



გადამდებ დაავადებათა დეპარტამენტი

გადამდებ დაავადებათა დეპარტამენტი

ზედამხედველობას დაქვემდებარებული 73 დაავადების/მდგომარეობის ეპიდსიტუაციის მართვა; იმუნოპროფილაქტიკის დაგეგმვა და მონიტორინგი; ვაქცინებისა და სპეციფიკური შრატების/მედიკამენტების სტრატეგიული მარაგების მართვა-ექსპედიცია.

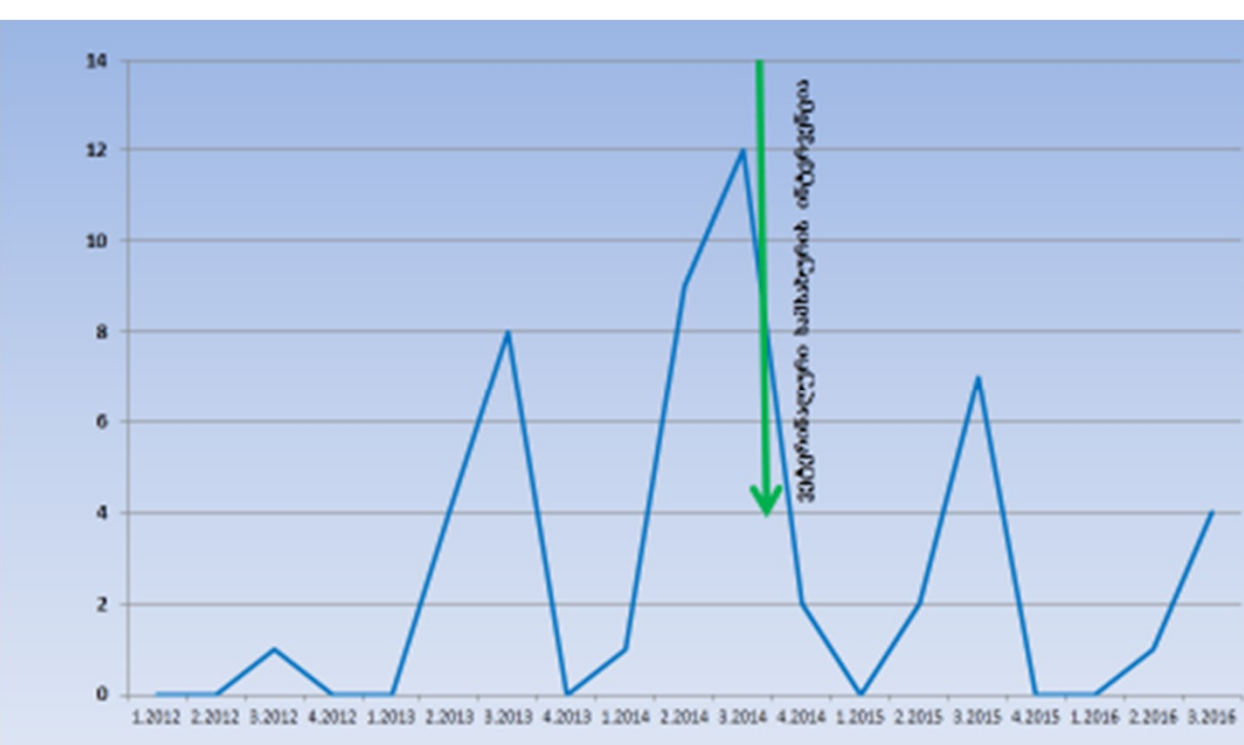
ეპიდსიტუაციის მართვა

წითელას 2013 წლის ეპიდაფეთქების მართვა – სერიოზული გამოწვევა იყო დეპარტამენტისთვის, რეგიონული მიზნის – წითელა-წითურას ელიმინაციის მიმდინარე ფაზაში. იმუნიზაციის დამატებითი ღონისძიებების შედეგად მოხერხდა აფეთქების შეკავება. ამჟამად, ელიმინაციის მიზნის მისაღწევად დაგეგმილია წითელას საწინააღმდეგო 2-ჯერადი და წითურას საწინააღმდეგო მინიმუმ ერთჯერადი ვაქცინაციით მაღალი (95% ან მეტი) მოცვის მიღწევა და შენარჩუნება.

მაღარიის ელიმინაცია, ზიკა ვირუსით გამოწვეული საფრთხეების შემცირება, ღენგეს შემოტანილი შემთხვევების კონტროლი – არცერთი ადგილობრივი შემთხვევა მიმდინარე პერიოდისთვის.

