Տեղեկագիրը հիմնադրվել է 2022թ. ԱՆ «Հիվանդությունների վերահսկման և կանխարգելման ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի
Գիտական խորհրդի որոշման համաձայն

Бюллетень основан в 2022г. по решению Ученого совета
ГНО « Национальный центр по контролю
и профилактике заболеваний» МЗ

Bulletin was founded in 2022 by the decision of the Scientific Council of the National Center of
Disease Control and Prevention SNCO, MOH

Գլխավոր խմբագիր՝ բ.գ.դ., պրոֆեսոր Մելիք-Անդրեասյան Գ.
Խմբագրական խորհուրդ՝ Աբովյան Ռ., ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս
Ալեքսանյան Յու., բ.գ.թ. Ավետիսյան Լ., Բակունց Ն.,Գրիգորյան Ս.,
Սահակյան Գ., բ.գ.թ. Վանյան Ա.

Քարտուղարություն՝ Զաքարյան Ս., Հովհաննիսյան Մ.

Главный редактор д.м.н. профессор Мелик-Андреасян Г.
Редакционный совет: Абовян Р., к.м.н. Аветисян Л.,
академик НАН РА Алексанян Ю., Бакунц Н.,
к.м.н.Ванян А., Григорян С., Саакян Г.

Секретариат: Закарян С., Оганесян М.

Editor-in-Chief DSc., Professor Melik-Andreasyan G.
Editorial Board: Abovyan R., academician NAS RA Aleksanyan Yu.,
PhD Avetisyan L., Bakunts N., Grigoryan S.,
Sahakyan G., PhD Vanyan A.

Secretariat: Hovhannisyan M., Zakaryan S.

ԱՄՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱԲԱՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

MONTHLY EPIDEMIOLOGICAL BULLETIN

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ՎԱՐԱԿԻՉ ԵՎ ՈՉ ՎԱՐԱԿԻՉ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌՈՒՄՈՎ ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ:

COVID-19. ԻՐԱՎԻՃԱԿ ԵՎ ՊԱՏՎԱՍՏՈՒՄՆԵՐ:

EPIDEMOLOGICIAL SITUATION OF COMMUNICABLE AND NON-COMMUNICABLE DISEASES IN THE REPUBLIC OF ARMENIA. COVID-19: SITUATION AND VACCINATION

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ И НЕИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ В АРМЕНИИ.

COVID-19: ОБСТАНОВКА И ВАКЦИНАЦИЯ

ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ 2022

SEPTEMBER 2022

СЕНТЯБРЬ 2022

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ

- ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՄԲ (COVID-19) ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆ ԱՇԽԱՐՀՈՒՄ
- ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՄԲ (COVID-19) ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ
- ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՆ (COVID-19) ԴԵՄ ՊԱՅՔԱՐԻ ՈԼՈՐՏՈՒՄ Ի ՀԱՅՏ ԵԿԱԾ ՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՆՈՐ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ ԵՎ ՆՈՐ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐ
- ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՆ (COVID-19) ԴԵՄ ՊԱՏՎԱՍՏՈՒՄՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ. ՎԻՃԱԿԱԳՐԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
- ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՆ (COVID-19) ԴԵՄ ՊԱՏՎԱՍՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ
- COVID-19-Ի ԴԵՄ ՊԱՏՎԱՍՏՈՒՄՆԵՐՈՒՄ ԸՆԴԳՐԿՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ԸՍՏ ՍԵՌԻ ԵՎ ՏԱՐԻՔԱՅԻՆ ԽՄԲԵՐԻ
- ՎԱՐԱԿԻՉ ԵՎ ՈՉ ՎԱՐԱԿԻՉ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌՈՒՄՈՎ ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ
- ՀԶՈՐԱՑՎԵԼ Է ՊԱՏՎԱՍՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՌՑԱՅԻՆ ՇՂԹԱՅԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ

- COVID-19 SITUATION IN THE WORLD
- COVID-19 SITUATION IN THE REPUBLIC OF ARMENIA
- NEWS, NEW VARIANTS AND NEW APPROACHES IN THE FIGHT AGAINST COVID-19
- COVID-19 VACCINATION IN REPUBLIC OF ARMENIA: STATISTICAL DATA
- COVID-19 VACCINES EFFECTIVENESS IN THE REPUBLIC OF ARMENIA
- COVID-19 VACCINATION COVERAGE BY GENDER AND AGE GROUP
- EPIDEMIOLOGICAL SITUATION ON COMMUNICABLE AND NON-COMMUNICABLE DISEASES IN THE REPUBLIC OF ARMENIA
- THE COLD CHAIN SYSTEM FOR VACCINES HAS BEEN STRENGTHENED

- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО КОРОНАВИРУСНОЙ БОЛЕЗНИ В МИРЕ
- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО КОРОНАВИРУСНОЙ БОЛЕЗНИ (COVID-19) В АРМЕНИИ
- НОВОСТИ, НОВЫЕ ВАРИАНТЫ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ В БОРЬБЕ С КОРОНАВИРУСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ
- ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСНОЙ БОЛЕЗНИ (COVID-19) В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ: СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19
- ОХВАТ ВАКЦИНАЦИЕЙ COVID-19 ПО ПОЛУ И ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ И НЕИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ
- УСИЛЕНА СИСТЕМА ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ

ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ 2022

SEPTEMBER 2022

СЕНТЯБРЬ 2022

COVID 19-ՈՎ ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆ ԱՇԽԱՐՀՈՒՄ

Աշխարհում COVID-19-ով պայմանավորված համաճարակային իրավիճակը ներկայումս հարաբերական կայուն է: Սեպտեմբերի 12-ի դրությամբ (11:32pm CEST) աշխարհում արձանագրվել է հիվանդության **613,896,819** հաստատված դեպք, որից նոր դեպքերը՝ 364.012, իսկ մահվան ելքով դեպքերը՝ **6,516,767** (1.14%):[1,2] Դեպքերն արձանագրվել են 223 երկրում, իսկ առավել բարձր հիվանդացություն արձանագրող երկրների ցանկում են՝

Երկիր	Արձանագրված դեպքեր
ԱՄՆ	97,095,092
Հնդկաստան	44,500,580
Ֆրանսիա	34,718,132
Բրազիլիա	34,574,765
Գերմանիա	32,452,250
Կորեա	24,041,825
Միացյալ Թագավորություն	23,554,519
Իտալիա	22,048,032
Ճապոնիա	20,156,992
Ռուսաստանի Դաշնություն	20,066,610
Թուրքիա	16,829,941

Աղյուսակ 1. Առավել բարձր հիվանդացություն արձանագրող երկրների ցանկ

Գծապատկեր 1. Դեպքերի համամասնությունը՝ ըստ ԱՀԿ տարածաշրջանների

1 https://covid19.who.int/
2 https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019

2022 թվականի սեպտեմբերի 12-ի դրությամբ ՀՀ-ում արձանագրվել է 439302 դեպք (h.g. ըստ 100.000 բն.՝ 14846.3), որից՝ 3410-ը (0.8%) ստանում է բուժում, 425531 (96.9%) անձ առողջացել է, 8669 դեպքում (h.g. ըստ 100.000 բն.՝ 293) արձանագրվել է մահվան ելք, մահաբերությունը կազմում է 2%:

Վերջին 14 օրվա ընթացքում արձանագրվել է հիվանդության 4904 դեպք (h.g. 165.7 դեպք ըստ 100.000 բնակչության), ինչը նախորդ նույն ժամանակահատվածի համեմատ (4037 դեպք, h.g. 136.4 դեպք ըստ 100.000 բնակչության) աճել է 21%-ով:

Թեստավորման դրական արդյունքների մասնաբաժինը վերջին 14 օրվա ընթացքում կազմել է 25.7%, այնինչ նախորդ 14-օրյակում՝ 24.2%:

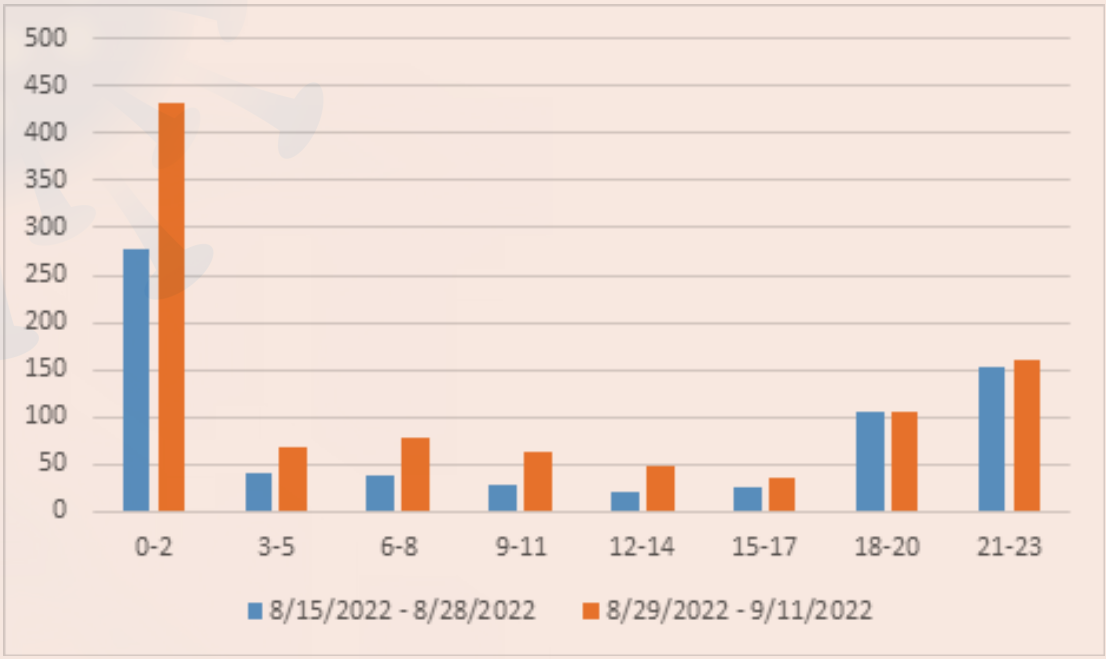
Վերջին 7 օրվա ընթացքում արձանագրվել է հիվանդության 2575 դեպք, ինչը նախորդ նույն ժամանակահատվածի համեմատ (2329 դեպք) աճել է 11%-ով:

Թեստավորման դրական արդյունքների մասնաբաժինը վերջին 7 օրվա ընթացքում և նախորդ շաբաթ կազմել է 25.7%:

Այս պահի դրությամբ վարակի վերարտադրության ցուցանիշը (7 օրվա հաշվարկով) կազմում է Rt=1.03:

Աղյուսակ 2. COVID-19-ի դեպքերը՝ ըստ սեռատարիքային խմբերի

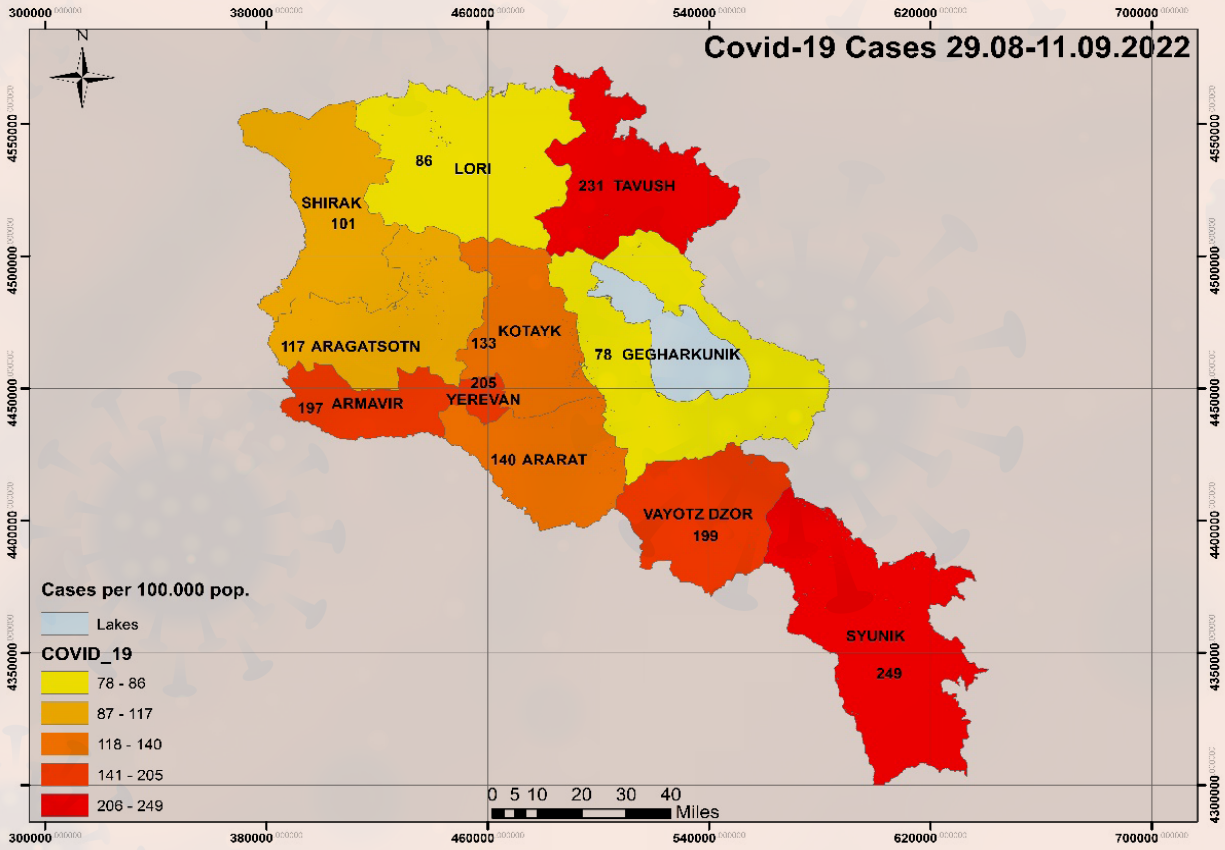
Տարիքային խումբ	դեպքերի թիվ 8/15/2022 – 8/28/2022		դեպքերի թիվ 8/29/2022 – 9/11/2022	
	արական	իգական	արական	իգական
18-29	304	392	295	495
30-59	703	977	810	1201
60+	517	709	506	876
Ընդհանուր	**1524**	**2078**	**1611**	**2572**
	3602		**4183**	



Գծապատկեր 2. Մանկապատանեկան տարիքային խմբերում դեպքայնության շարժընթացը վերջին 14+14 օրվա ընթացքում

Աղյուսակ 3. Մանկապատանեկան տարիքային խմբերում դեպքայնության շարժընթացը վերջին 14+14 օրվա ընթացքում

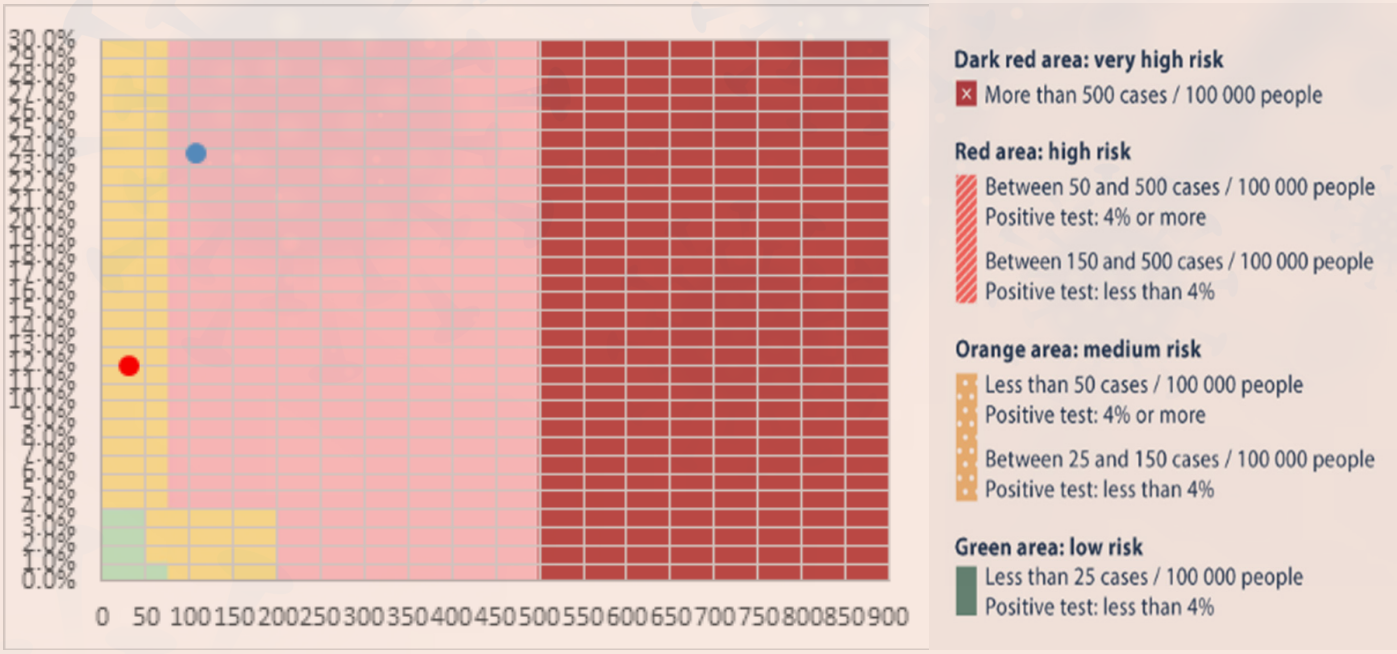
Մարզ	նախորդ 14 օր 8/15/2022 - 8/28/2022		վերջին 14 օր 8/29/2022 - 9/11/2022	
	Դրական դեպքերի թիվ	Հարաբերական ցուցանիշ՝ ըստ 100.000 բն.	Դրական դեպքերի թիվ	Հարաբերական ցուցանիշ՝ ըստ 100.000 բն.
Արագածոտն	115	91.1	148	117.2
Արարատ	364	141.5	361	140.4
Արմավիր	340	128.6	520	196.7
Գեղարքունիք	129	56.3	178	77.7
Երևան	1865	172.5	2214	205.3
Լոռի	176	81.3	187	86.4
Կոտայք	273	108.5	334	132.8
Շիրակ	173	73.8	237	101.2
Սյունիք	275	199.3	343	248.6
Վայոց Ձոր	77	156.2	98	198.8
Տավուշ	250	203.3	284	230.9
ՀՀ	**4037**	**136.4**	**4904**	**165.7**



