Профиль страны— элиминация кори и краснухи Армения



Статус элиминации кори

2015 Элиминирована 2016 Элиминирована

 $Source: European\ Regional\ Verification\ Commission\ for\ Measles\ and\ Rubella\ Elimination\ (RVC)\ meeting\ report: www.euro.who.int/6thRVC$

Национальный план действий



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016 $\rm H \underline{H} = \rm het \, \rm {\it I}$ данных

Календарь прививок против кори и краснухи, 2016

	Вакцина	Календарь	Год внедрения		
BCK1	КПК	1 год	1 год ВСК2		
ВСК2	КПК	6 лет	ВСКр	2002	
Ваки	Нет				

 $Source: Immunization schedule, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance \\ (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)$

КПК = вакцина против кори-паротита-краснухи; ВСК = первая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСК2 = вторая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСКр = вакцина, содержащая краснушный компонент

Используемое определение «вспышки»

Минимум два случая кори или краснухи, включая эпидемиологически связанные случаи

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016 $\,$

Статус элиминации краснухи

2015 Элиминирована 2016 Элиминирована

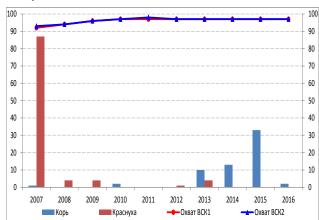
 $Source: Regional\ Verification\ Commission\ for\ Measles\ and\ Rubella\ Elimination\ (RVC)\ meeting\ report\ (www.euro.who.int/6thRVC)$

Демографическая информация, 2016

Общее население	3 026 048
< 1 года	38 711
< 5 лет	204 630

Source: World Population Prospects: The 2015 Revision, New York, United Nations

Случаи кори и краснухи и охват иммунизацией, 2007 – 2016



Source: Disease incidence and immunization coverage, WHO, Data and Statistics,

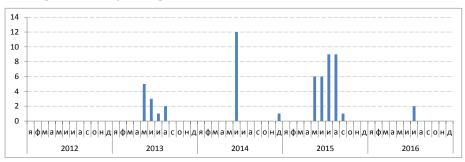
Immunization Monitoring and Surveilance (www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)

ВСК1 = 1-ая доза вакцины, содержащей коревой компонент;

ВСК2 = 2-ая доза вакцины, содержащей коревой компонент

Подтвержденные случаи кори по месяцам возникновения заболевания, 2012-2016





Source: CISID2 2016

Профиль страны — элиминация кори и краснухи Армения



Случаи кори,1-ый субнациональный уровень, 2016



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

Источник инфекции, 2016

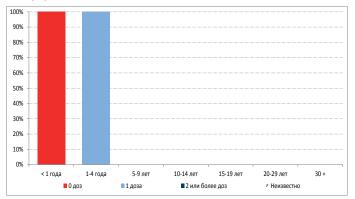


Source: MeaNS 2016 (Note: no subnational genotype information available)

Note: The dots in the maps are placed randomly within the administrative regions.

Map disclaimer. The boundaries and names shown and the designations used on the maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Случаи кори по возрастным группам и прививочному статусу, 2016



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

Источник инфекции, 2016

	Корь	Краснуха
Завозной	0	0
Связанный с завозным	0	0
Не известный/не арегистрированный	2	0
Эндемичный	0	0

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

Информация по СВК, 2016



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

СВК = синдром врожденной краснухи

Профиль страны — элиминация кори и краснухи Армения



Заболеваемость корью, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2012-2016

	Случаи, подозрител		Подтвержденн	ые случаи кори		Отвергнутые,	Заболевае мость корью	Установ ленные генотипы
	ьные на корь	Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Bcero	как не корь		
2012	нд	0	0	0	0	НД	0	НД
2013	87	7	4	0	11	76	1.6	D4
2014	61	12	1	0	13	48	3.8	НД
2015	176	30	3	0	33	143	11.3	D8
2016	127	1	1	0	2	125	0.7	НД