საკვებთან/სასმელ წყალთან დაკავშირებული ბაქტერიული ეტიოლოგიის დაავადებების ეპიდაფეთქების გამოვლენა და მათზე რეაგირება, გამომწვევის იდენტიფიკაცია და პრევენცია განსაკუთრებით პრობლემატურია რეგიონებში. საკვებთან/სასმელ წყალთან დაკავშირებული დაავადებების ეპიდემიამხედველობის მიზნით დაფუძნდა 3 საყრდენი ბაზა – გორში, ქუთაისსა და ბათუმში.

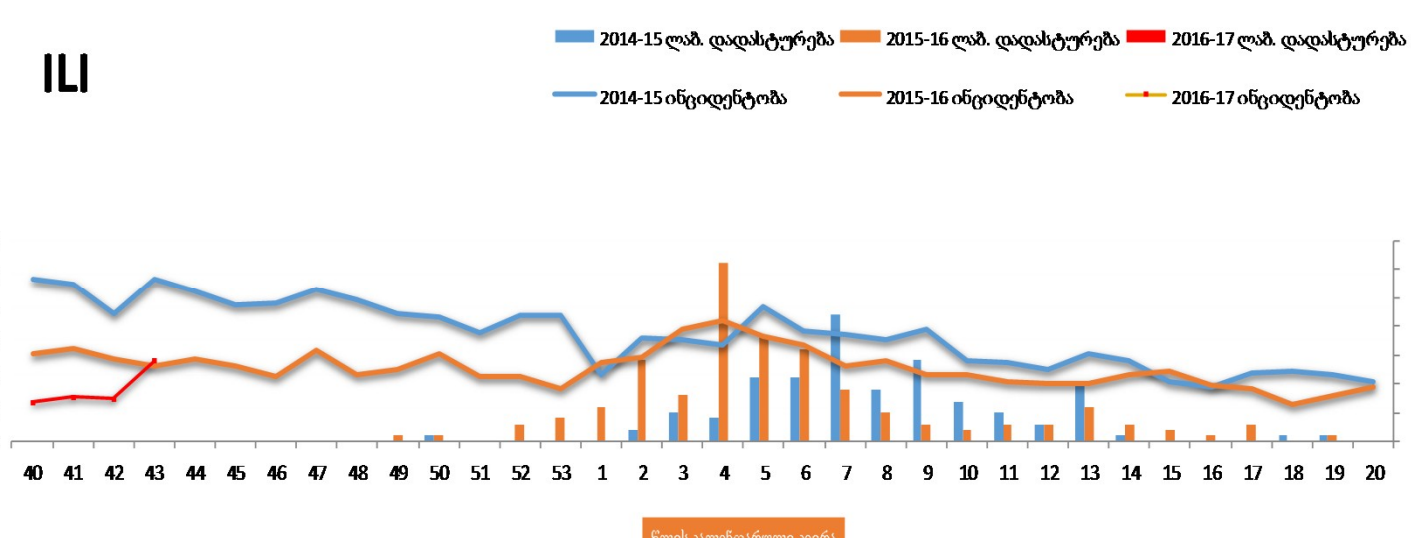
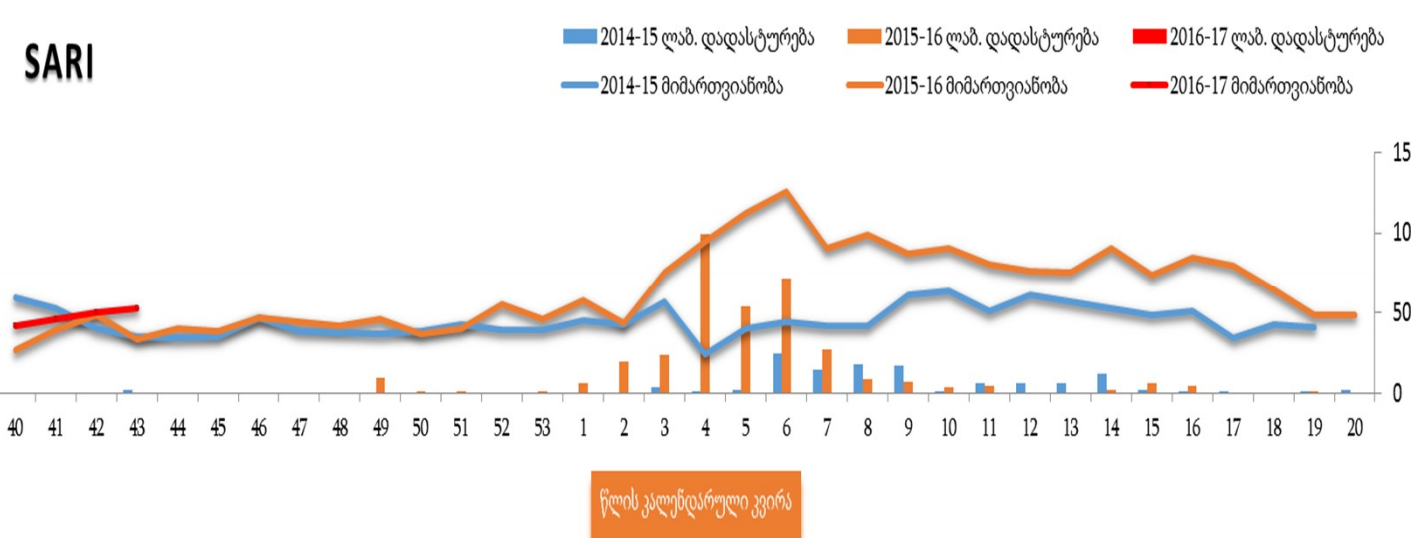
ყირიმ-კონგო ვირუსული ჰემორაგიული ფიქსირებული საჰაერო გზით 01.01.2012 – 01.10.2016