ՔԱՐՏԵԶ 1. COVID-19-ի հիվանդացությունը՝ ըստ մարզերի

Վերջին 14 օրվա ընթացքում արձանագրվել է հիվանդության 165.7 դեպք ըստ 100.000 բնակչության, իսկ թեստերի դրական արդյունքների մասնաբաժինը վերջին 14 օրվա ընթացքում կազմել է 25.7%, ինչն ըստ Եվրամիության չափանիշների համարվում է «կարմիր գոտի»:[3] 2 շաբաթ առաջ վերը նշված ցուցանիշները համապատասխանաբար եղել են 136.4 դեպք ըստ 100.000 բնակչության և թեստերի դրական արդյունքների մասնաբաժինը 24.2%:

Գծապատկեր 3. Ռիսկի գոտիները՝ ըստ Եվրամիության չափանիշների



ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՆ ԴԵՄ ՊԱՅՔԱՐԻ ՈԼՈՐՏՈՒՄ Ի ՀԱՅՏ ԵԿԱԾ ՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՆՈՐ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ ԵՎ ՆՈՐ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐ

«Անհանգստություն առաջացնող» Variants of concern (Voc) տեսակների ցուցակ ընդգրկվում են կորոնավիրուսային հիվանդության առավել վտանգավոր տեսակները, որոնց մուտացիաները ավելացրել են կորոնավիրուսային հիվանդության՝ մարդուց մարդ փոխանցվելու արագությունը, փոխել են հիվանդության ախտանշանները, կամ դարձրել են այն ավելի կայուն պատվաստանյութերի, դեղորայքի նկատմամբ:			
ԱՀԿ անվանում	Առաջին անգամ արձանագրվել է	Արձանագրման տարեթիվ	Որոշման ամսաթիվ
Omicron BA.2	Ֆիլիպիններ	2021թ. նոյեմբեր	22.02.2022թ.
Omicron BA.4	Հարավային Աֆրիկա	2022թ. հունվար	
Omicron BA.5	Հարավային Աֆրիկա	2022թ. փետրվար	
«Հետաքրքրություն ներկայացնող» Variants of interest (VOI) տեսակների ցուցակ ընդգրկվում են կորոնավիրուսային հիվանդության այն տեսակները, որոնցով վարակման ավելի ու ավելի շատ դեպքեր են արձանագրվում և որոնք տարածվում են ավելի շատ տարածաշրջաններում, ինչպես նաև առկա են հաստատված տվյալներ, որ դրանց մուտացիաները կարող են փոխել վիրուսի հատկությունները:			
Omicron BA.2 +L452X (x)	**n/a**		
Omicron BA.2.75	Հնդկաստան	2022թ. մայիս	

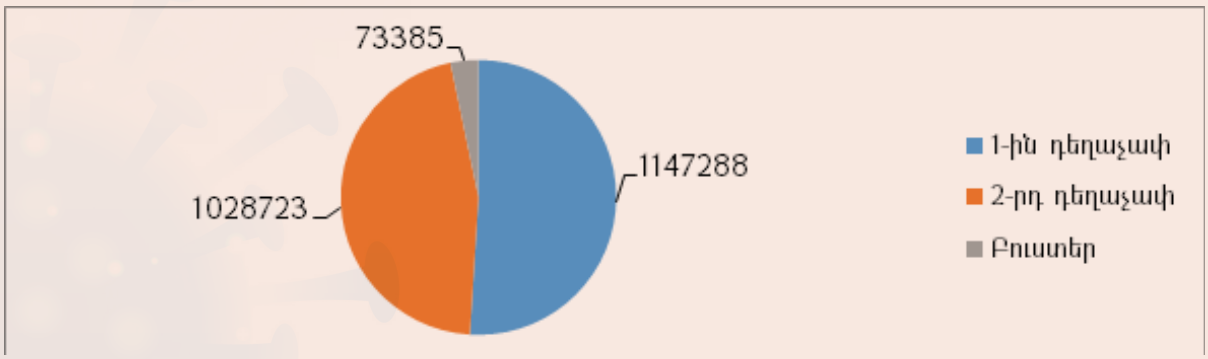
3 https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/06/14/covid-19-council-up-dates-recommendation-on-free-movement-restrictions/

«Դեէսկալացված տարբերակներ» կորոնավիրուսային հիվանդության այն տեսակներն են, որոնք՝ 1) այլևս չեն շրջանառում 2) շրջանառում են բավականին երկար ժամանակ՝ չթողնելով որևէ էական ազդեցության համաճարակային իրավիճակի վրա 3) գիտական հիմնավորումներ են ի հայտ եկել, համաձայն որոնց տարբերակը որևէ կապ չունի իրեն վերագրած հատկանիշների հետ:			
ԱՀԿ անվանում	Առաջին անգամ արձանագրվել է	Արձանագրման տարեթիվ	Որոշման ամսաթիվ
Alpha	Մեծ Բրիտանիա	2020թ սեպտեմբեր	VOC՝ 29.12.2020թ De-escalation՝ 03.09.2021թ
Delta	Հնդկաստան	2020թ. դեկտեմբեր	24.05.2021թ
Eta	Մեծ Բրիտանիա/ Նիգերիա	2020թ. դեկտեմբեր	VOI՝ 22.04.2021թ De-escalation՝ 03.09.2021թ
Kappa	Հնդկաստան	2020թ. դեկտեմբեր	VOI՝ 22.04.2021թ De-escalation՝ 03.09.2021թ
Iota	ԱՄՆ	2020թ. դեկտեմբեր	VUM՝ 29.04.2021թ. De-escalation՝ 03.09.2021թ
Theta	Ֆիլիպիններ	2021թ. հունվար	VOI՝ 22.04.2021թ De-escalation՝ 03.09.2021թ
Zeta	Բրազիլիա	2021թ. հունվար	VUM՝ 29.04.2021թ. De-escalation՝ 03.09.2021թ
Epsilon	ԱՄՆ	2020թ. դեկտեմբեր	VOI՝ 22.04.2021թ De-escalation՝ 22.07.2021թ
Mu	Կոլումբիա	2021թ. հունվար	VOI՝ 29.04.2021թ De-escalation՝ 09.03.2022թ.
Lambda	Պերու	2020թ. դեկտեմբեր	VOI՝ 22.07.2021թ De-escalation՝ 09.03.2022թ.
Beta	Հարավային Աֆրիկա	2020թ սեպտեմբեր	VOI՝ 29.12.2020թ De-escalation՝ 09.03.2022թ
Gamma	Բրազիլիա	2020թ. դեկտեմբեր	VOI՝ 29.12.2020թ De-escalation՝ 09.03.2022թ
XD (Delta+Omicron BA.1)	Ֆրանսիա	2022թ. հունվար	VUM՝ 09.03.2022թ
Omicron BA.1	Հարավային Աֆրիկա	2021թ. նոյեմբեր	27.11.2021թ.
«Մոնիթորինգի ցուցակ» **Alerts for Further Monitoring (VUM)** ԱՀԿ-ն ներառում է կորոնավիրուսային հիվանդության այն տեսակները, որոնց մուտացիաները կարող են փոխել վիրուսի հատկությունները և հետագայում վտանգ ներկայացնել: Այս տեսակների մասին քիչ տեղեկատվություն է հայտնի դրանց՝ «հետաքրքրություն ներկայացնող» տեսակների ցուցակ ընդգրկելու համար:			
Omicron XAK	Գերմանիա	2022թ. հունվար	
Omicron BA.4 + R346X (x)			
BA.5 + R346X (x)			

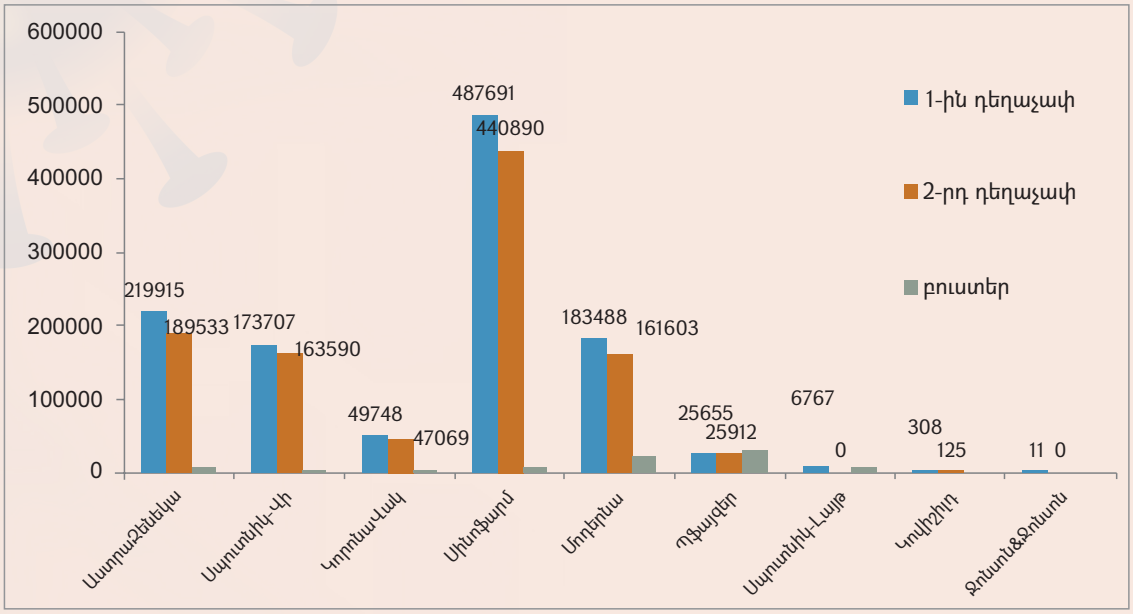
ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՆ (COVID-19) ԴԵՄ ՊԱՏՎԱՍՏՈՒՄՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ. ՎԻՃԱԿԱԳՐԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

2022 թվականի սեպտեմբերի 12-ի դրությամբ ամբողջ աշխարհում իրականացվել է ավելի քան 12.63 մլրդ դեղաչափ պատվաստում: Ամբողջ աշխարհի բնակչության մոտ 67.8%-ը ստացել է կորոնավիրուսային հիվանդության դեմ պատվաստում: Օրական կատարվում է 3.73 մլն դեղաչափ պատվաստում ամբողջ աշխարհում: COVID-19-ի դեմ ամբողջական պատվաստումներում բնակչության շրջանում առավել բարձր ընդգրկվածություն գրանցվել է Սինգապուրում՝ 91.75%, Չիլիում՝ 90.64%, Չինաստանում՝ 89.11%, Կուբայում՝ 88.74%:

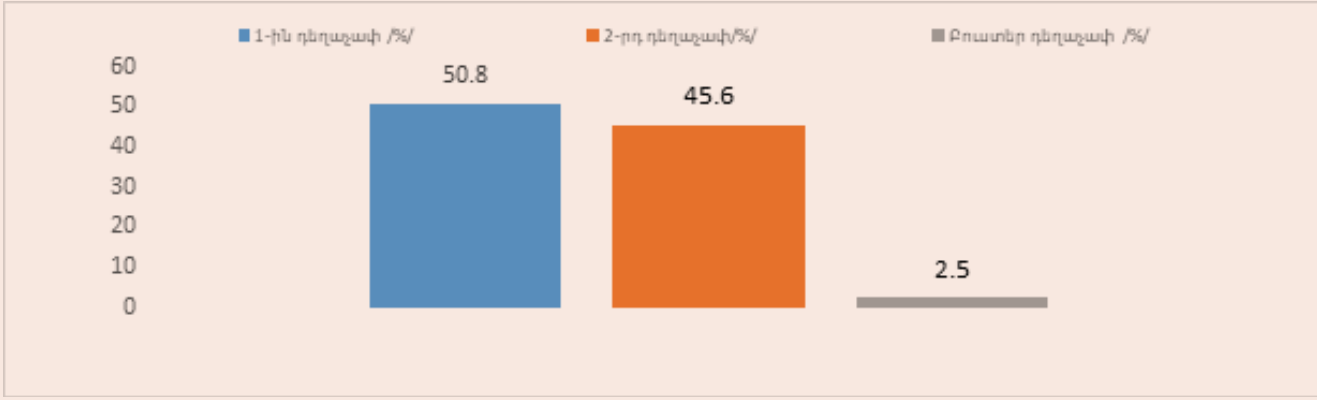
Հայաստանի Հանրապետությունում 12.09.2022թ. դրությամբ կատարվել է 2249396 պատվաստում, որից 1 դեղաչափ 1147288, այդ թվում՝ 219915 դեղաչափ «ԱստրաԶենեկա», 49748 դեղաչափ «Կորոնավակ», 173707 դեղաչափ «Սպուտնիկ-Վի», 487691 դեղաչափ «Սինոֆարմ», «Մոդեռնա»՝ 183488 դեղաչափ, «Կովիշիլդ»՝ 308 դեղաչափ, «Սպուտնիկ Լայթ»՝ 6767 դեղաչափ, «Պֆայզեր»՝ 25655 դեղաչափ, «Յանսեն»՝ 11 դեղաչափ: Երկրորդ դեղաչափ կատարվել է 1028723 պատվաստում, այդ թվում՝ «ԱստրաԶենեկա՝ 189533 դեղաչափ, «Կորոնավակ»՝ 47069 դեղաչափ, «Սպուտնիկ-Վի»՝ 163590 դեղաչափ, «Սինոֆարմ»՝ 440890 դեղաչափ, «Մոդեռնա»՝ 161603 դեղաչափ, «Կովիշիլդ»՝ 125 դեղաչափ, «Պֆայզեր»՝ 25912 դեղաչափ: Բուստեր դեղաչափ՝ 73385 դեղաչափ, այդ թվում՝ «ԱստրաԶենեկա»՝ 6741 դեղաչափ, «Կորոնավակ»՝ 522 դեղաչափ, «Սպուտնիկ-Վի»՝1608 դեղաչափ, «Սինոֆարմ»՝6580 դեղաչափ, «Մոդեռնա»՝20857, «Սպուտնիկ Լայթ»՝ 7306 դեղաչափ, «Պֆայզեր»՝ 29771 դեղաչափ (Գծապատկեր 4 և 5):



Գծապատկեր 4. COVID-19-ի դեմ պատվաստումներ՝ ըստ դեղաչափերի 12.09.2022թ. դրությամբ



Գծապատկեր 5. COVID-19-ի դեմ պատվաստումներ՝ ըստ առանձին պատվաստանյութերի 12.09.2022թ. դրությամբ



Գծապատկեր 6. 18 տ. և բարձր տարիքի բնակչության ընդգրկվածությունը COVID-19-ի դեմ պատվաստումներում՝ 12.09.2022թ. դրությամբ

Հանրապետությունում COVID-19-ի դեմ 1-ին դեղաչափ պատվաստումների կատարողականի ցուցանիշը՝ ըստ 18 տ. և բարձր տարիքի բնակչության թվաքանակի տատանվում է 38.5%-ից 58.3%-ի սահմաններում, միջին հանրապետական ցուցանիշը կազմել է 50.8%: Առավել ցածր ցուցանիշ գրանցվել է Տավուշի մարզում՝ 38.5%, Սյունիքի մարզում՝ 42.4%: Առավել բարձր ցուցանիշ գրանցվել է Արարատի մարզում՝ 58.3%, Արագածոտնի մարզում՝ 55.1%, քաղաք Երևանում՝ 54.4%: (Աղյուսակ 4):

Աղյուսակ 4. Պատվաստումներում ընդգրկվածության ցուցանիշներ՝ ըստ մարզերի և Երևան քաղաքի, 12.09.2022

Մարզ/ք. Երևան	1-ին դեղաչափ, % /18 տ. և բարձր բնակչության թվից /	2-րդ դեղաչափ, % /18 տ. և բարձր բնակչության թվից /	Բուստեր դեղաչափ, %, /18 տ. և բարձր բնակչության թվից /	1-ին դեղաչափ, % /ընդհանուր բնակչության թվից /	2-րդ դեղաչափ, % /ընդհանուր բնակչության թվից /	Բուստեր դեղաչափ, %, /ընդհանուր բնակչության թվից /
Արագածոտն	55.1	48.4	3.5	41.2	36.1	2.6
Արարատ	58.3	53.6	5.9	43.9	40.4	4.5
Արմավիր	49.7	45.5	3.6	37.9	34.7	2.7
Գեղարքունիք	47.9	41.7	2.4	36.2	31.5	1.8
Լոռի	45.9	41.7	2.5	34.3	31.2	1.9
Կոտայք	49.7	45.9	2.8	37.2	34.4	2.1
Շիրակ	45.2	40.5	2.9	33.9	30.4	2.2
Սյունիք	42.4	36.4	1.4	33.4	28.7	1.1
Վայոց ձոր	49.3	44.6	1.5	38.1	34.5	1.2
Տավուշ	38.5	34.7	1.5	29.6	26.7	1.1
Երևան	54.4	48.4	3.5	41.8	37.2	2.7
<<	50.8	45.6	3.3	38.7	34.7	2.5

65 տարեկան և բարձր տարիքի բնակչության շրջանում COVID-19-ի դեմ 2-րդ դեղաչափ պատվաստումներում ընդգրկվածության առավել ցածր ցուցանիշ գրանցվել է Սյունիքի մարզում՝ 29.8%, Տավուշի մարզում՝ 33.4%: Առավել բարձր ցուցանիշ գրանցվել է Արագածոտնի մարզում՝ 52.7%, Արմավիրի մարզում՝ 52.4%, Արարատի մարզում՝ 51.1%:

Աղյուսակ 5. COVID-19-ի դեմ պատվաստումներում ընդգրկվածությունը 65 տարեկան և բարձր տարիքի բնակչության շրջանում

