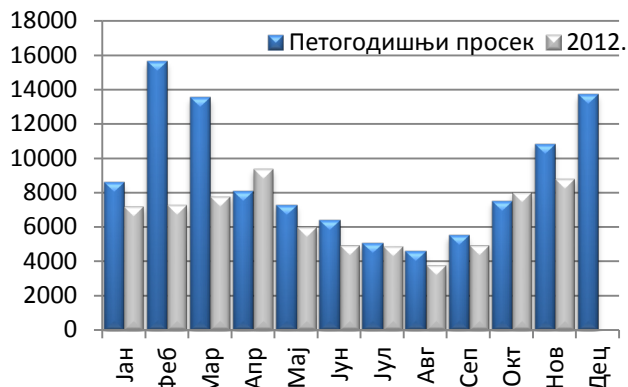
У склопу интензивираних активности, а у циљу адекватног одговора на ХИВ епидемију, Влада Републике Србије је усвојила Стратегију о ХИВ инфекцији и АИДС-у за период од 2011. до 2015. године чије су главне компоненте:

- Превенција ХИВ инфекције у посебно осетљивим и другим осетљивим групама становништва и међу популационим групама од посебног интереса.
- Здравствена и социјална заштита особа које живе са ХИВ-ом.
- Пружање подршке особама које живе са ХИВ-ом.
- Улога локалне заједнице у одговору на ХИВ инфекцију.
- Људска права у области ХИВ инфекције.
- Комуникације у области ХИВ инфекције.
- Епидемиолошки надзор, мониторинг, евалуација и извештавање о националном одговору на епидемију ХИВ инфекције.

Поред тога што представља оквир за деловање и одговор државе на ову епидемију, стратегија ће, надамо се, омогућити да се број оних који добију ХИВ смањи или задржи на ниском нивоу.

ЕПИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА ЗАРАЗНИХ БОЛЕСТИ У АП ВОЈВОДИНИ - НОВЕМБАР 2012

У новембру 2012. године у АП Војводини регистровано је 8827 случајева заразних болести. Од тога је 480 појединачних пријава и 8347 случајева осталих заразних болести које се пријављују на збирним пријавама. Инциденција заразних болести за АП Војводину износила је 434,4 на 100.000 становника. У односу на предходни месец регистровано је око 9 % више случајева заразних болести. У односу на новембар 2011.године број оболелих је мањи за 5%.



Највиша инциденција забележена је у општинама *Врбас* (2519,0), *Оџаци* (1298,3) и *Шид* (1272,7).

Најнижа инциденција забележена је у општинама *Нова Црња* (39,4), *Бачка Топола* (41,8) и *Чока* (43,4)

Стрептококозе (J02, J03 и A38) са 6312 пријављена случаја чине више од 75 % свих регистрованих пријава заразних болести у овом месецу.

којој је оболело седморо деце, док је међу члановима једног удружења пензионера регистрована епидемија тровања проузрокована бактеријом *Salmonella Enteritidis* у којој је оболело 10 особа.

НАЈЧЕШЋИХ ДЕСЕТ БОЛЕЊА У ОКТОБРУ		
Дијагноза	Inc. XI 2011	Inc. XI 2012.
Tonsillitis et pharyngitis strepto. J02, J03	320,4	300,6
Varicella B01	61,4	61,5
Pneumonia J12-15,84	18,8	20,7
Scabies B86	15,9	14,0
Diarrhoea et gastroent. A09, A04.9	15,7	11,9
Scarlatina A38	6,5	9,9
Inf. chlamidiasis modo sex. A56	1,3	4,0
Mononucleosis infectiva B27	2,4	2,3
Enteritis per Clostr.difficile	1,9	1,6
Salmonellosis A02,.9	1,5	1,5

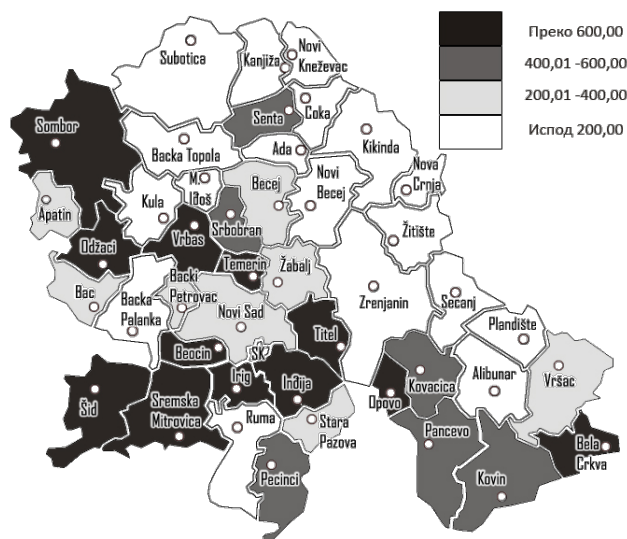
БОЛЕЊА КОД КОЈИХ СЕ СПРОВОДИ СИСТЕМАТСКА ИМУНИЗАЦИЈА

У новембру је пријављено 24 новооткривена случаја туберкулозе (без података о вакцинацији) и 4 случаја вирусног Б хепатитиса (2 акутна и 2 хронична облика овог обољења). На територији општине Нови Сад регистровано је пет случајева пертусиса. У два случаја ради се о вакцинисаној деци старости 8 и 14 година, а у три случаја код невакцинисаних особа старости 31-39 година. У Јужнобачком и Севернобачком округу регистрована су и три случаја паротитиса, код два вакцинисана детета старости 7 и 16 година, и код невакцинисане особе, старости 45 година. Остале вакцином превентивне болести нису регистроване на територији Војводине.