აღამიანთა ცოფით დაავადების შემთხვევებმა დრამატულად იკლო მას შემდეგ, რაც სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ, ცენტრის მხარდაჭერის მიზნით, გააქტიურა ცხოველთა ანტირაბიული ვაქცინაცია. ცოფის ზედამხედველობის ეფექტურმა სისტემამ და ანტირაბიული დახმარებისთვის განუვლია დანახარჯმა შედეგი გამოიღო – 2015 წლიდან ცოფით აღამიანთა დაავადების შემთხვევა არ დაფიქსირებულა.

გრიპსა და სხვა რესპირაციულ პათოგენებზე ეპიდემიოლოგიური მართვა წარმოებს საყრდენი ბაზებით, მთელი წლის განმავლობაში საყრდენი ბაზებით ეპიდემიოლოგიური მართვის ფარგლებში დადგინილი მოსიკრული რესპირატორული პათოგენები 2015-16 წ.წ. სეზონი

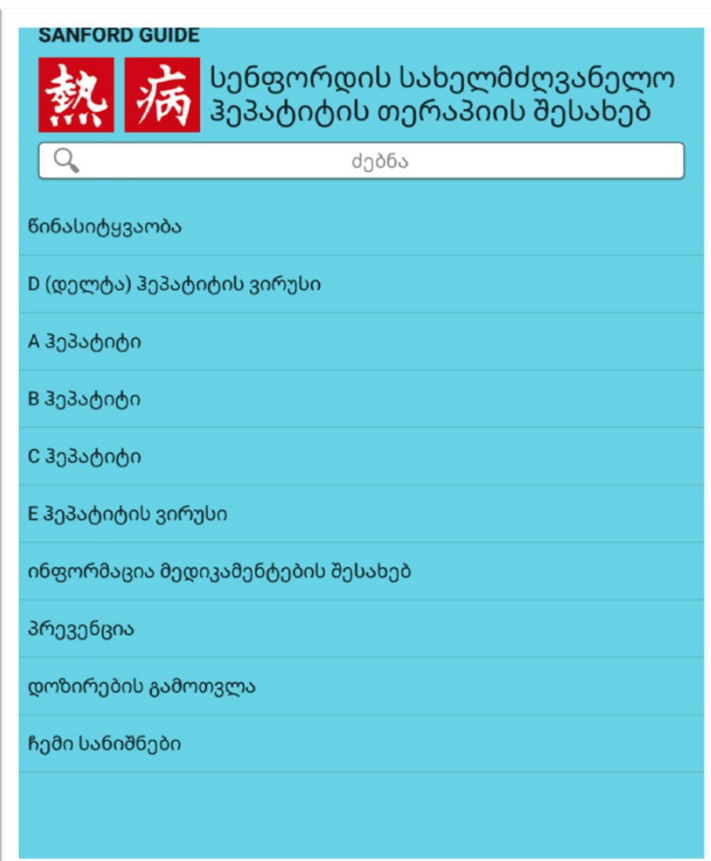
წლის კალენდრული კვირა	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Influenza A																																				
Influenza A/H1N1																																				
Influenza A/H3N2																																				
Rhinovirus																																				
Coronavirus NL63/229E/OC43/HKU1																																				
Parainfluenza 1, 2, 3, 4																																				
Human metapneumovirus A/B																																				
Bocavirus																																				
Respiratory Syncytial virus A/B																																				
Adenovirus																																				