Մարզ/ք.Երևան	65տ. և բարձր բնակչության թիվ	1-ին դեղաչափ	%	2-րդ դեղաչափ	%	Բուստեր	%
Արագածոտն	12766	7682	60.2	6728	52.7	618	4.8
Արարատ	27039	15055	55.7	13810	51.1	2146	7.9
Արմավիր	26414	14979	56.7	13831	52.4	1407	5.3
Գեղարքունիք	22804	12027	52.7	10677	46.8	797	3.5
Լոռի	27995	10964	39.2	10216	36.5	766	2.7
Կոտայք	26512	12746	48.1	11908	44.9	913	3.4
Շիրակ	26656	11796	44.3	10903	40.9	1085	4.1
Սյունիք	18549	6284	33.9	5521	29.8	276	1.5
Վայոց ձոր	6181	2772	44.8	2589	41.9	128	2.1
Տավուշ	17192	6353	37.0	5734	33.4	294	1.7
Երևան	160827	67182	41.8	63212	39.3	6135	3.8
ՀՀ	**372935**	**167840**	**45.0**	**155129**	**41.6**	**14565**	**3.9**

*Դեղին գույնով ընդգծված են ցածր ընդգրկվածության ցուցանիշները:

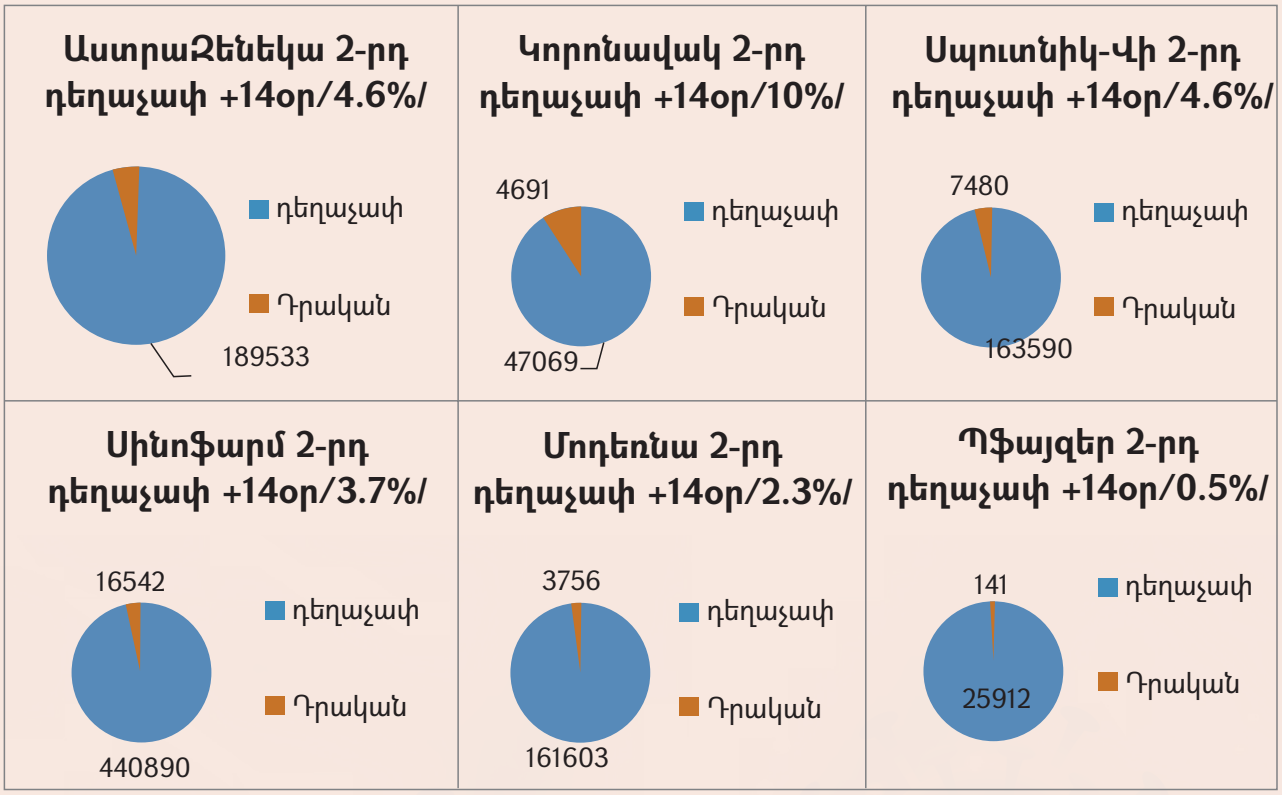
ԿՈՐՈՆԱՎԻՐՈՒՍԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՆ (COVID-19) ԴԵՄ ՊԱՏՎԱՍՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ

Հայաստանի Հանրապետությունում կորոնավիրուսային հիվանդության (COVID-19) ընդհանուր հաստատված դեպքերի շրջանում պատվաստված անձանց համամասնությունը՝ ըստ դեղաչափերի հետևյալն է.

12.08.2022թ. դրությամբ Հայաստանի Հանրապետությունում կորոնավիրուսային հիվանդության (COVID-19) ընդհանուր հաստատված 439302 դեպքից 2 դեղաչափ պատվաստված է 43344 անձ, որը կազմում է 9.9%, 2 դեղաչափ պատվաստումից 14 օր հետո՝ 41192 անձ, որը կազմում է 9.4%, բուստեր դեղաչափով պատվաստված է 931 անձ, որը կազմում է 0.2%:

Ստորև ներկայացվում է պատվաստումից հետո գրանցված COVID-19 դեպքերի համամասնությունն՝ ըստ դեղաչափերի և առանձին պատվաստանյութերի.

2 դեղաչափ պատվաստումից 14 օր հետո անձանցից 4.1%-ի մոտ պատվաստումից հետո գրանցվել է կորոնավիրուսային հիվանդություն (COVID-19):

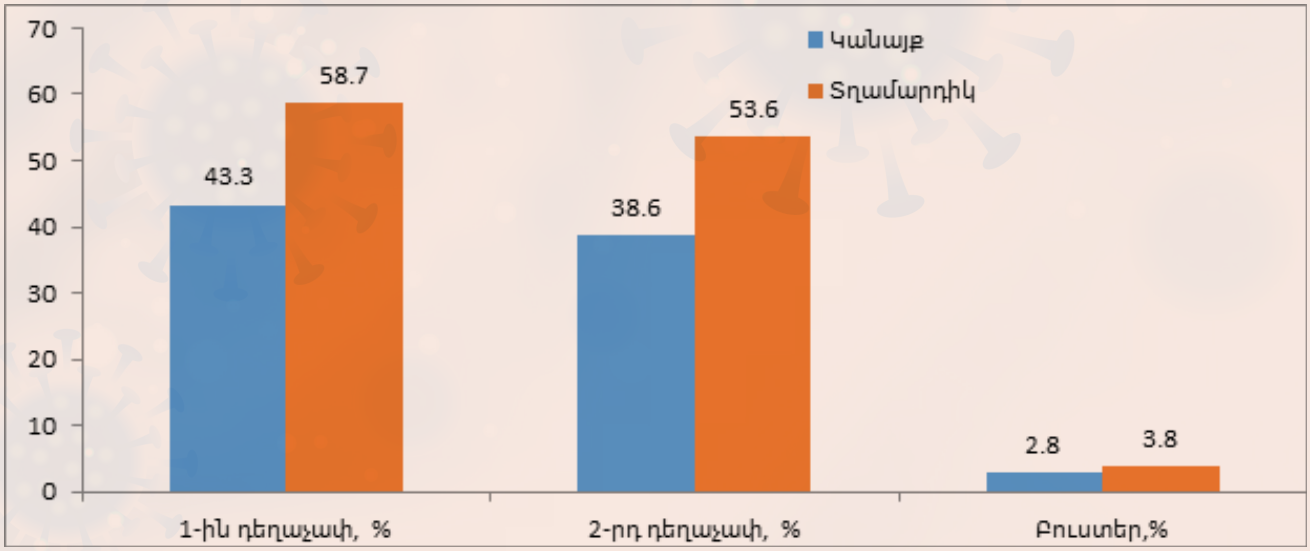


Գծապատկեր 7. 2 դեղաչափ պատվաստումից 14 օր հետո գրանցված COVID-19 դեպքերի թիվն՝ ըստ առանձին պատվաստանյութերի, 11.09.2022թ. դրությամբ

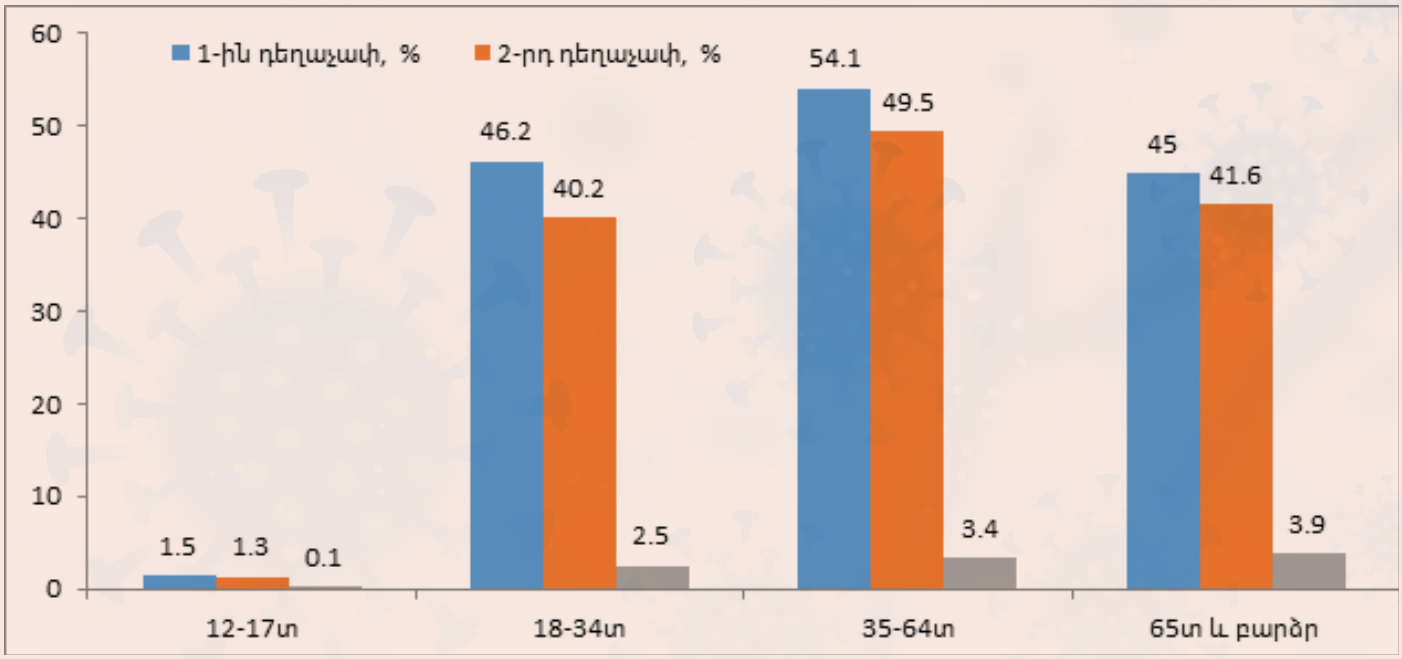
COVID-19-ի դեմ ամբողջական պատվաստված անձանց հոսպիտալացման հաճախականությունը	
Հոսպիտալացում %	0.2
Վերակենդանացման բաժանմունքներում հոսպիտալացում %	0.02

Աղյուսակ 6. COVID-19-ի դեմ ամբողջական պատվաստված անձանց հոսպիտալացման հաճախականությունը

COVID-19-Ի ԴԵՄ ՊԱՏՎԱՍՏՈՒՄՆԵՐՈՒՄ ԸՆԴԳՐԿՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ԸՍՏ ՍԵՌԻ ԵՎ ՏԱՐԻՔԱՅԻՆ ԽՄԲԵՐԻ



Գծապատկեր 8. COVID-19-ի դեմ պատվաստումներում ընդգրկվածությունն ըստ սեռի



Գծապատկեր 9. COVID-19-ի դեմ պատվաստումներում ընդգրկվածությունն ըստ տարիքային խմբերի

COVID-19-ի դեմ պատվաստումներում ընդգրկվածությունն ըստ սեռի հետևյալն է՝ COVID-ի դեմ պատվաստումների առաջին դեղաչափ պատվաստումներում տղամարդկանց ընդգրկվածությունը 58.7% է, կանանց ընդգրկվածությունը՝ 43.3%, երկրորդ դեղաչափ պատվաստումներում տղամարդկանց ընդգրկվածությունը 53.6%, կանանց ընդգրկվածությունը՝ 38.6%, բուստեր դեղաչափ պատվաստումներում տղամարդկանց ընդգրկվածությունը՝ 3.8%, կանանց ընդգրկվածությունը՝ 2.8 %:

COVID-19-ի դեմ պատվաստումներում ընդգրկվածությունն ըստ տարիքային խմբերի ունի հետևյալ պատկերը՝ ընդգրկվածությունն առավել ցածր է 65 տարեկան և բարձր տարիքային խմբում, մասնավորապես՝ առաջին դեղաչափ պատվաստումներում ընդգրկվածությունը 45% է, երկրորդ դեղաչափ պատվաստումներում ընդգրկվածությունը՝ 41.6%, բուստեր դեղաչափ պատվաստումներում ընդգրկվածությունը՝ 3.9%:

ՎԱՐԱԿԻՉ ԵՎ ՈՉ ՎԱՐԱԿԻՉ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌՈՒՄՈՎ ՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿԸ 2022 ԹՎԱԿԱՆԻ ՕԳՈՍՏՈՍ ԱՄՍՎԱ ԴՐՈՒԹՅԱՄԲ

Աղիքային վարակիչ հիվանդություններ

2022 թվականի օգոստոս ամսին արձանագրվել է աղիքային վարակիչ հիվանդության 1455 դեպք, ինչը մոտ 1.2 անգամ նվազել է 2021 թվականի օգոստոս ամսվա հետ համեմատ: Աղիքային վարակիչ հիվանդությունների բռնկումներ չեն արձանագրվել, համաճարակային իրավիճակը կայուն է՝ տարվա տաք շրջանին բնորոշ ակտիվությամբ:

Օգոստոս ամսին հուլիս ամսվա համեմատ արձանագրվել է հիվանդացության աճ՝ մոտ 1.2 անգամ, ինչը բնորոշ է տարվա այս շրջանին:

Սուր շնչառական հիվանդություններ

ՀՀ-ում 2022թ. օգոստոս ամսին արձանագրվել է սուր շնչառական վարակներով (ՍՇՎ)

պայմանավորված ցածր ակտիվություն, հիվանդացությունը համաճարակային շեմից ցածր է մոտ 1.2 անգամ: Հիվանդացության ցուցանիշն ըստ 100000 բնակչի կազմել է 471.3, ինչը հուլիս ամսվա համեմատ բարձր է՝ մոտ 1.3 անգամ, իսկ 2021թ. նույն ժամանակահատվածի համեմատ՝ 1.1 անգամ: Ընդհանուր դեպքերի 46%-ը կազմում են 0-18 տարեկան երեխաները, որից 64%-ը 0-4 և 36%-ը՝ 5-14 տարեկաններ: Շտապ օգնության կանչերի 30%-ը պայմանավորված են ՍՇՎ-ով:

Դետքային համաճարակաբանական հսկողության շրջանակներում իրականացված լաբորատոր հետազոտությունների արդյունքում գրիպի հարուցիչներ չեն հայտնաբերվել: Այլ շնչառական վարակներից հայտնաբերվել են ռինովիրուս, պարագրիպ, ադենովիրուս, բոկավիրուս, ռեսպիրատոր սինցիտիալ վիրուս հարուցիչները, ինչպես նաև կորոնավիրուսային հիվանդության SARS-Cov-2 հարուցիչներ:

Քիմիական թունավորումներ

Հայաստանի Հանրապետությունում հուլիս ամսվա ընթացքում արձանագրվել է քիմիական թունավորումների 395 դեպք, որոնց 27.8%-ը գրանցվել է Երևան քաղաքում, իսկ 72.2%-ը՝ մարզերում: Արձանագրված դեպքերի գերակշիռ մասը՝ 45.3%-ը, արդյունք են թունավոր կենդանիների խայթոցի, 17.2%-ը՝ ալկոհոլային թունավորումները՝ ալկոհոլի բարձր չափաբաժինների ընդունման, 17.2%-ը՝ դեղամիջոցներով, 10.4%-ը՝ օրգանական լուծիչների, մասնավորապես՝ շմոլ գազի և այլ կենցաղային նյութերի թունավոր ազդեցությունից, 3.3%-ն՝ օճառների և լվացող նյութերի թունավոր ազդեցությունից, 2%-ը՝ թունաքիմիկատներից, 3.3%-ն՝ այլ և չճշտված ծագման թունավոր նյութերի ազդեցությունից, 1.3%-ը խոտաբույսերից, 0.8%-ը թմրամիջոցներից:

2022թ. օգոստոս ամսին քիմիական թունավորումների հիվանդացության ցուցանիշը աճել է 1.4 անգամ՝ նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

Սուր արտաընդերային վիրուսային հեպատիտներ

Հայաստանի Հանրապետությունում 2022 թվականի օգոստոս ամսին նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ սուր արտաընդերային վիրուսային հեպատիտի հիվանդացության ցուցանիշն աճել է 1.5 անգամ: Սույն թվականի օգոստոս ամսին արձանագրվել է սուր արտաընդերային վիրուսային հեպատիտի 3 դեպք:

Զոոնոզ և մակաբուծային հիվանդություններ

Հանրապետությունում 2022 թվականի օգոստոս ամսին հատուկ վտանգավոր վարակների՝ սիբիրյան խոցի, լեպտոսպիրոզի, կատաղության, տուլարեմիայի դեպքեր չեն արձանագրվել: Արձանագրվել է առաջնակի հայտնաբերված սուր բրուցելոզի 22 դեպք: Հանրապետությունում 2022թ. օգոստոսին հանգիստ է եղել նաև մալարիա հիվանդության համաճարակային իրավիճակը, բերովի դեպքեր չեն արձանագրվել:

2022 թվականի օգոստոս ամսին արձանագրվել է ընդերային լեյշմանիոզի 1 դեպք՝ Տավուշի մարզում: Գրանցվել է Լայմի հիվանդության 3 դեպք, որից 2-ը՝ Երևանի բնակիչների

մոտ (վարակը տեղի է ունեցել Դիլիջանում և Նոյեմբերյանում):

Տզերով փոխանցվող այլ հիվանդությունների, այդ թվում՝ Ղրիմ–Կոնգոյի հեմոռագիկ տենդի, անապլազմոզի, ռիկետցիոզների տարածման վտանգը բարձր է՝ կապված տզերի բնական տարածագոտիների ընդլայնման և սահմանամերձ տարածքներից վարակի ներբերման վտանգի հետ:

2022 թվականի օգոստոս ամսին հանրապետությունում ասկարիդոզով հիվանդացության ցուցանիշը կազմել է 4.7 (139 դեպք), որը նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ նվազել է մոտ 2 անգամ, իսկ էնտերոբիոզի հիվանդացության ցուցանիշը կազմել է 6.7 (189 դեպք), ինչը նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ նվազել է մոտ 1.6 անգամ: Արձանագրվել են տենիարինխոզի 2 և բշտային էխինոկոկոզի 4 դեպք: Նախակենդանիներով պայմանավորված հիվանդություններից արձանագրվել է ժիարդիազի 6 դեպք: Ամեոբիազի, կրիպտոսպորիդիոզի և տոքսոպլազմոզի դեպքեր օգոստոսին չեն արձանագրվել: Արձանագրվել են ոջլոտության և քոսի երկուական դեպք:

Կառավարելի վարակիչ հիվանդություններ

13.09.2022թ. դրությամբ Հայաստանի Հանրապետությունում կառավարելի վարակիչ հիվանդությունների առումով համաճարակային իրավիճակը բարենպաստ է: Չեն գրանցվել պոլիոմիելիտի, դիֆթերիայի, փայտացման, կարմրուկի, կարմրախտի, համաճարակային պարոտիտի, կապույտ հազի, դեպքեր, իսկ հարկապույտ հազի և հարկապույտ հազի դեպքերը գրանցվում են հազվադեպ: Գրանցվել է մենինգակոկային մենինգիտի սպորադիկ 4 դեպք՝ չպատվաստված անձանց շրջանում, տուբերկուլոզային մենինգիտի 1 դեպք, ինչպես նաև պատվաստումներով չկանխարգելվող այլ մանրէային մենինգիտի 10 դեպք:

ՀԶՈՐԱՑՎԵԼ Է ՊԱՏՎԱՍՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՌՑԱՅԻՆ ՇՂԹԱՅԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ

Եվրոպական միությունն (ԵՄ) ու Առողջապահության համաշխարհային կազմակերպությունը (ԱՀԿ) COVID-19 համավարակի արձագանքմանն ուղղված շարունակական աջակցության շրջանակում սառցարան-մեքենա են նվիրաբերել ՀՀ Առողջապահության նախարարության (ԱՆ) Հիվանդությունների վերահսկման և կանխարգելման ազգային կենտրոնին (ՀՎԿԱԿ): Սառցարան-մեքենան հերթական ներդրումն է՝ ապահովելու համար պատվաստանյութերի պատշաճ պահեստավորումն ու տեղափոխումը Հայաստանի ամբողջ տարածքում:

Սառցարան-մեքենայի, ինչպես նաև արդեն տրամադրված 30 բժշկական սառնարանների և 4 բարձր ջերմաստիճանի սառցարանների միջոցով ապահովվելու է պատվաստանյութերի անվտանգությունն ու արդյունավետությունը պահեստներից մինչև մարզային կենտրոններ և առողջապահական հաստատություններ:

Սառցարան-մեքենան ունի առանձին էլեկտրական ապահովում և դիզելային գեներատոր՝ շաբաթը 7 օր 24 ժամ պատվաստանյութերի անվտանգությունն ու արդյունավետությունն ապահովելու համար, նաև արտակարգ իրավիճակների և էլեկտրաէներգիայի բացակայության պայմաններում:

Ռեֆերենս լաբորատորիա
ՊԱՏՎԱՍՏՈՒՄԸ ԿՅԱՆՔԵՐ Է ՓՐԿՈՒՄ
World Health Organization
European R
Առողջապահության Նախարարություն
NCDC

World Health Organization
European Region
EUROPEAN UNION FOR

ՊԱՏՎԱՍՏՈՒՄԸ ԿՅԱՆՔԵՐ Է ՓՐԿՈՒՄ
World Health Organization
European Region
Առողջապահության Նախարարություն
NCDC
World Health Organization
European Region

Առողջապահության Նախարարություն
NCDC

World Health Organization
Առողջապահության նախարարություն
Ministry of Health of the Republic of Armenia

World Health Organization
European Region

COVID-19 SITUATION IN THE WORLD

The COVID-19 epidemic situation in the world is currently relatively stable. As of September 12 (11:32 pm CEST) **613,896,819** confirmed cases of the disease were registered all over the world, of which **364.012** were new cases and **6,516,767** (1.14%) were death cases[45]. Cases have been reported in 223 countries, distribution of cases by country is shown in the table below from high to low:

Country	Reported cases
USA	**97,095,092**
India	**44,500,580**
France	**34,718,132**
Brazil	**34,574,765**
Germany	**32,452,250**
Korea	**24,041,825**
United Kingdom	**23,554,519**
Italy	**22,048,032**
Japan	**20,156,992**
Russian Federation	**20,066,610**
Turkey	**16,829,941**

Table 1. List of countries with the highest incidence

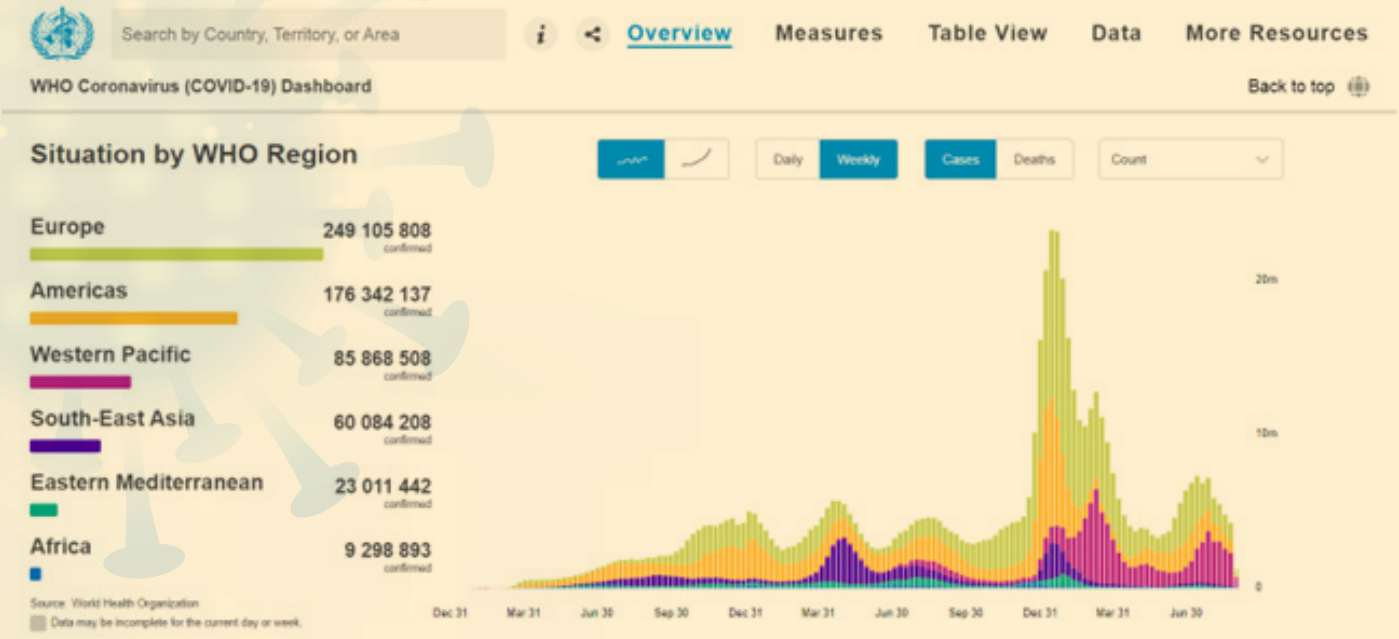


Figure 1: Proportion of cases by WHO regions

As of September 12, 2022, 439.302 cases were registered in the Republic of Armenia (14846.3 per 100,000 population), 3410 of which (0.8%) received treatment, 425.531 (96.9%) recovered, 8669 death cases (293 per 100,000 population) were registered, the mortality rate was 2%.

During the last 14 days, 4904 cases of the disease were registered (165.7 cases per 100,000 population), which increased by 21% compared to the previous 14 days period (4037 cases, 136.4 cases per 100,000 population).

The share of positive test results in the last 14 days was 25.7%, while in the previous one it was 24.2%.

During the last 7 days, 2575 cases of the disease were registered, which increased by 11% compared to the same previous period (2329 cases).

The share of positive test results in the last 7 days and the previous week was 25.7%

At the moment, the infection reproduction rate (for 7 days) is Rt=1.03.

Table 2: COVID-19 cases by gender and age

Age group	Number of cases 8/15/2022 - 8/28/2022		Number of cases 8/29/2022 - 9/11/2022	
	Male	Female	Male	Female
18-29	304	392	295	495
30-59	703	977	810	1201
60+	517	709	506	876
TOTAL	**1524**	**2078**	**1611**	**2572**
	3602		**4183**	

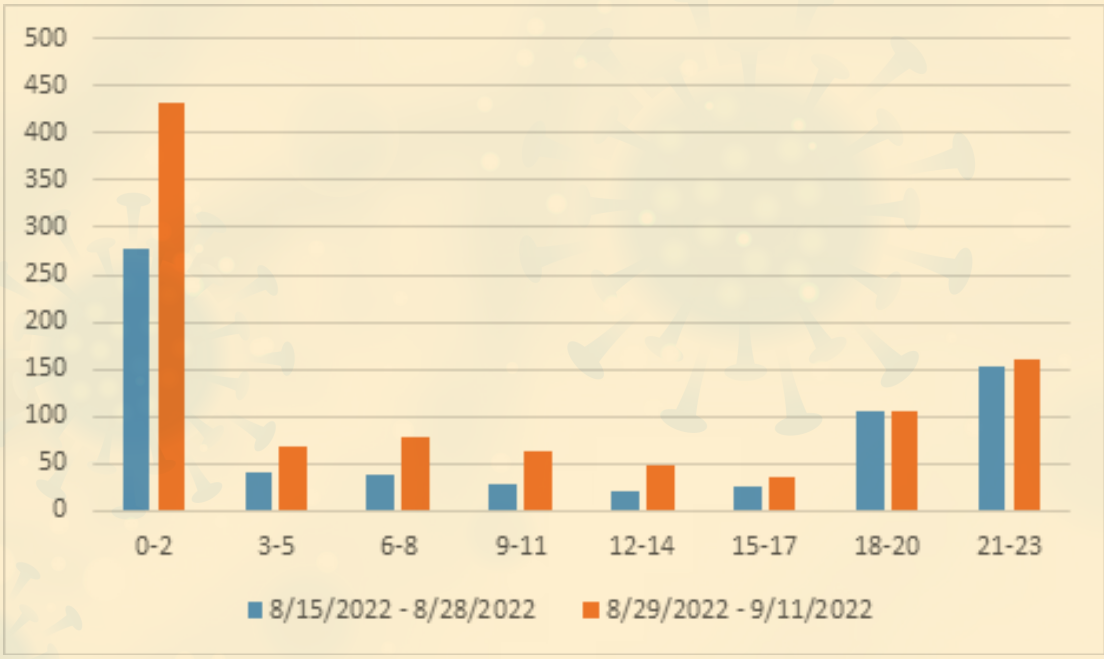
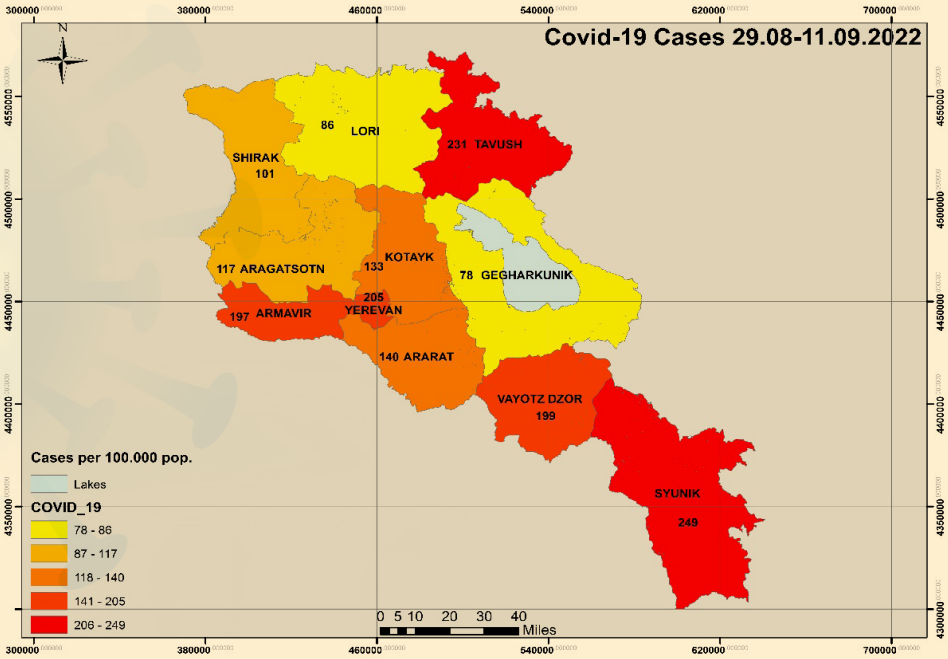


Figure 2: Incidence trends in the pediatric age during the last 14+14 days

Table3: Incidence trends in the pediatric age during the last 14+14 days

Marz	Previous 14 days 8/15/2022 - 8/28/2022		last 14 days 8/29/2022 - 9/11/2022	
	Number of positive cases	Relative index per 100,000 population	Number of positive cases	Relative index per 100,000 population
Aragatsotn	115	91.1	148	117.2
Ararat	364	141.5	361	140.4
Armavir	340	128.6	520	196.7
Gegharkunik	129	56.3	178	77.7
Yerevan	1865	172.5	2214	205.3
Lori	176	81.3	187	86.4
Kotayk	273	108.5	334	132.8
Shirak	173	73.8	237	101.2
Syunik	275	199.3	343	248.6
Vayots Dzor	77	156.2	98	198.8
Tavush	250	203.3	284	230.9
RA	**4037**	**136.4**	**4904**	**165.7**

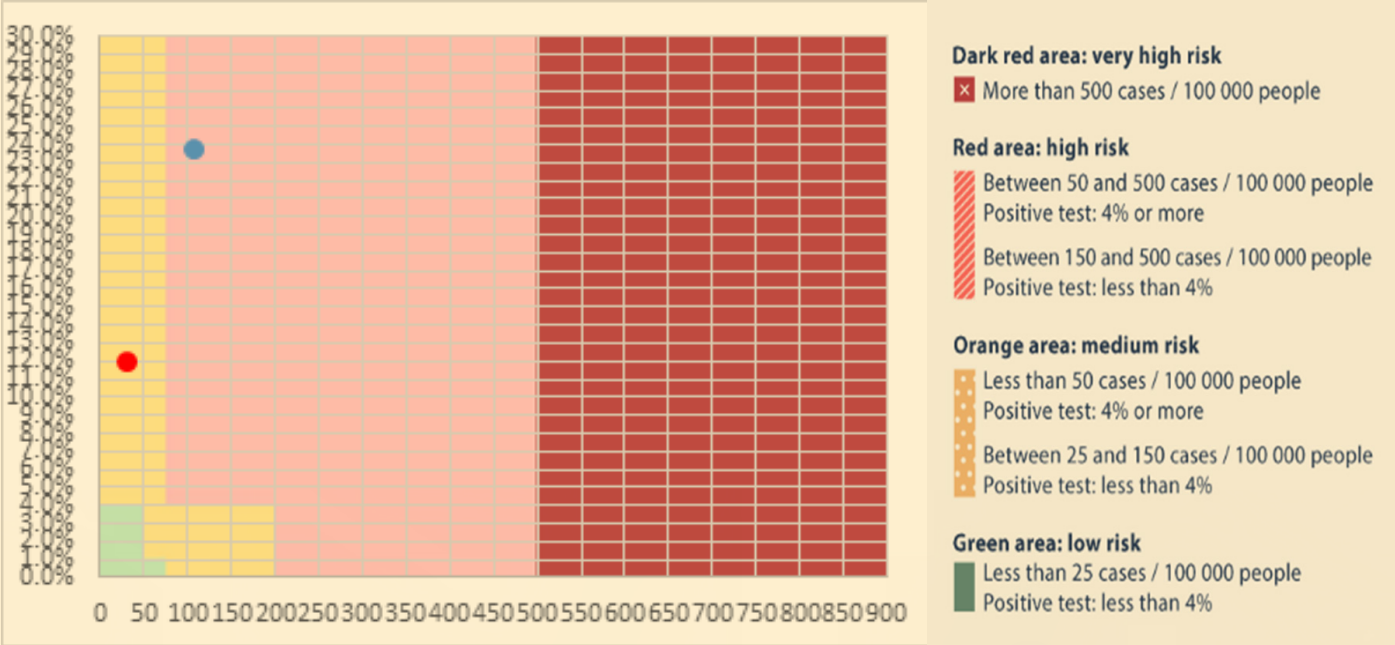


Map 1: COVID-19 morbidity by marzes

Over the last 14 days, 165.7 cases of the disease were registered per 100,000 population, and the share of positive test results in the last 14 days was 25.7%, which by EU standards is considered a "red zone"[6]. Two weeks ago, the above figures were 136.4 cases per 100,000 population, respectively. The share of positive test results was 24.2%.