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012-2016 Incidence calculated per 1 million population $H\Pi$ = не применимо, $H \!\!\!\!/ \!\!\!/ =$ нет данных

Заболеваемость краснухой, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2012-2016

	Случаи, подозрител	П	одтвержденные	случаи краснух	СИ	Отвергнутые, — как не краснуха	Заболевае мость краснухой	Установ ленные генотипы
	ьные на краснуху	Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Bcero			
2012	нд	0	0	0	0	НД	0	НД
2013	69	4	0	0	4	67	1.2	НД
2014	30	0	0	0	0	30	0	НД
2015	55	0	0	0	0	55	0	НД
2016	0	0	0	0	0	0	0	НД

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012-2016

Incidence calculated per 1 million population НП = не применимо, НД = нет данных

Эпиднадзор за корью и работа лаборатории, 2012-2016

	Показатель отвергнутыі не корь	% субнациона льных единиц 1-го уровня с≥ 2 отвергнутыми случаями	% случаев с адекватным абораторным расследо ванием	% случаев, когда известно происхожд ение инфекции	Кол-во образцов, протестиро ванных на корь	% положител ьных на корь результатов	Показатель выявления вирусов	% лабораторий ВОЗ и профессион альны х лабораторий
2012	2 НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД
2013	3 4.4	64%	97%	100%	156	4.5%	НД	НД
2014	1 2.5	64%	100%	85%	91	13.2%	НД	НД
201	6.6	91%	100%	94%	231	13%	НД	100%
2010	4.2	82%	100%	0%	127	0.8%	НД	100%

Source: ASU 2012-2016, MeaNS 2012-2016 and laboratory accreditation results 2012-2016 HП = не применимо, НД = нет данных

Эпиднадзор за краснухой и работа лаборатории, 2012-2016

	Показатель отвергнутый, не краснуха	% субнацио нальных единиц 1-го уровня с ≥ 2 отвергнутыми случаями	% случаев с адекватным абораторным расслед ованием	% случаев, когда известно происхо ждение инфекции	Кол-во образцов, протестиро ванных на краснуху	% оложительных накраснуху результатов	Показатель выявления вирусов	%лабораторий ВОЗ и профессионал ьных лабораторий
2012	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД
2013	4.4	64%	97%	0%	156	2.6%	НД	НД
2014	2.8	64%	100%	НД	91	0%	НД	НД
2015	7.7	91%	100%	НД	231	0%	НД	100%
2016	4.3	82%	100%	НД	127	0%	НД	100%

Source: ASU 2012-2016, RubeNS 2012-2016 and laboratory accreditation results 2012-2016

Комментарии и приоритетные действия по элиминации кори и краснухи от Региональной комиссии по верификации элиминации кори и краснухи за 2016 год

Региональная комиссия по верификации элиминации кори и краснухи (РКВ) пришла к выводу, что эндемичная передача кори и краснухи в Армении в 2016 году оставалась прерванной, а также подтвердила устойчивость элиминации кори и краснухи. РКВ благодарит национальные органы здравоохранения за положительный ответ на предыдущие комментарии РКВ. Как и в предыдущем году, РКВ настоятельно рекомендует включать данные по генотипированию вирусов кори в ЕОД.

Source: Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report (www.euro.who.int/6thRVC)

Индикаторы качества эпиднадзора и цели

- а. Показатель отвергнутых случаев: минимум 2 отвергнутых случая кори или краснухи на 100 000 населения
- b. доля случаев с адекватным лабораторным расследованием: ≥ 80%
- с. доля известных случаев происхождения инфекции: ≥ 80%
- d. Показатель выявления вирусов: ≥ 80%



нь привыпламь, глд = нет данных

A proficient laboratory is WHO accredited and/or has an established quality assurance programme with oversight by a WHO accredited laboratory

 $H\Pi$ = не применимо, $H\Pi$ = нет данных A proficient laboratory is WHO accredited and/or has an established quality assurance programme with oversight by a WHO accredited laborator