- ✓ დანერგულია აივ ინფექცია/მიდის რუტინული ეპიდემიოლოგიის ახალი სისტემა; მონაცემების სარწმუნოება, ხარისხი და ინფორმაციაზე ხელმისაწვდომობა – მონიტორინგისა და შეფასების ერთიანი სისტემის ინტეგრირებული ნაწილია.
- ✓ ყოველწლიურად მზადდება და წარედგინება აივ ინფექცია/მიდის გლობალური რეაგირების ეროვნული ანგარიში (GARPR);
- ✓ ტუბერკულოზის მართვისა და კონტროლის მიზნით – კონტაქტირებულთა მოძიება და პატიმრობის/თავისუფლების აღკვეთის დაწესებულებებიდან გამოსული პაციენტების მუხრანობის უწყვეტობის უზრუნველყოფა;
- ✓ C ჰეპატიტის ელიმინაციის ფარგლებში შემუშავდა – გადაუდებელი/ პირველი ეტაპის ღონისძიებების გეგმა, ელიმინაციის 2016-2020 წლების გრძელვადიანი სტრატეგია და C ჰეპატიტზე სკრინინგის ეროვნული პროტოკოლი; დამყარდა პოპულაციური და საყრდენი ბაზებით ეპიდემიოლოგიის უზრუნველყოფა;
- ✓ მომზადდა ჰეპატიტების მკურნალობის მობილური აპლიკაცია სენფორდის გაილდინის საფუძველზე.

იმუნიზაციის სახელმწიფო პროგრამის ფარგლებში ბოლო ათწლეულის განმავლობაში ბავშვთა აცრების რუტინულ კალენდარში დაინერგა:

- 2002 წელს – ჰეპატიტ B-ს საწინააღმდეგო აცრები;
- 2004 წელს – წითელა-წითურა-ყვავიერას საწინააღმდეგო კომბინირებული ვაქცინით აცრები;
- 2005 წელს – HBsAg+ დედების ახალშობილთა HBIG-ით იმუნიზაცია;
- 2010 წელს – ჰემოფილუს ინფლუენცა ტიპი b-ს საწინააღმდეგო პენტავალენტური (დიფთერია, ტეტანუსი, ყვავიანთი, ჰეპატიტი B, ჰემოფილუს ინფლუენცა ტიპი b) კომბინირებული ვაქცინით აცრები;
- 2013 წელს – როტავირუსული ინფექციის საწინააღმდეგო აცრები;
- 2014 წელს – პნევმოკოკური ინფექციების საწინააღმდეგო დეცავალენტური ვაქცინით აცრები;
- 2015 წელს – პოლიომიელიტის საწინააღმდეგო ინაქტივირებული ჰექსავალენტური (დიფთერია, ტეტანუსი, ყვავიანთი (არაუჯერდოვანი), ჰეპატიტი B, ჰემოფილუს ინფლუენცა ტიპი b, ინაქტივირებული პოლიო) კომბინირებული ვაქცინით აცრები;
- 2016 წელს – ბივალენტური ორალური პოლიომიელიტის ვაქცინით აცრები;
- 2014 წელი – ქვეყნის მასშტაბით დაინერგა იმუნიზაციის მართვის ელექტრონული ონლაინ სისტემა;
- 2015 წელი – დაინერგა პროფილაქტიკური აცრების ეროვნული კალენდრის მობილური აპლიკაცია მშობლებისათვის.