6 https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/06/14/covid-19-council-updates-recommendation-on-free-movement-restrictions/

Figure 3. Risk zones, by EU standards



UPDATE, NEW VARIANTS AND NEW APPROACHES IN THE FIGHT AGAINST COVID-19

Variants of Concern (VOC) list includes the most dangerous variants of COVID-19, the mutations of which have increased the ability of the COVID-19 to be transmitted from person to person, changed the symptoms of the disease, or made it more resistant to vaccines and drugs.

WHO label	*Country first detected*	*Year and month first detected*	*Date of decision (Decree)*
Omicron BA.2	The Philippines	November, 2021	22.02.2022
Omicron BA.4	South Africa	January, 2022	
Omicron BA.5	South Africa	February, 2022	

Variants of Interest (VOI) list includes those variants of COVID-19 with increasing number of infection cases, which could imply a significant impact on transmissibility in more regions and there is also an evidence that their mutation can change properties of virus.

Omicron BA.2 +L452X (x)	**n/a**		
Omicron BA.2.75	India	May, 2022	

De-escalated variants list includes: 1) the variant is no longer circulating, 2) the variant has been circulating for a long time without any impact on the overall epidemiological situation, 3) scientific evidence demonstrates that the variant is not associated with any concerning properties.

WHO label	*Country first detected*	*Year and month first detected*	*Date of decision (Decree)*
Alpha	United Kingdom	September, 2020	VOC, 29.12.2020 De-escalation, 03.09.2021
Delta	India	December, 2020	24.05.2021
Eta	United Kingdom / Nigeria	December, 2020	VOI, 22.04.2021 De-escalation, 03.09.2021
Kappa	India	December, 2020	VOI, 22.04.2021 De-escalation, 03.09.2021

Iota	USA	December, 2020	VUM, 29.04.2021. De-escalation, 03.09.2021
Theta	Philippines	January, 2021	VOI, 22.04.2021 De-escalation, 03.09.2021
Zeta	Brazil	January, 2021	VUM, 29.04.2021 De-escalation, 03.09.2021
Epsilon	USA	December, 2020	VOI, 22.04.2021 De-escalation, 22.07.2021
Mu	Columbia	January, 2021	VOI, 29.04.2021 De-escalation, 09.03.2022
Lambda	Peru	December, 2020	VOI, 22.07.2021 De-escalation, 09.03.2022
Beta	South Africa	September, 2020	VOI, 29.12.2020 De-escalation, 09.03.2022
Gamma	Brazil	December, 2020	VOI, 29.12.2020 De-escalation, 09.03.2022
XD (Delta+Omicron BA.1)	France	January, 2022	VUM, 09.03.2022բ
Omicron BA.1	South Africa	Novemver, 2021	27.11.2021
Variants under monitoring / Alerts for Further Monitoring (VUM) WHO list includes variants, mutations of which could change the properties of the virus and pose a further threat. There is little information about there variants to be included in "Variants of Interest" list.			
WHO label	***Country first detected***	***Year and month first detected***	***Date of decision (Decree)***
Omicron XAK	germany	January, 2022	
Omicron BA.4 + R346X (x)			
BA.5 + R346X (x)			

COVID-19 VACCINATION IN REPUBLIC OF ARMENIA: STATISTICAL DATA

As of September 12, 2022, more than 12.63 billion doses of vaccine have been administered worldwide. About 67.8% of the world's population has been vaccinated against COVID-19. 3.73 million doses of vaccine are administered daily worldwide. The highest prevalence of COVID-19 vaccination in the general population was recorded in Singapore - 91.75%, Chile - 90.64%, China – 89.11%, Cuba - 88.74%.[7]

As of September 12, 2022, 2.249.396 vaccinations have been carried out in the Republic of Armenia. The first dose: 1.147.288 vaccines were administered, of which 219.915 doses are "AstraZeneka", 49.748 doses - "CoronaVac", 173.707 doses - "Sputnik-V", 487.691 doses - "Sinopharm", 183.488 doses - "Moderna", 308 doses - " Covishield", 6767 doses - "Sputnik Light", 25.655 doses - "Pfizer", 11 doses are "Janssen" vaccines. The second dose: 1.028.723 vaccines were administered, including "AstraZeneka" – 189.533, "CoronaVac" – 47.069, "Sputnik-V" – 163.590, "Sinopharm" – 440.890,

“Moderna” - 161603, “Covishield” - 125, “Pfizer” – 25.912. Booster dose: 73.385 vaccines were administered, including “AstraZeneka” – 6.741, “CoronaVac” - 522, “Sputnik-V” 1608, “Sinopharm” – 6.580, “Moderna” – 208.57, “Sputnik Light” – 7.306, “Pfizer” – 29.771 (Figure 4 and 5).

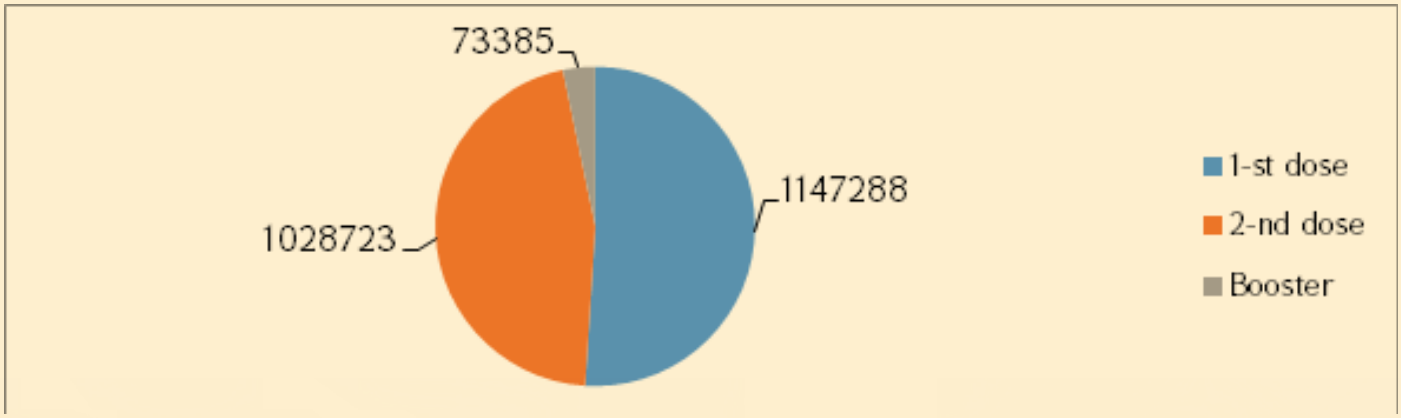


Figure Figure 4. COVID-19 vaccination by doses as of 12.09.2022

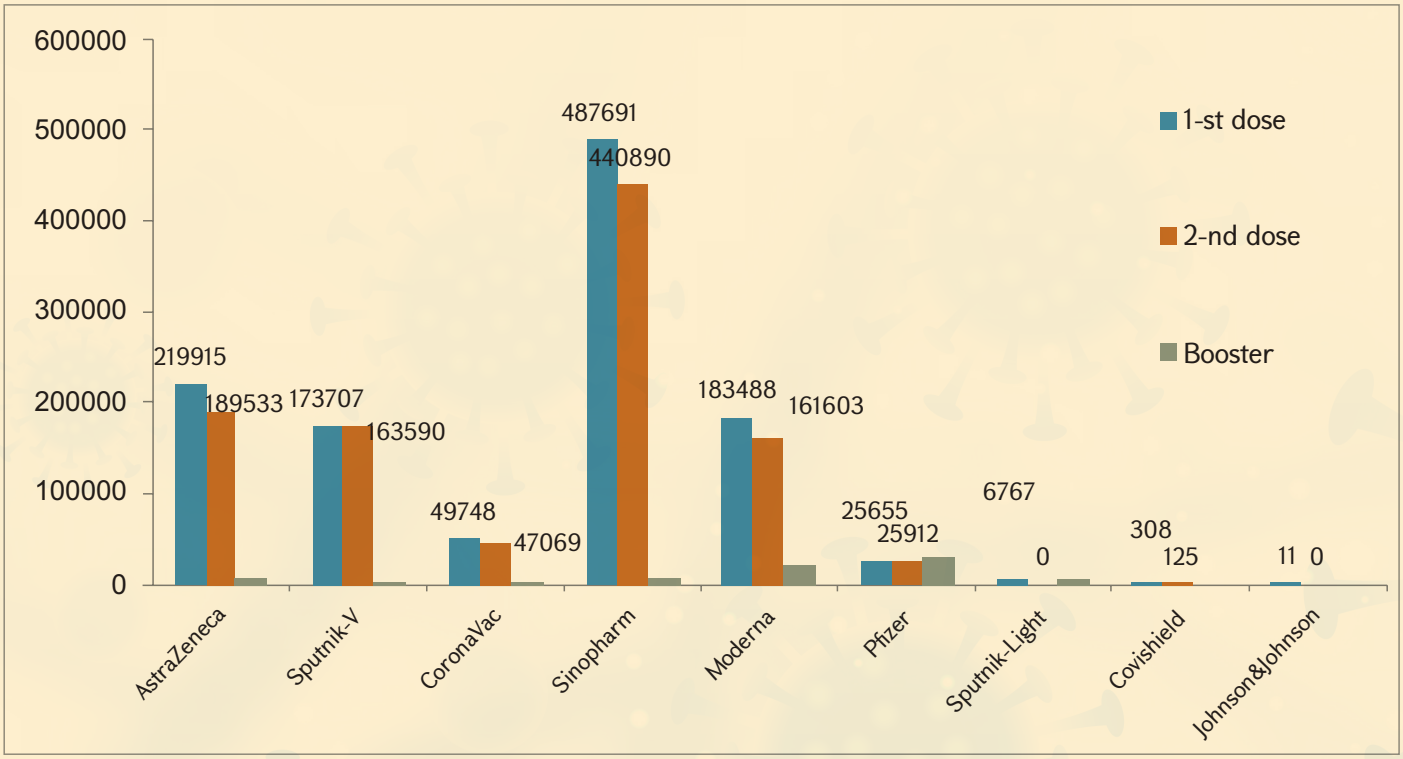


Figure 5: COVID-19 vaccination by vaccine as of 12.09.2022

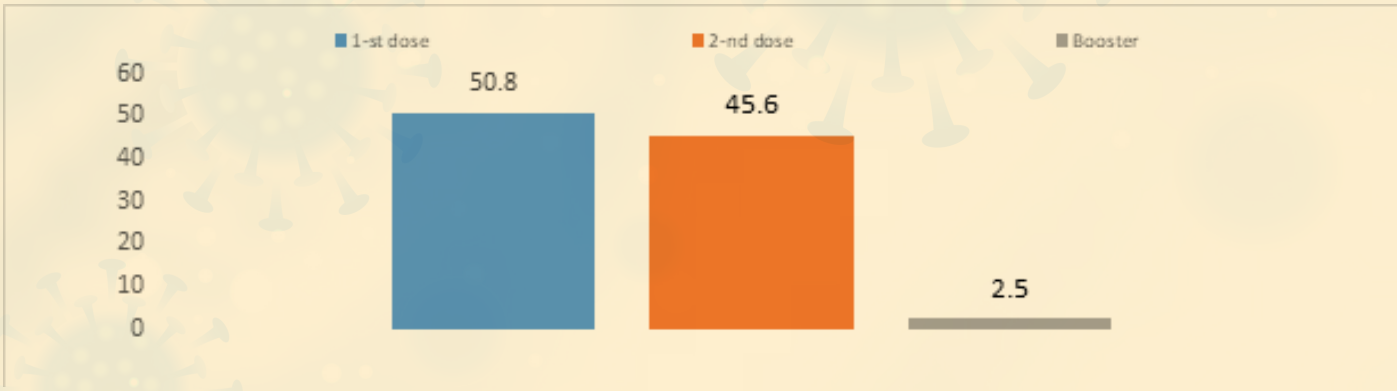


Figure 6: COVID-19 vaccination coverage of 18 years and older population as of 12.09.2022

The coverage rate of the first dose of COVID-19 vaccines in the country for 18 years and older population varies from 38.5% to 58.3%, the national average rate is 50.8%. The lowest rates were registered in Tavush marz - 38.5% and in Syunik marz - 42.4%. The highest index was registered in Ararat marz - 58.3%, in Aragatsotn marz - 55.1% and in Yerevan - 54.4% (Table 4).

Table 4: Vaccination coverage by marzes and Yerevan, 12.09.2022

Marz/ Yerevan	1st dose performance, % (18-years and above population)	2nd dose performance, % (18-years and above population)	Booster dose performance, % (18-years and above population)	1st dose performance, % (total population)	2nd dose performance, % (total population)	Booster dose, % (total population)
Aragatsotn	55.1	48.4	3.5	41.2	36.1	2.6
Ararat	58.3	53.6	5.9	43.9	40.4	4.5
Armavir	49.7	45.5	3.6	37.9	34.7	2.7
Gegharkunik	47.9	41.7	2.4	36.2	31.5	1.8
Lori	45.9	41.7	2.5	34.3	31.2	1.9
Kotayk	49.7	45.9	2.8	37.2	34.4	2.1
Shirak	45.2	40.5	2.9	33.9	30.4	2.2
Syunik	42.4	36.4	1.4	33.4	28.7	1.1
Vayots Dzor	49.3	44.6	1.5	38.1	34.5	1.2
Tavush	38.5	34.7	1.5	29.6	26.7	1.1
Yerevan	54.4	48.4	3.5	41.8	37.2	2.7
RA	50.8	45.6	3.3	38.7	34.7	2.5

The lowest rate of coverage among 65-years old population for the second dose of COVID-19 vaccine was registered in Syunik marz - 29.8%, Tavush marz - 33.4%. The highest index was registered in Aragatsotn marz – 52.7%, in Armavir marz - 52.4%, in Ararat marz - 51.1%.

Table 5. COVID-19 Vaccination coverage among 65 years and older population

Marz / Yerevan	65 years and older	1st dose	%	2nd dose	%	**Booster**	%
Aragatsotn	12766	7682	60.2	6728	52.7	618	4.8
Ararat	27039	15055	55.7	13810	51.1	2146	7.9
Armavir	26414	14979	56.7	13831	52.4	1407	5.3
Gegharkunik	22804	12027	52.7	10677	46.8	797	3.5
Lori	27995	10964	39.2	10216	36.5	766	2.7
Kotayk	26512	12746	48.1	11908	44.9	913	3.4
Shirak	26656	11796	44.3	10903	40.9	1085	4.1
Syunik	18549	6284	33.9	5521	29.8	276	1.5
Vayots Dzor	6181	2772	44.8	2589	41.9	128	2.1
Tavush	17192	6353	37.0	5734	33.4	294	1.7
Yerevan	160827	67182	41.8	63212	39.3	6135	3.8
RA	372935	167840	45.0	155129	41.6	14565	3.9

*Low coverage rates are highlighted

COVID-19 VACCINATION EFFECTIVENESS IN THE REPUBLIC OF ARMENIA

The proportion of vaccinated persons among the confirmed cases of COVID-19 in the Republic of Armenia, according to the number of doses received is as follows:

As of September 11, 2022, out of 439.302 confirmed cases of COVID-19 in the Republic of Armenia: 43.344 people had got the 2nd dose, which makes 9.9 %, 41.192 people – in 14 days after getting the 2nd dose, which makes 9.4%, and, 931 people with booster dose, which makes 0.2% of total.

Below is the proportion of COVID-19 cases after vaccination by doses and vaccines.

COVID-19 was reported in 4.1% of individuals **14 days after vaccination with 2 doses of vaccine.**

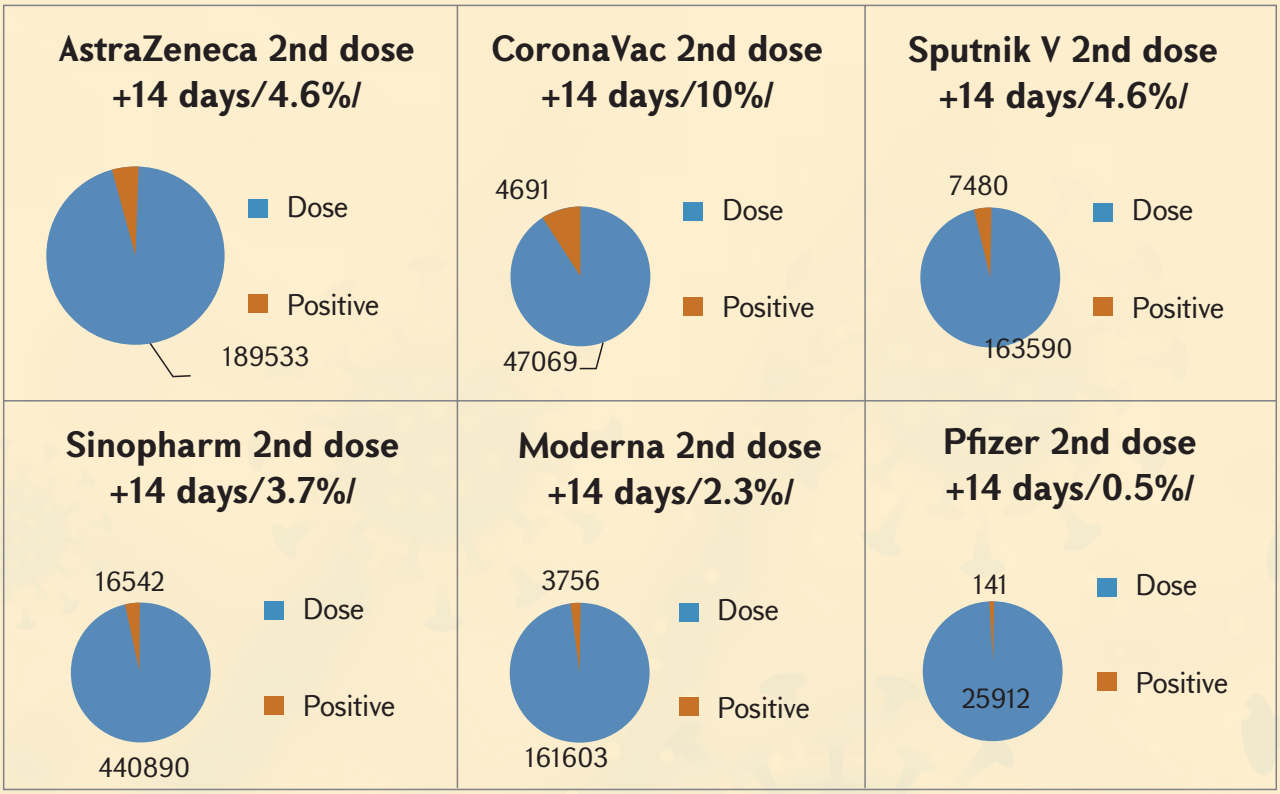


Figure 7. Number of COVID-19 cases registered 14 days after vaccination with 2 doses of vaccine, by each vaccine, 11.09.2022