СЕПТИКЕМИЈЕ

У новембру је пријављено **22** случаја септикемије. У једном случају није изолован узрочник.

Узрочници сепсе	Број
Staphylococcus spp.	5
Escherichia coli	5
Enterobacter spp.	3
Acinetobacter spp.	3
Klebsiela pneumoniae	2
Pseudomonas aeruginosa	1
Proteus mirabilis	1
Streptococcus pneum.	1



ЕПИДЕМИЈЕ

У новембру 2012. године регистровано је 5 епидемија заразних болести: Међу члановима породице је регистрована по једна епидемија шуге са 4 оболеле особе, заразног пролива вирусне етиологије са 5 оболелих особа и једна епидемија бактеријског тровања храном са 4 оболеле особе. У општој популацији су регистроване 2 епидемије, по једна епидемија хепатитиса А и заразног пролива вирусне етиологије. У овим епидемијама је оболело укупно 19 особа. Међу децом једне школске установе регистрована је једна епидемија инфективног еритема проузрокованог вирусом Parvo B19 у

УМРЛИ

У току новембра 2012.године, од заразних болести умрло је 8 особа. Узрок смрти је у четири случаја сепса, у два случаја бактеријска пнеумонија и у по једном случају туберкулоза и Creutzfeldt Jakob-ова болест.

Лабораторијски утврђени узрочници цревних заразних болести у копрокултурама
у окрузима Војводине у новембру 2011/2012. године

Узрочник	Јужнобачки		Севернобачки		Западнобачки		Севернобанатски		Средњебанатски		Јужнобанатски		Сремски		Војводина	
	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.
SALMONELLA	8	11		10	3	5	6	1	4	2	3	2	5	1	29	32
Salmonella Enteritidis	6	9		10	3	2	6	1	2	2	3	1	5	1	25	26
Salmonella Typhimurium	1											1			1	1
Salmonella Derby															0	0
Salmonella Bovis morbificans	1														1	0
Salmonella iz grupe "b"						2			2						2	2
Salmonella iz grupe "c"		1				1									0	2
Salmonella iz grupe "e"															0	0
Salmonella Agona															0	0
Salmonella Infantis															0	0
Salmonella SP		1														
Salmonella Senftenberg															0	0
SHIGELLA															0	0
Shigella sonnei															0	0
Shigella flexneri															0	0
Escherichia coli															0	0
Campylobacter jejuni/coli	12	8			4	9				1	7	1			23	19
Yersinia enterocolitica															0	0
Clostridium difficile	29				6	3	6	5							41	8
Giardia lamblia	1				13							2			14	2
Entamoeba histolitica															0	0
Rota virusi				16											0	16
Adeno virusi				3											0	3
УКУПНО	50	19	0	29	26	17	12	6	4	3	10	5	5	1	107	80

Лабораторијски утврђени узрочници заразних болести у окрузима Војводине
у новембру 2011/2012. године

Узрочник	Јужнобачки		Севернобачки		Западнобачки		Севернобанатски		Средњебанатски		Јужнобанатски		Сремски		Војводина	
	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.
HAV IgM										1					0	1
HBsAg	5	3	3	2	7	2	4	1	5	2	1	4	5	1	30	15
Anti HCV	7	1	3	2	4	6		1	7		3	3	3	1	27	14
Bordetella pertussis		3														3
Lyme boreliosis IgM	1	1						1				1			1	3
УКУПНО	13	8	6	4	11	8	4	3	12	3	4	8	8	2	58	36

Лабораторијски утврђени узрочници заразних болести у хемокултурама у окрузима Војводине
у новембру 2011/2012. године

Узрочник	Јужно бачки		Северно бачки		Западно бачки		Северно банатски		Средње банатски		Јужно банатски		Сремски		Војводина		
	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	
Staphylococcus aureus	2			3	2							1	4			5	7
Staphylococcus spp koag.negativan	20	27			6									1		27	27
Staphylococcus spp.				2												0	2
Staphylococcus epidermialis												3				0	3
Escherichia coli	3			2	2							2				5	4
Acinetobacter spp.	1	1										1	1			2	2
Pseudomonas aeruginosa	2			1								1				2	2
Klebsiella pneumoniae	5															5	0
Klebsiella oxytoca																0	0
Klebsiella spp.												2				0	2
Streptococcus pneumoniae																0	0
Streptococcus pyogenes	1															1	0
Streptococcus α haemolyticus		2			2											2	2
Streptococcus β haemolyticus					1											1	0
Streptococcus agalacticae	1															1	0
Streptococcus viridans				3												0	3
Enterococcus spp.	1				1							2				2	2
Enterococcus faecalis					1											1	0
Enterobacter spp.	1	4														1	4
Citrobacter freundii																0	0
Citrobacter spp.	2															2	0
Candida albicans					1											1	0
Candida parapsilosis	2															2	0
Stenotrophomonas maltophiliae																0	0
Proteus mirabilis	1															1	0
Plesni		2														0	2
Aeromonas hydrophila					1											1	0
Clostridium spp.					1											1	0
УКУПНО	42	36	0	11	18	0	0	0	0	0	0	2	15	1	0	63	62

Лабораторијски утврђени узрочници заразних болести у ликвору у окрузима Војводине
у новембру 2011/2012. године

Узрочник	Јужно бачки		Северно бачки		Западно бачки		Северно банатски		Средње банатски		Јужно банатски		Сремски		Војводина	
	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.	XI 11.	XI 12.
Staphylococcus spp koag.neg.	3													1	3	1
Enterococcus spp.															0	
H. Influenzae															0	
Listeria monocytogenes	1														1	
УКУПНО	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1