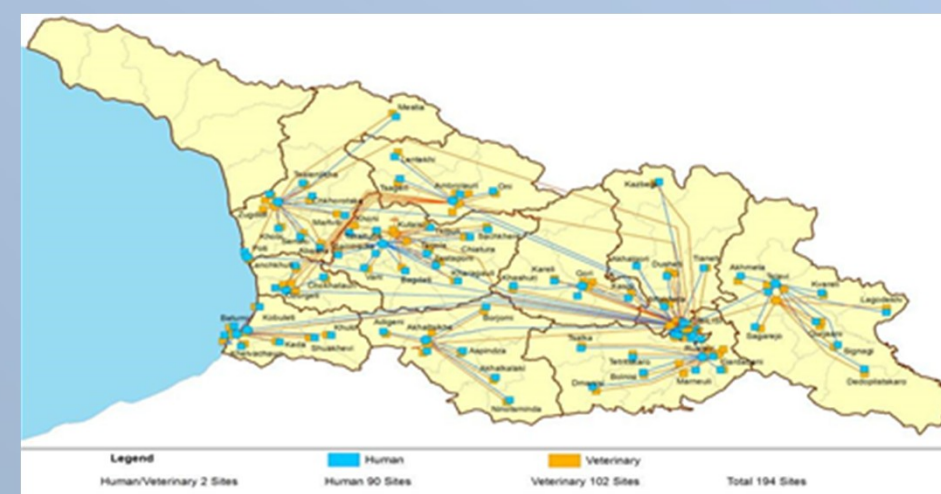


ვაქცინების ექსპედიციისა და ცივი ჯაჭვის სამმართველო უზრუნველყოფს: 50 000 კგ-ზე მეტი წონის ვაქცინების, მრატების, იმუნოგლობულინების, შპრიცების მიღება, დასაწყობება, უსაფრთხოება;

26 674 ლიტრი მოცულობის სამაცივრე მეურნეობის მართვა; 1 450 000 ღოზა იმუნიზაციის ეროვნული კალენდრით გათვალისწინებული, აგრეთვე სტრატეგიული ვაქცინებისა და შრატების ექსპედიცია მთელი ქვეყნის მასშტაბით – საშუალოდ 1,5 თვეში ერთჯერ.

EIDSS

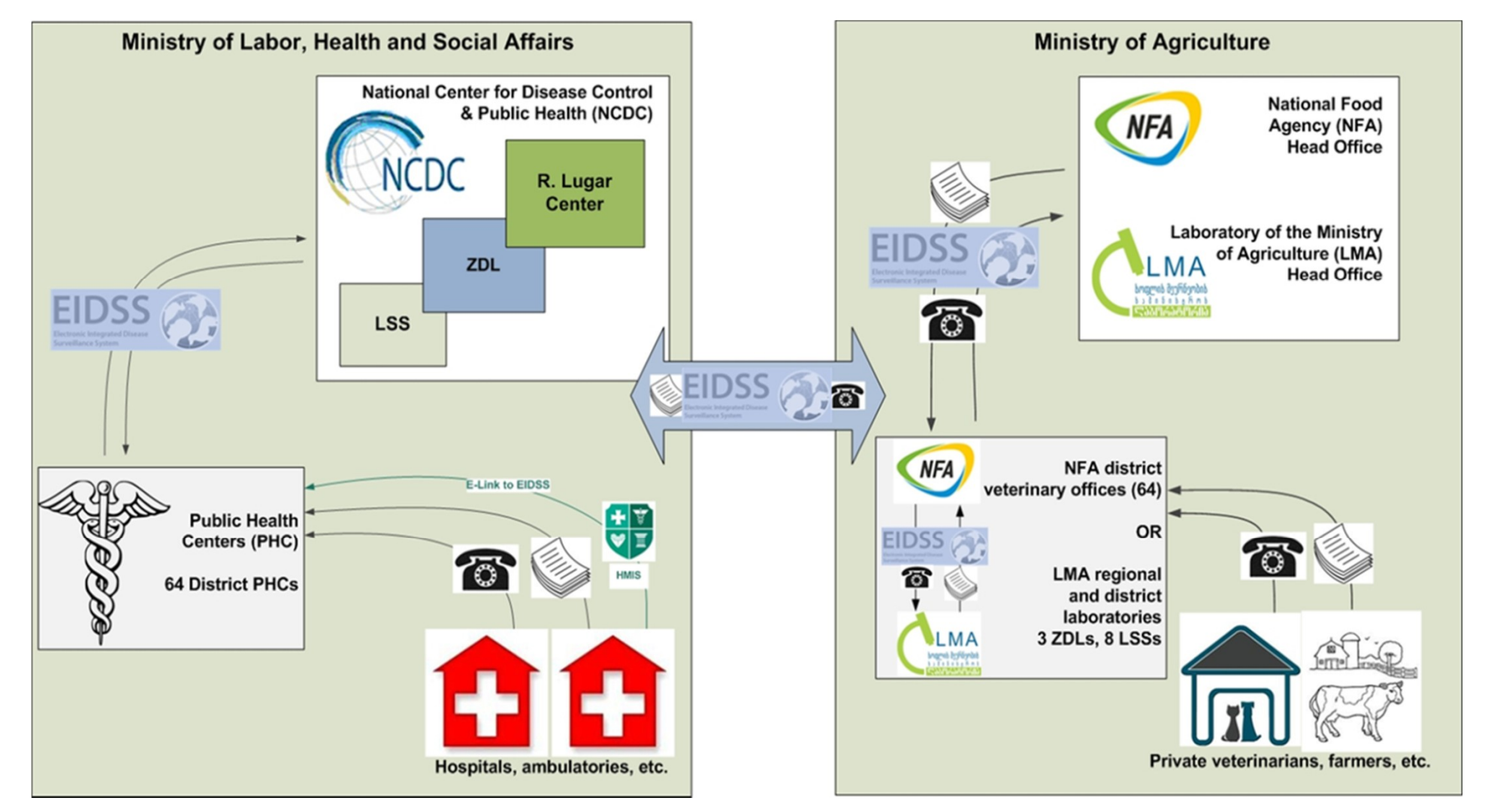
დეპარტამენტი დაავადებათა ზედამხედველობისთვის იყენებს ელექტრონულ ინტეგრირებულ სისტემას – EIDSS. სისტემა სრულად ფარავს საქართველოს და მოიცავს ყველა დაავადებას, რომელიც ექვემდებარება შეტყობინება-ანგარიშებს.