Table 6. Frequency of hospitalization with COVID-19 among fully vaccinated population

Frequency of hospitalization with COVID-19 among fully vaccinated population	
Hospitalization %	0.2
Hospitalization in the intensive care unit %	0.02

COVID-19 VACCINATION COVERAGE BY GENDER AND AGE GROUP

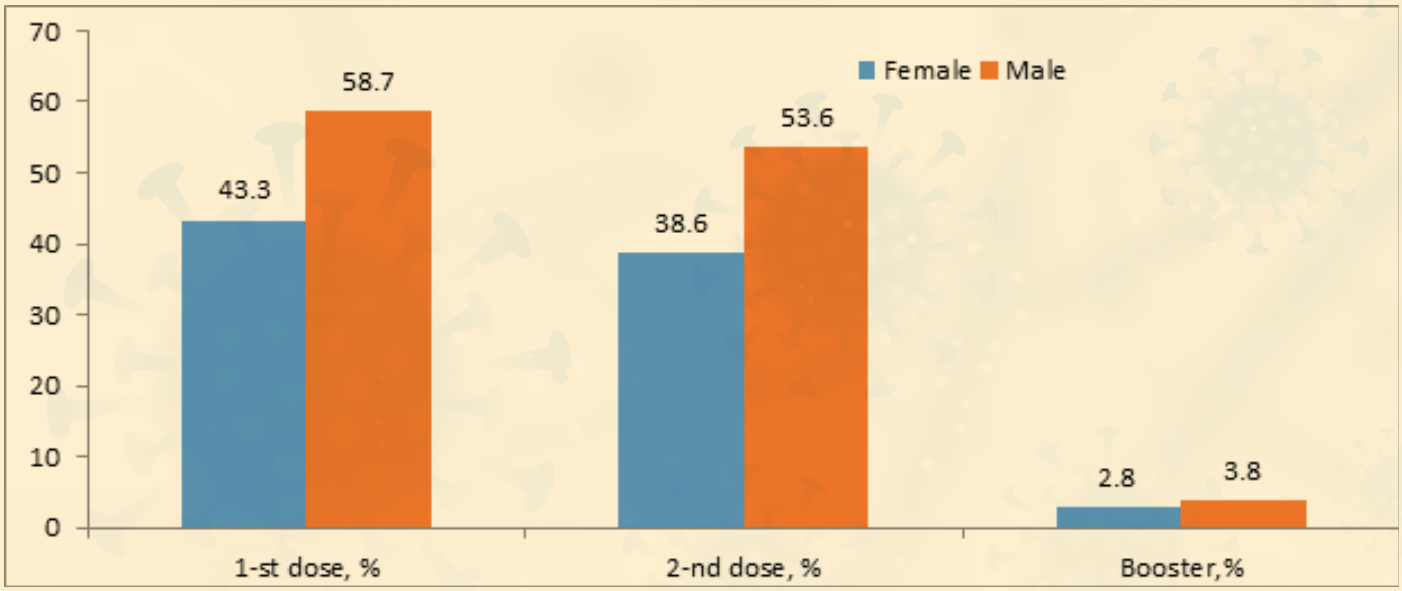


Figure 8: COVID-19 vaccination coverage by gender

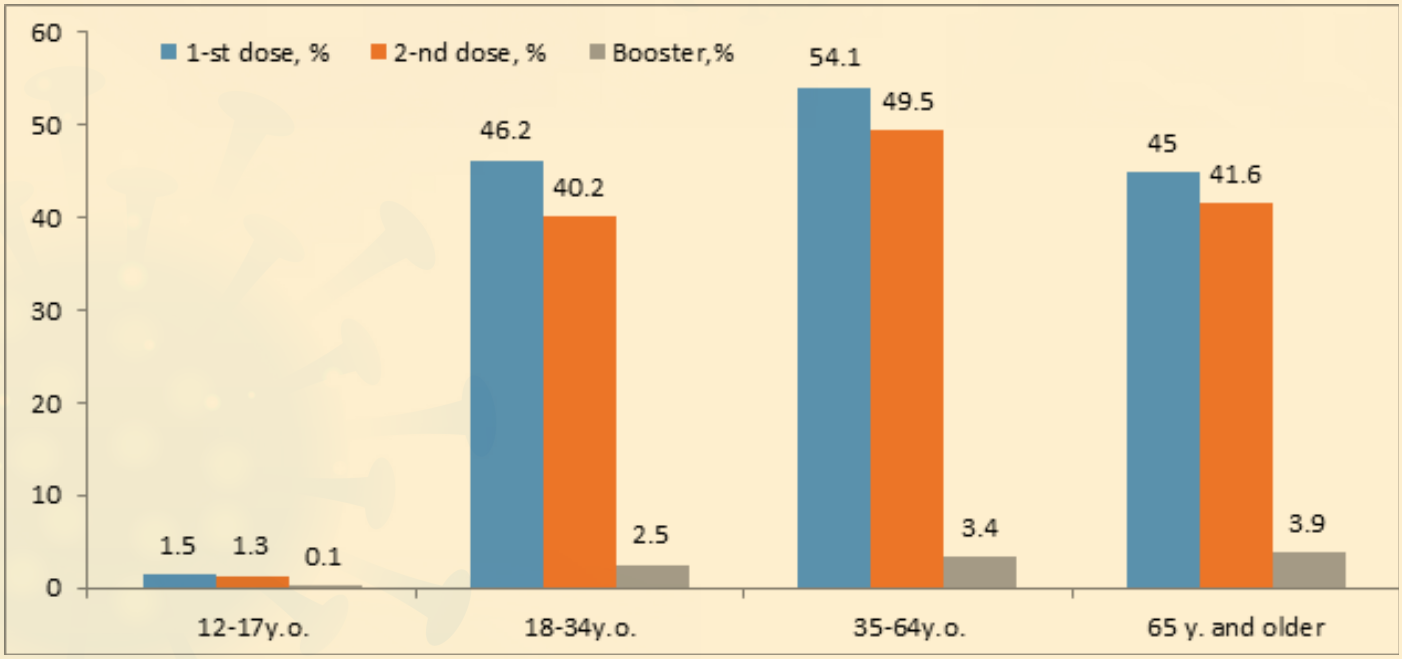


Figure 9: COVID-19 vaccination coverage by age groups

COVID-19 vaccination coverage by gender is as follows: male involvement in the 1st dose of COVID vaccination is 58.7%, female involvement is 43.3%, male involvement in the 2nd dose of COVID vaccination is 53.6%, female involvement is 38.6%, male involvement in booster dose vaccination is 3.8%, female involvement is 2.8%.

COVID-19 vaccination coverage by age group is as follows: the lowest coverage is in the age group 65-years and older, in particular, first-dose vaccination coverage is 45%, second-dose vaccination coverage is 41.6%, booster dose vaccination coverage is 3.9 %.

Intestinal infectious diseases

1455 cases of intestinal infectious diseases were recorded in August, 2022, and the incidence decreased by about 1.2 times as compared to the same period of 2021. No outbreaks of intestinal infectious diseases recorded, the epidemic situation is stable, with the activity specific to the warm period of the year.

Increase in morbidity was recorded in August as compared with July about 1.2 times, which is typical for this season.

Acute respiratory illnesses

Low activity of acute respiratory infections (ARIs) was recorded in August, 2022 in the Republic of Armenia. Morbidity is about 1.2 times lower than the epidemic threshold. Morbidity rate was 4714.3 per 100.000 population, which is 1.3 times higher than it was in July, and 1.1 times higher as compared with the same period of 2021. Children aged 0-18 years make up 46 % of total cases, of which 64% are 0-4 and 36% are 5-14 years old. 30% of emergency calls are due to ARI.

As a result of laboratory research conducted within the framework of sentinel surveillance, no influenza pathogens were found. Among other respiratory infections, rhinovirus, parainfluenza, adenovirus, bocavirus, respiratory syncytial virus pathogens, as well as SARS-Cov-2 pathogens of the coronavirus disease were found.

Chemical poisoning

395 cases of chemical poisoning were recorded during August in the Republic of Armenia, 27.8% of which were recorded in Yerevan, and 72.2% in marzes. The majority of recorded cases, 45.3%, are the result of bites and stings of poisonous animals, 17.2% - alcohol poisoning - ingestion of high doses of alcohol, 17.2% - drug poisoning, 10.4% - organic solvents, namely, from the toxic effects of carbon monoxide and other household substances, 3.3% from the toxic effects of soaps and detergents, 2% from pesticides, 3.3% from the effects of other and unspecified toxic substances, 1.3% from herbs, 0.8% from narcotic drugs.

Compared to the same previous year period, in August 2022, the incidence rate of chemical poisoning increased 1.4 times.

Parenteral acute viral hepatitises

Compared to the same previous year period, the incidence rate of parenteral acute viral hepatitises increased 1.5 in August, 2022.

Three cases of parenteral acute viral hepatitis were recorded this year In August.

Zoonotic and parasitic diseases

There were no cases of particularly dangerous diseases, i.e. anthrax, leptospirosis, rabies, tularemia and brucellosis in the Republic of Armenia in August 2022. 22 cases of primarily detected acute brucellosis were recorded.

Epidemic situation of malaria was also calm and no imported cases were recorded in August 2022.

One case of visceral Leishmaniasis was reported from Tavush marz in August 2022. Three cases of Lyme disease were registered, 2 of which among residents of Yerevan (infection occurred in Dillijan and Noyemberyan).

The risk of the spread of other vector-borne diseases, including Crimean-Congo hemorrhagic fever, anaplasmosis, rickettsiosis, is high due to the expansion of natural foci of ticks and the risk of bringing infection from border areas.

In August 2022, the incidence rate of ascariasis was 4.7 (139 cases), which was decreased 2 times, as compared with the same period of the previous year. Enterobiosis incidence rate was 6.7 (189 cases), which was decreased about 1.6 times, as compared with the same period of the previous year. Two cases of taeniarhynchosis and 4 cases of pustular echinococcosis were recorded. Among the diseases caused by protozoa, 6 cases of giardiasis were recorded. No cases of amoebiasis, cryptosporidiosis and toxoplasmosis were recorded in August. Binary cases of lice and scabies were registered.

Vaccine-preventable diseases

As of 13.09.2022, the epidemic situation in the Republic of Armenia in terms of vaccine-preventable infectious diseases is favorable. No cases of poliomyelitis, diphtheria, tetanus, measles, rubella, epidemic parotitis, pertussis were recorded, and the cases of parapertussis are registered rarely. Four sporadic cases of meningococcal meningitis were recorded among unvaccinated individuals, 1 case of tuberculous meningitis, as well as 10 cases of other non-vaccine-preventable bacterial meningitis.

THE COLD CHAIN SYSTEM FOR VACCINES HAS BEEN STRENGTHENED

The European Union (EU) and the World Health Organization (WHO) have donated a refrigerator-car to the National Center for Disease Control and Prevention (NCDC) of the Ministry of Health (MOH) of RA as part of their ongoing support for the response to the COVID-19 pandemic. The refrigerator-car is another donation to ensure proper storage and transportation of vaccines throughout Armenia.

The refrigerator-car, as well as already provided 30 medical refrigerators and 4 high-temperature freezers, will ensure the safety and efficiency of vaccines from warehouses to regional centers and health facilities.

The refrigerator-car has a separate electrical supply and a diesel generator to ensure 24/7 the safety and effectiveness of vaccines, even in emergency situations and power outages.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО КОРОНАВИРУСНОЙ БОЛЕЗНИ (COVID-19) В АРМЕНИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 12 СЕНТЯБРЯ

Эпидемиологическая обстановка по коронавирусной инфекции (COVID-19) в мире в настоящее время характеризуется как относительно благополучная. По состоянию на 12 сентября 23:32 CEST) в мире зарегистрировано 613 896 819 подтвержденных случая заболевания, из них **364 012** новых случаев и **6 516 767** случаев смерти (1,06%). Случаи заболевания зарегистрированы в 223 странах, а в список стран с самой высокой заболеваемостью входят:

Страна	Число случаев
США	97,095,092
Индия	44,500,580
Франция	34,718,132
Бразилия	34,574,765
Германия	32,452,250
Корея	24,041,825
Великобритания	23,554,519
Италия	22,048,032
Япония	20,156,992
Российская Федерация	20,066,610
Турция	16,829,941

Таблица 1. Список стран с самой высокой заболеваемостью

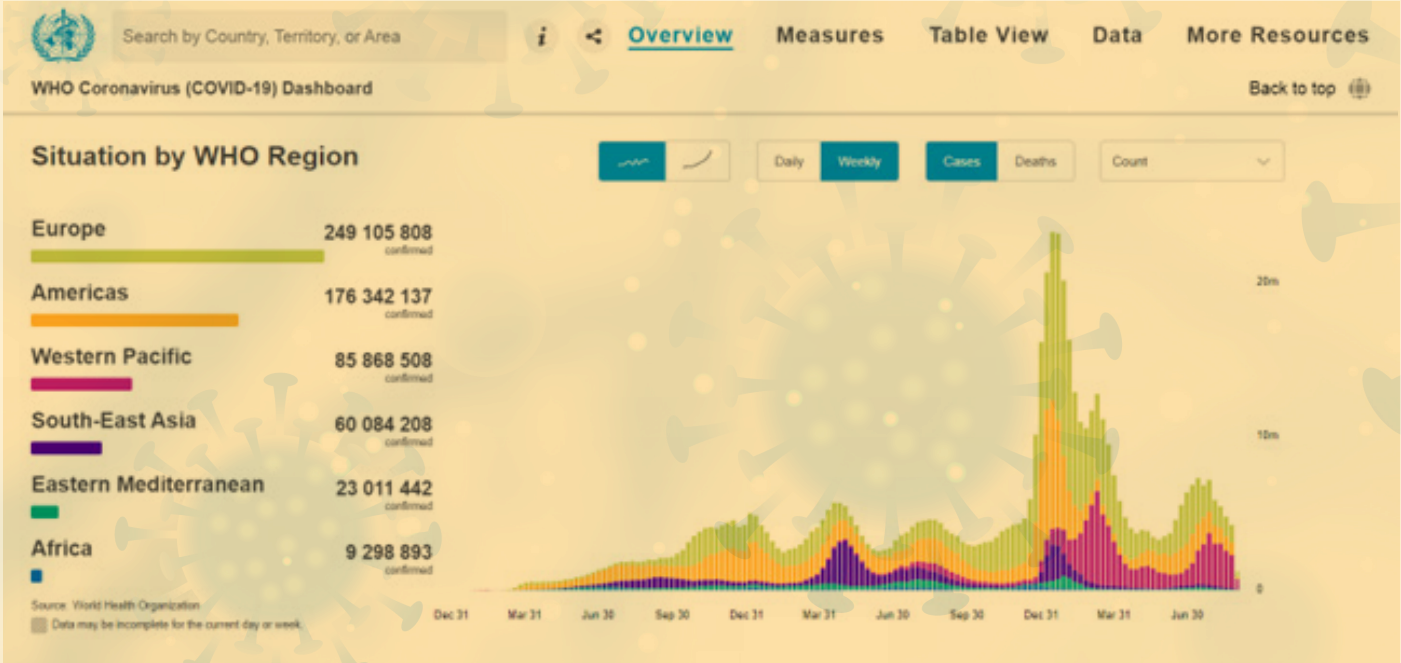


Рисунок 1. Доля случаев по регионам ВОЗ

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО КОРОНАВИРУСНОЙ БОЛЕЗНИ (COVID-19) В АРМЕНИИ

По состоянию на сентябрь 2022 года в Республике Армения зарегистрировано 439302 случаев (14846.3 на 100 000 населения), из которых 3410 (0. 8%) получают лечение, 425531 (96.9%) человек выздоровели, летальность составляет 2%.

За последние 14 дней зарегистрировано 4904 случая (165.7 на 100 000 населения), что по сравнению с предыдущим аналогичным периодом (4037 случая 136.4 на 100 000 населения) больше на 21%.

Доля положительных результатов тестирования за последние 14 дней составила 25.7 %, а за предыдущие 14 дней 24.2 %.

За последние 7 дней зарегистрировано 2575 случаев, что по сравнению с предыдущим аналогичным периодом (2329 случаев) блольше на 11%.

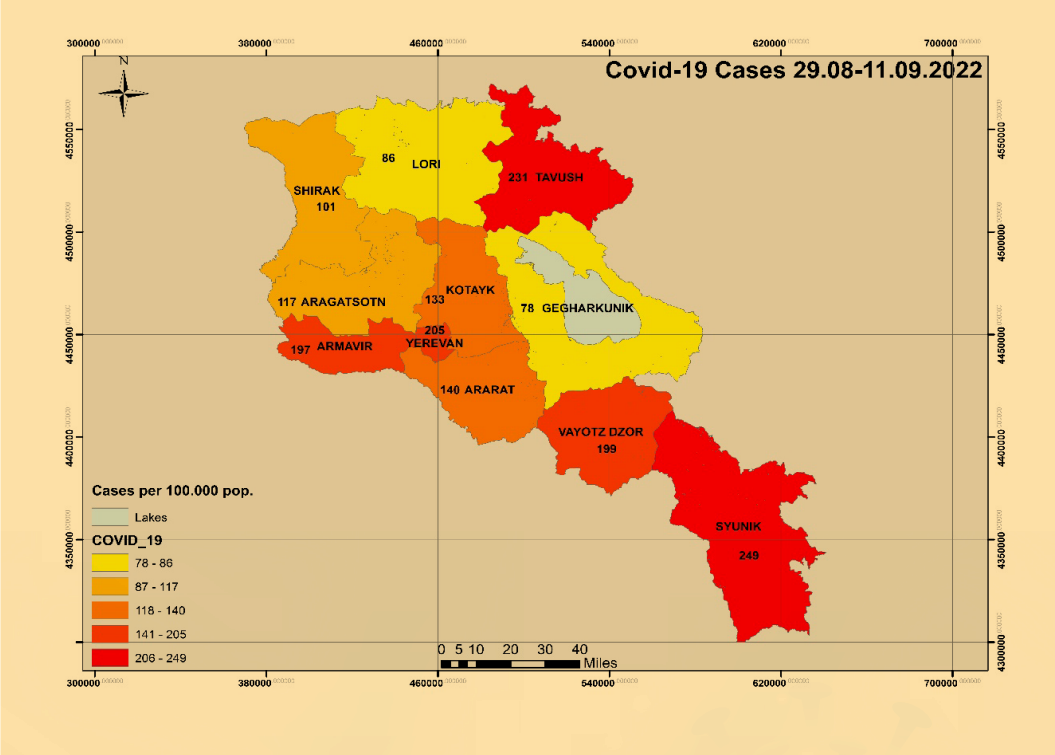
Доля положительных результатов тестов за последние 7 дней и на прошлой неделе составила 25.7%.