EIDSS/S SITES IN GEORGIA

EIDSS საშუალებას იძლევა: რეალურ დროში მიიღოს ინფორმაცია ყველა სტრუქტურამ; მოხდეს ოპერატიული ანალიზი; ერთიან ვირტუალურ სივრცეში კუმულირდეს შემთხვევასთან დაკავშირებული კლინიკური, ეპიდემიოლოგიური და ლაბორატორიული მონაცემები; გენერირდეს სტანდარტული და არასტანდარტული ანგარიშები; მონაცემები გამოიხატოს გრაფიკულად.

ზოონოზებზე ზედამხედველობა – ერთიანი ჯანმრთელობის საწინდარია. EIDSS – ზოონოზებზე ზედამხედველობის ერთიანი ხელსაწყო.



EIDSS უნივერსალურობით უზრუნველყოფილ იქნა: საქართველოსთვის ენდემური პოქსვირუსით (*Akhmeta virus*) გამოწვეული შემთხვევების იდენტიფიკაცია; ყირიმ-კონგოს პირველი შემთხვევის გათვალისწინებით, გავრცელების ტენდენციის მიდევნება და დროული რეაგირება.

მიკრობთა რეზისტენტობა და სამედიცინო მომსახურებასთან ასოცირებული ინფექციები:

- ✓ შეიქმნა ანტიმიკრობული რეზისტენტობის ეროვნული სტრატეგია;
- ✓ ქართულად ითარგმნა და დაისტამბა სენფორდის გაილდინი „ანტიმიკრობული თერაპია“;
- ✓ მომზადდა გაილდინი „ნოზოკომიური ინფექციების კონტროლი“;
- ✓ მომზადდა, დამტკიცდა და განხორციელდა დასწრებული უწყვეტი სამედიცინო განათლების პროგრამა: „სამედიცინო მომსახურებასთან ასოცირებული ინფექციების კონტროლი“;
- ✓ სამედიცინო უნივერსიტეტის ინფექციურ სნეულებათა დეპარტამენტთან ერთად მომზადდა დასწრებული უწყვეტი სამედიცინო განათლების პროგრამა: „რაციონალური ანტიმიკრობული თერაპია პირველადი ჯანდაცვის სისტემაში“;
- ✓ 3 კლინიკაში (თბილისი) დაინერგა ანტიმიკრობული რეზისტენტობის რუტინული დიაგნოსტიკის ზედამხედველობა (ჯანმო, ევროპის რეგიონული ოფისი);
- ✓ ვაკეპის რეგიონში პირველად შესწავლილ იქნა *C. difficile*-თან ასოცირებული ინფექციების ეპიდემიოლოგია;
- ✓ საქართველო გახდა ბალტიის ანტიმიკრობული რეზისტენტობის ქსელის (BARN) წევრი;
- ✓ ბალტიის ანტიმიკრობული რეზისტენტობის ქსელთან ერთად საქართველოში პირველად ჩატარდა სემინარი თემაზე: „ანტიმიკრობული რეზისტენტობა და სამედიცინო მომსახურებასთან ასოცირებული ინფექციები“ (თბილისი, 29 თებერვალი –1 მარტი, 2016 წ.).