Таблица 2: Заболеваемость COVID-19 по полу и возрастным группам

Возрастная группа	количество случаев 8/15/2022 - 8/28/2022		количество случаев 8/29/2022 - 9/11/2022	
	мужской	женский	мужской	женский
18-29	304	392	295	495
30-59	703	977	810	1201
60+	517	709	506	876
ВСЕГО	**1524**	**2078**	**1611**	**2572**
	3602		**4183**	

Таблица 3: Динамика заболеваемости в детских и юношеских возрастных группах за последние 14+14 дней

Марз	предыдущие 14 дней 8/15/2022 - 8/28/2022		последние 14 дней 8/29/2022 - 9/11/2022	
	Количество положительных случаев	Относительный показатель на 100 000 населения	Количество положительных случаев	Относительный показатель на 100 000 населения
Арагацотн	115	91.1	148	117.2
Арарат	364	141.5	361	140.4
Армавир	340	128.6	520	196.7
Гехаркуник	129	56.3	178	77.7
Ереван	1865	172.5	2214	205.3
Лори	176	81.3	187	86.4
Котайк	273	108.5	334	132.8
Ширак	173	73.8	237	101.2
Сюник	275	199.3	343	248.6
Вайотс Дзор	77	156.2	98	198.8
Тавуш	250	203.3	284	230.9
РА	**4037**	**136.4**	**4904**	**165.7**



Карта 1: Заболеваемость COVID-19 по марзам

За последние 14 дней зарегистрировано 165.7 случаев заболевания на 100 000 населения, а доля положительных результатов тестов за последние 14 дней составила 25.7%, что по стандартам ЕС считается «красной зоной».[8] Две недели назад вышеуказанные цифры соответственно составляли: 136.4 случая на 100 000 населения, доля положительных результатов тестов 24.2%

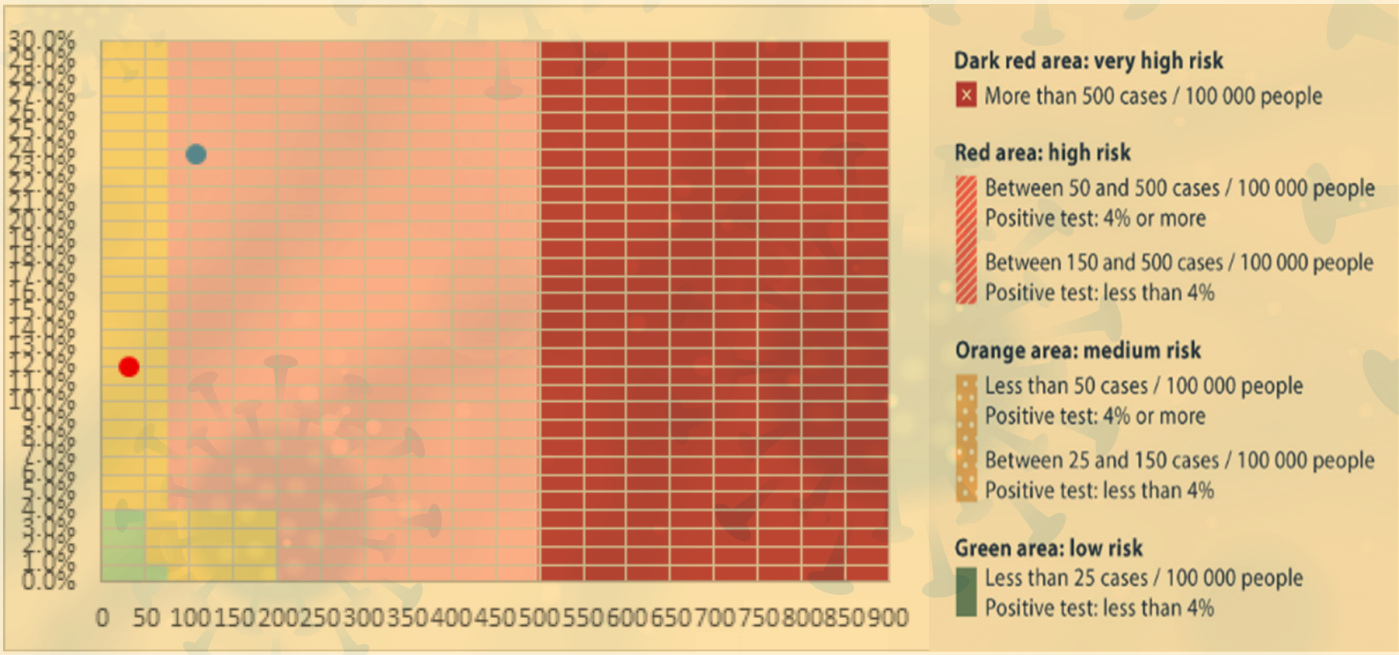


Рисунок 3: Зоны риска в соответствии со стандартами ЕС

8 https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/06/14/covid-19-council-updates-recommendation-on-free-movement-restrictions/

В список «Вариантов вызывающих озабоченность» (Voc) включены наиболее опасные варианты коронавирусной болезни, мутации которых повысили способность коронавирусной болезни передаваться от человека к человеку, изменили симптомы заболевания или сделали его более устойчивым. к вакцинам и лекарствам.

Наименование ВОЗ	Впервые зарегистровано	Год	Дата решения (постановления)
Omicron BA.2	Филипины	Ноябрь, 2021г.	22.02.2022г.
Omicron BA.4	Южная Африка	Январь, 2022г.	
Omicron BA.5	Южная Африка	Февраль, 2022г.	

В список «Вариантов вызывающих интерес» (VOI) включены те виды коронавирусной болезни с растущим числом случаев заражения, которые распространяются в большем количестве регионов, а также есть данные о том, что их мутации могут изменять свойства вируса.

Наименование ВОЗ	Впервые зарегистровано	Год	Дата решения (постановления)
Omicron BA.2 +L452X (x)	n/a		
Omicron BA.2.75	Индия	Январь, 2022г.	

«Деэскалированные варианты» — это те виды коронавирусной болезни, которые: 1) более не циркулируют 2) циркулируют длительное время, не оказывая существенного влияния на эпидемическую ситуацию 3) появились научные обоснования, согласно которым вариант не имеет ничего общего с его приписываемыми характеристиками

Наименование ВОЗ	Впервые зарегистровано	Год	Дата решения (постановления)
Alpha	Великобритания	Сентябрь, 2020г.	VOC\` 29.12.2020р De-escalation\`03.09.2021р
Delta	Индия	Декабрь, 2020г.	24.05.2021р
Eta	Великобритания / Нигерия	Декабрь, 2020г.	VOI\` 22.04.2021р De-escalation\`03.09.2021р
Kappa	Индия	Декабрь, 2020г.	VOI\` 22.04.2021р De-escalation\`03.09.2021р
Iota	США	Декабрь, 2020г.	VUM\` 29.04.2021р. De-escalation\`03.09.2021р
Theta	Филиппины	Январь, 2021г.	VOI\` 22.04.2021р De-escalation\`03.09.2021р
Zeta	Бразилия	Январь, 2021г.	VUM\` 29.04.2021р. De-escalation\`03.09.2021р
Epsilon	США Декабрь	Декабрь, 2020г.	VOI\` 22.04.2021р De-escalation\`22.07.2021р
Mu	Колумбия Январь	Январь, 2021г.	VOI\` 29.04.2021р De-escalation\`09.03.2022р.
Lambda	Перу	Декабрь, 2020г.	VOI\` 22.07.2021р De-escalation\` 09.03.2022р
Beta	Южная Африка	Сентябрь, 2020г.	VOI\` 29.12.2020р De-escalation\`09.03.2022р
Gamma	Бразилия	Декабрь, 2020г.	VOI\` 29.12.2020р De-escalation\`09.03.2022р
XD (Delta+Omicron BA.1)	Франция	Январь, 2021г.	VUM\` 09.03.2022р
Omicron BA.1	Южная Африка	Ноябрь, 2021г.	27.11.2021г.

В список вариантов ВОЗ, требующих дальнейшего мониторинга (VUM) включены варианты коронавирусной болезни, мутации которых могут изменить свойства вируса и создать дополнительную угрозу. Об этих вариантах имеется недостаточно информации, чтобы их можно было включить в список «Вариантов вызывающих интерес».

Наименование ВОЗ	Впервые зарегистровано	Год	Дата решения (постановления)
Omicron XAK	Германия	Январь, 2022г.	
Omicron BA.4 + R346X (x)			
BA.5 + R346X (x)			

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСНОЙ БОЛЕЗНИ (COVID-19). СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

По состоянию 12.09.2022г. во всем мире было введено более 12.63 миллиарда доз вакцины. Около 67.8% населения планеты привиты от коронавируса. Ежедневно во всем мире вводится 3.73 миллиона доз вакцины COVID-19. Самый высокий охват вакцинации COVID-19 среди населения в целом зафиксировано в Сингапуре -91,75%, Чили -90.64%, Китае -89.11%, на Кубе -88.74%.[9]

В РА по состоянию на 11.09.2022г. проведено 2249396 прививок, в том числе первая доза 1147288 прививок, из них 219915 доз «АстраЗенека», 49748 доз «Коронавак», 173707 доз «Спутник-V», 487691 доз «Синофарм», 183488 доз «Модерна», 308 доз «Ковишильд». 6767 доз - «Спутник Лайт», 25655 доз - «Пфайзер», 11 доз - «J&J». Вторая доза: 1028723 прививок, в том числе «АстраЗенека» — 189533 доз, «Коронавак» — 47069 доз, «Спутник-VI» — 163590 доз, «Синофарм» — 440890 доз, «Модерна» — 161603 доз, «Ковишильд» — 125 доз, «Пфайзер» - 25912 доз. Бустерная доза: 73385 прививок, в том числе «АстраЗенека» – 6741 доз, «Коронавак» – 522 доз, «Спутник-VI»- 1608 доз, «Синофарм» – 6580 доз, «Модерна» – 20857 доз, «Ковишилд» – 0 доз, «Спутник Лайт»-7306 доз, «Пфайзер»-29711 доз.

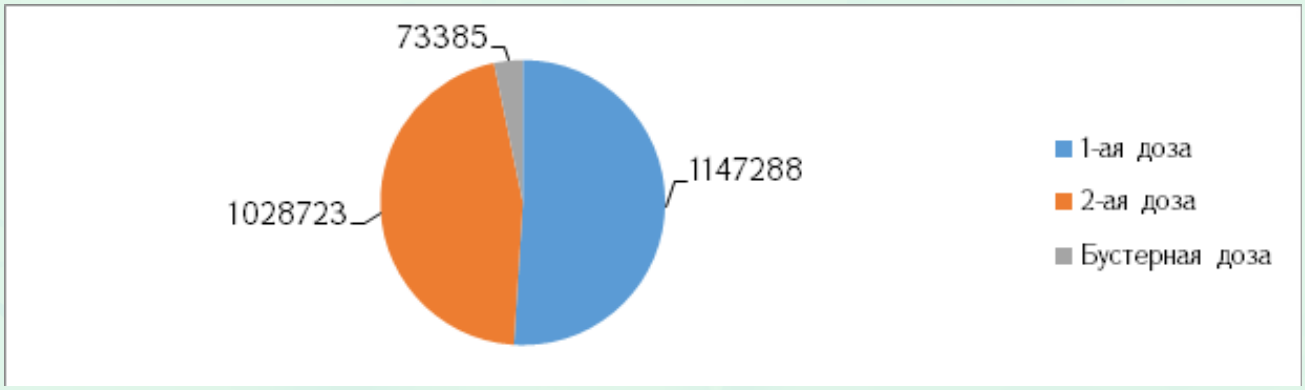


Рис 4. Вакцинация COVID-19 по состоянию на 12.09.2022

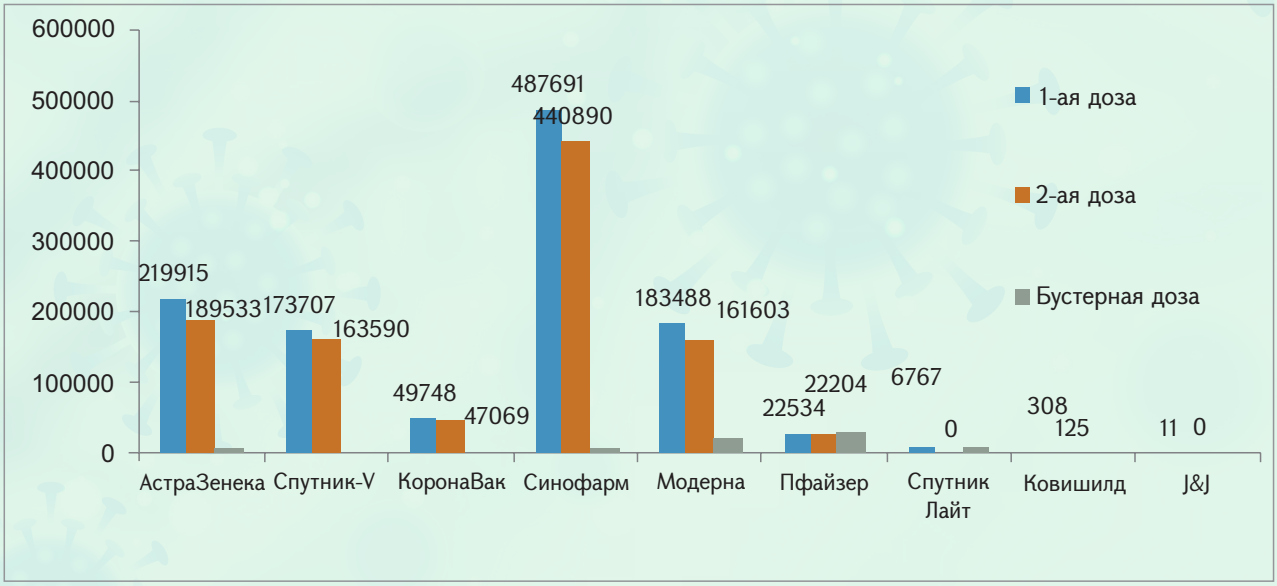


Рис 5. Вакцинация COVID-19 по состоянию на 12.09.2022 по отдельным вакцинами

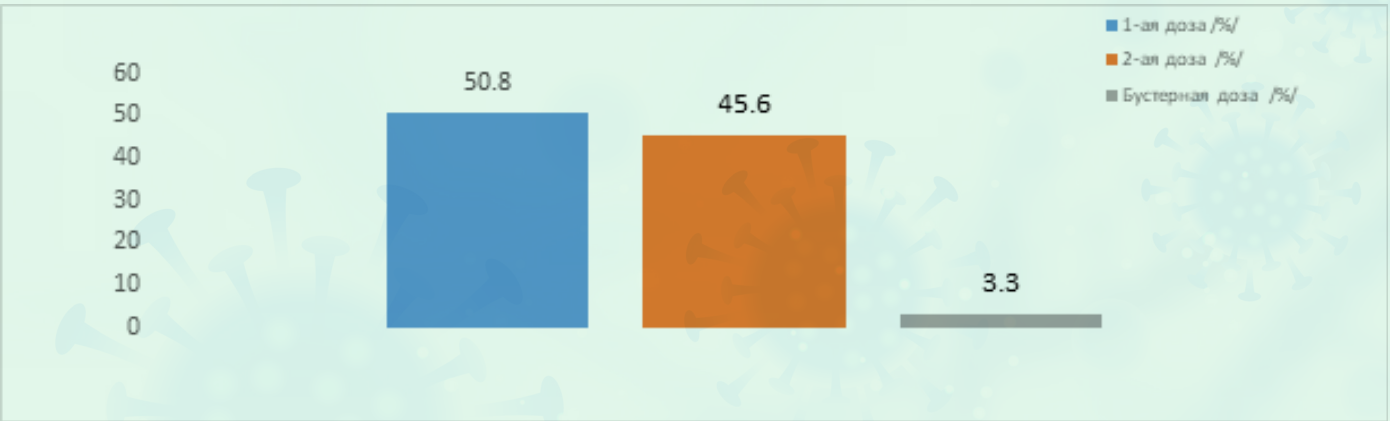


Рис 6. Охват вакцинации COVID-19 среди населения 18 лет и старше по состоянию на 12.09.2022

Охват вакцинации первой дозой вакцины COVID-19 в стране среди населения 18 лет и старше колеблется от 38,5% до 58.3%, в среднем по стране 50,8%. Самый низкий показатель зарегистрирован в Тавушском марзе - 38,5%, в Сюникском марзе - 42,4%. Самый высокий показатель зарегистрирован в Араратском марзе – 58.3%, в Арагацотнском марзе – 55.1% и в г. Ереване – 54.4%.

Охват вакцинацией COVID-19 по марзам и г. Еревану, 12.09.2022г.

Марз/Ереван	1-ая доза, % /населения 18 лет и старше /	2-ая доза % /населения 18 лет и старше /	Бустерная доза, %, / населения 18 лет и старше /	1-ая доза, % /общее население /	2-ая доза, % /общее население /	Бустерная доза, %, / общее население /
Арагацотн	55.1	48.4	3.5	41.2	36.1	2.6
Арарат	58.3	53.6	5.9	43.9	40.4	4.5
Армавир	49.7	45.5	3.6	37.9	34.7	2.7
Гегаркуник	47.9	41.7	2.4	36.2	31.5	1.8
Лори	45.9	41.7	2.5	34.3	31.2	1.9
Котайк	49.7	45.9	2.8	37.2	34.4	2.1
Ширак	45.2	40.5	2.9	33.9	30.4	2.2
Сйуник	42.4	36.4	1.4	33.4	28.7	1.1
Вайоц Дзор	49.3	44.6	1.5	38.1	34.5	1.2
Тавуш	38.5	34.7	1.5	29.6	26.7	1.1
Ереван	54.4	48.4	3.5	41.8	37.2	2.7
РА	50.8	45.6	3.3	38.7	34.7	2.5

Среди населения 65 лет и старше самый низкий показатель охвата второй дозой вакцины против COVID-19 зарегистрирован в Сюникском марзе - 29.8%, в Тавушском марзе -33.4%. Самый высокий показатель зарегистрирован в Арагацотнском марзе - 52.7%, Армавирском марзе -52.4%, в Араратском марзе- 51.1%.

Таблица 5. Охват вакцинацией COVID-19 среди населения 65 лет и старше

Марз/Ереван	Число населения 65л и старше	**1-ая доза**	%	**2-ая доза**	%	Бустерная доза	%
Арагацотн	12766	7682	60.2	6728	52.7	618	4.8
Арарат	27039	15055	55.7	13810	51.1	2146	7.9
Армавир	26414	14979	56.7	13831	52.4	1407	5.3
Гегаркуник	22804	12027	52.7	10677	46.8	797	3.5
Лори	27995	10964	39.2	10216	36.5	766	2.7
Котайк	26512	12746	48.1	11908	44.9	913	3.4
Ширак	26656	11796	44.3	10903	40.9	1085	4.1
Сйуник	18549	6284	33.9	5521	29.8	276	1.5
Вайоц Дзор	6181	2772	44.8	2589	41.9	128	2.1
Тавуш	17192	6353	37.0	5734	33.4	294	1.7
Ереван	160827	67182	41.8	63212	39.3	6135	3.8
РА	372935	167840	45.0	155129	41.6	14565	3.9

* Низкие показатели охвата выделены желтым цветом.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19

Доля вакцинированных лиц среди подтвержденных случаев коронавирусной болезни (COVID-19) в Республике Армения в зависимости от дозировки составляет:

По состоянию на 11.09.2022г. из 439302 подтвержденных случаев заболевания коронавирусной инфекцией (COVID-19) в Республике Армения 2 дозой привито 43344 человек, что составляет 9.9%, 2 дозами вакцины спустя 14 дней привито 41192 человек, что составляет 9.4%, бустерной дозой привито 931 человек, что составляет 0,2%.

Ниже представлена доля случаев COVID-19, зарегистрированных после вакцинации по отдельным вакцинам:

Коронавирусное заболевание (COVID-19) было зарегистрировано примерно у **4.1% через 14 дней после введения 2 доз вакцины.**

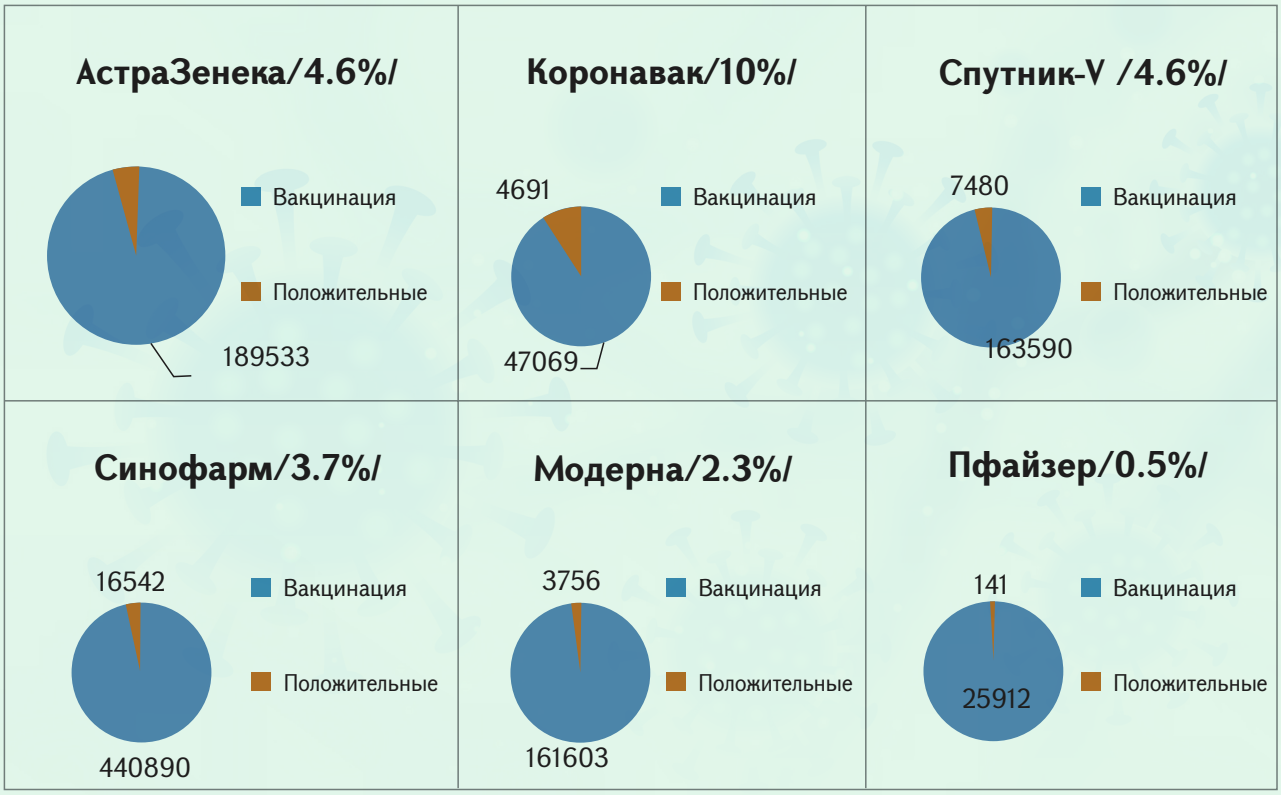


Рис. 7: Число COVID-19 через 14 дней после введения 2 доз вакцины, 11.09.2022г.

Таблица 6: Частота госпитализации лиц, полностью вакцинированных против COVID-19

Частота госпитализации лиц, полностью вакцинированных против COVID-19	
Госпитализация, %	0.2
Госпитализация в реанимационном отделении, %	0.02

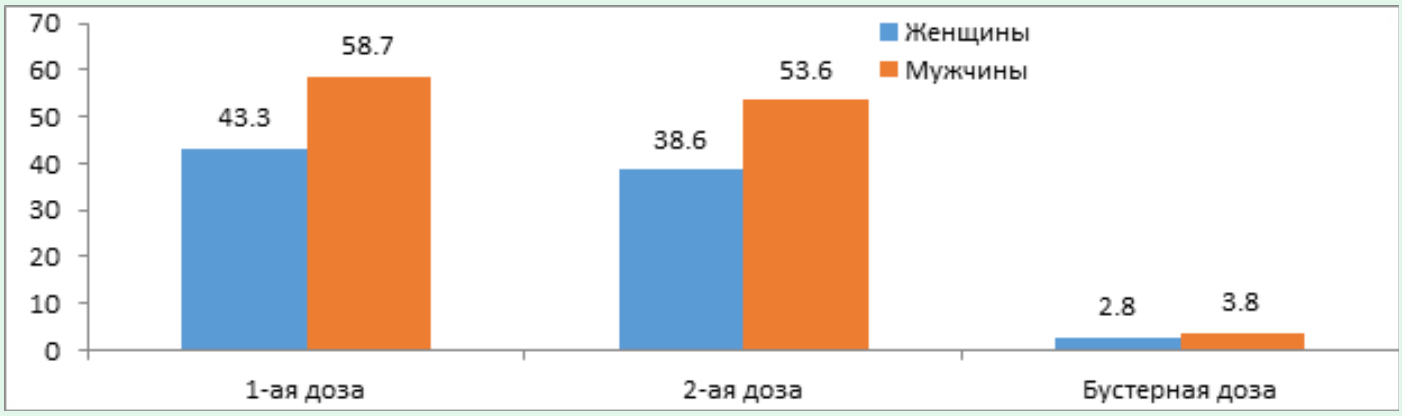


Рис 8. Охват вакцинацией COVID-19 по полу

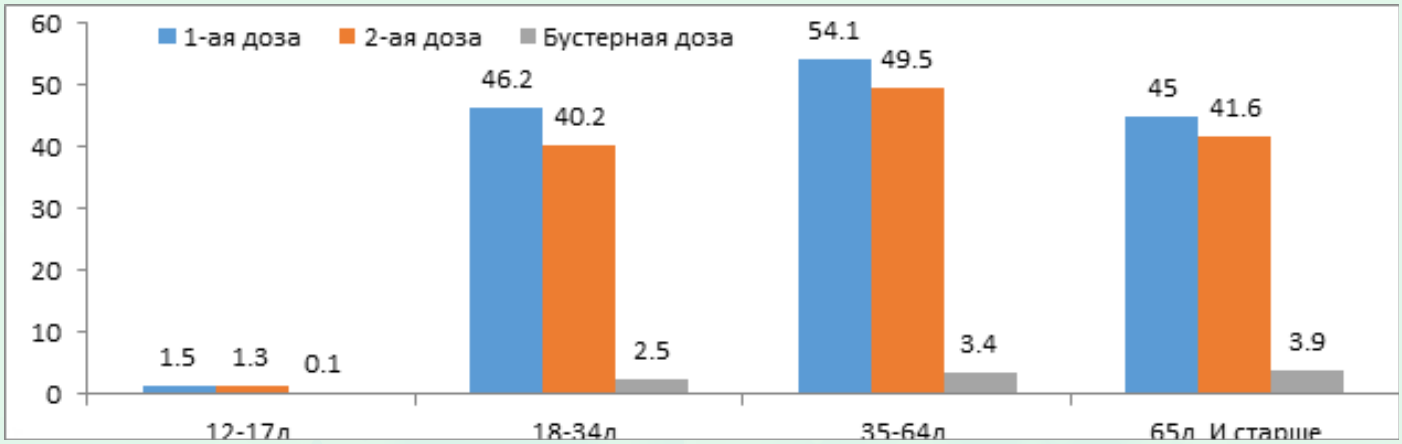


Рис 9. Охват вакцинацией против COVID-19 по возрастным группам

Охват вакцинацией COVID-19 по полу не имеет четкой эпидемиологической закономерности: на долю мужчин приходилось 58,7% первой дозы вакцины против COVID-19, 43.3% первой дозы приходилось на долю женщин. На долю мужчин приходилось 53.6% второй дозы, на долю женщин – 38.6%. Участие мужчин в бустерной дозе составляет - 3.8%, женщин - 2,8%.

Охват вакцинацией против COVID-19 по возрастным группам выглядит следующим образом: наиболее низкий охват в возрастной группе 65 и старше, в частности, охват вакцинацией первой дозой составляет 45%, охват вакцинацией второй дозой составляет 41.6%, охват бустерной дозой 3,9%.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ И НЕИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ

Кишечные инфекционные заболевания

В августе 2022 года было зарегистрировано 1455 случаев кишечных инфекционных заболеваний, по сравнению с тем же периодом 2021 г., заболеваемость снизилась примерно в 1,2 раза. Вспышек кишечных инфекционных заболеваний не зарегистрировано, эпидемическая ситуация стабильная, с активностью, характерной для теплого времени года.

В августе по сравнению с июлем зафиксирован рост заболеваемости примерно в 1,2 раза, что характерно для этого времени года.

Воздушно-капельные инфекционные заболевания

В РА в августе 2022 года зафиксирована низкая активность острых респираторных инфекций (ОРЗ), заболеваемость примерно в 1,2 раза ниже эпидемического порога. В указанный период показатель заболеваемости ОРЗ на 100 000 населения составил 471.3, при сравнении с месяцем июль заболеваемость выше почти в 1.3 раза, а при сравнении с тем же отрезком времени предыдущего года – в 1,1 раза.

В результате лабораторных исследований , проведенных в рамках дозорного эпидемиологического надзора, возбудителей вируса гриппа не обнаружено. Среди других респираторных инфекций обнаружены возбудители риновируса, парагриппа, аденовируса, бокавируса, респираторно-синцитиального вируса, а также возбудители коронавирусной болезни SARS-Cov-2 в 6 образцах.

Химические отравления

В течение августа в Республике Армения было зарегистрировано 395 случаев химических отравлений, 27.8% из которых было зарегистрировано в Ереване, 72.2% - в марзах. Большинство зарегистрированных случаев, 45,3%, являются следствием укусов ядовитых животных, 17.2% - алкогольных отравлений в результате приема высоких доз, 17.2% - отравление медикаментами, 10.4% - от токсического воздействия органических веществ, в частности, угарного газа и других бытовых химических веществ, 3.3% - от токсического воздействия мыла и других моющих средств, 2% - пестицидов, 3.3% - в результате воздействия других и невыясненных токсических веществ, 1.3% - в результате приема в пищу различных трав и комнатных растений, 0.8% - от употребления наркотических средств.

В августе 2022 года заболеваемость химическими отравлениями выросла в 1.4 раза по сравнению с тем же периодом предыдущего года.

Острые парентеральные вирусные гепатиты

В августе 2022 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года показатель заболеваемости острыми парентеральными вирусными гепатитами увеличилась в 1.5 раза.

В августе текущего года зарегистрировано 3 случая острого парентерального вирусного гепатита.

Зоонозные и паразитарные заболевания

Случаев особо опасных инфекций, таких как сибирская язва, лептоспироз, бешенство, туляремия, в августе 2022 года в республике не зарегистрировано. Зарегистрировано 22 случая острого бруцеллеза. Эпидемическая ситуация по малярии была спокойной, случаев заболевания не зарегистрировано.

В августе 2022 года зарегистрирован 1 случай висцерального лейшманиоза в Тавушском марзе, было зарегистрировано 3 случая болезни Лайма, из них 2 среди жителей Еревана (заражение произошло в Дилижане и Ноемберяне). Риск распространения других клещевых заболеваний, в том числе конго-крымской геморрагической лихорадки, анаплазмоза и риккетсиоза высок в связи с расширением естественного ареала клещей и риском заноса инфекции из приграничных территорий.

В августе 2022 года уровень заболеваемости аскаридозом по республике составил 4,7 (139 случаев), который по сравнению с аналогичным периодом прошлого года снизился в 2 раза, а уровень заболеваемости энтеробиозом – 6,7 (189 случаев), который по сравнению с аналогичным периодом прошлого года снизился примерно в 1,6 раза.

В августе текущего года в Армении зарегистрировано 2 случая тениаринхоза и 4 случая пустулезного эхинококкоза.

Среди заболеваний, вызываемых простейшими, в августе 2022 года зарегистрировано 6 случаев лямблиоза, случаев амебиаза, криптоспоридиоза и токсоплазмоза не зарегистрировано.

В августе 2022 г. зарегистрировано по 2 случая педикулеза и чесотки.

Управляемые инфекционные заболевания

По состоянию на 13.09.2022 год эпидемическая ситуация в Республике Армения по управляемым инфекционным заболеваниям благоприятная, в частности, в течение 2022 года случаев полиомиелита, дифтерии, столбняка, кори, краснухи, эпидемического паротита, коклюша зарегистрировано не было, редко регистрируются случаи коклюша и паракоклюша. Было зарегистрировано 4 спорадических случая менингококкового менингита среди непривитых лиц, 1 случай туберкулезного менингита и 10 случаев других невакциноуправляемых бактериальных менингитов.

УСИЛЕНА СИСТЕМА ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ

Европейский союз (ЕС) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), в рамках продолжительной поддержки мер реагирования на пандемию COVID-19, безвозмездно передали Национальному центру по контролю и профилактике заболеваний (НЦКЗ) Министерства здравоохранения (МЗ) РА автомобиль-холодильник. Автомобиль-холодильник – очередная инвестиция для обеспечения надлежащего хранения и транспортировки вакцин по всей Армении.

Автомобиль-холодильник, а также уже предоставленные 30 медицинских холодильников и 4 высокотемпературных морозильных камер обеспечат сохранность и эффективность вакцин со складов в областные центры и медицинские учреждения.

Автомобиль-холодильник имеет отдельное электроснабжение и дизельный генератор для обеспечения сохранности и эффективности вакцин 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, даже в аварийных ситуациях и при отключении электроснабжения.

ՀԵՂԻՆԱԿՆԵՐ

→ Արտավազդ Վանյան
→ Գայանե Սահակյան
→ Լիլիթ Ավետիսյան
→ Նունե Բակունց
→ Ռոմելլա Աբովյան
→ Սվետլանա Գրիգորյան
→ Աիդա Հովհաննիսյան
→ Գենադի Պալոզյան
→ Կարինե Գևորգյան
→ Անի Մանուկյան
→ Մարինա Հովհաննիսյան
→ Սիրանուշ Զաքարյան

AUTHORS

→ Artavazd Vanyan
→ Gayane Sahakyan
→ Lilit Avetisyan
→ Nune Bakunts
→ Romella Abovyan
→ Svetlana Grigoryan
→ Aida Hovhannisyan
→ Gennady Palozyan
→ Karine Gevorgyan
→ Ani Manukyan
→ Marina Hovhannisyan
→ Siranush Zakaryan

АВТОРЫ

→ Артавазд Ванян
→ Гаяне Саакян
→ Лилит Аветисян
→ Нунэ Бакунц
→ Ромелла Абовян
→ Светлана Григорян
→ Аида Оганесян
→ Геннадий Палозян
→ Карине Геворгян
→ Ани Манукян
→ Марина Оганесян
→ Сирануш Закарян