

گزارش روند بیماری وبا در دنیا در سال ۲۰۲۳ و

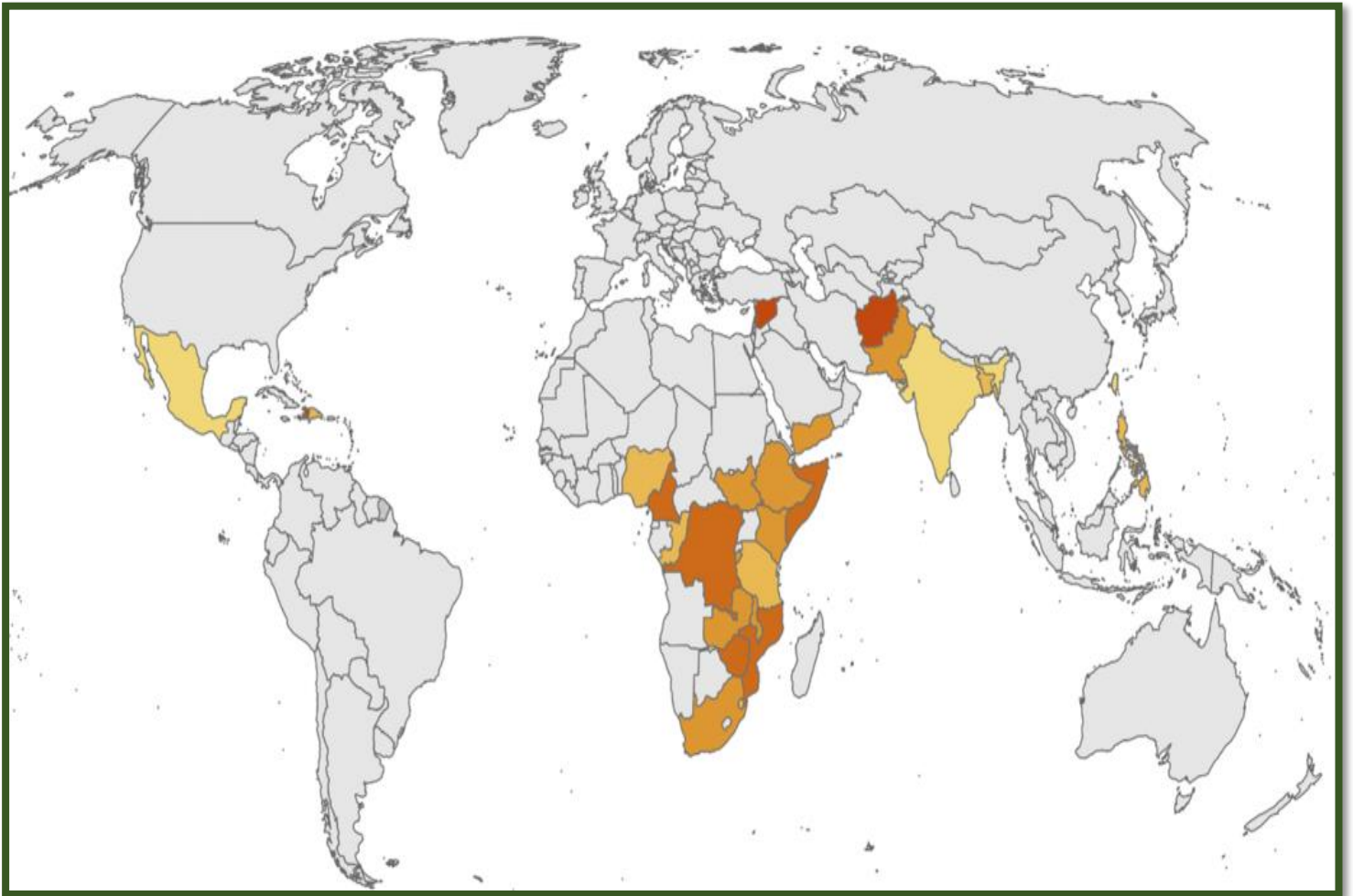
روند اجرای نظام مراقبت بیماری وبا در جمهوری اسلامی ایران طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲

معاونت بهداشت - مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

گروه مدیریت بیماریهای منتقله از آب و غذا و عفونتهای بیمارستانی

- بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت از ابتدای سال ۲۰۲۳ لغایت ۱۵ ماه مه موارد ابتلا به بیماری وبا از ۲۵ کشور گزارش شده است.
- در بین مناطق مختلف WHO، منطقه آفریقا منطقه ای است که بیشتر از سایر مناطق تحت تاثیر بیماری وبا قرار گرفته است و از ابتدای سال ۲۰۲۳ موارد ابتلا به بیماری وبا از ۱۴ کشور در این منطقه گزارش شده است.
- افغانستان، جمهوری دموکراتیک کنگو، هایتی، اتیوپی و کامرون کشورهای با بیشترین تعداد موارد ابتلا به بیماری وبا در دنیا هستند.
- با توجه به بالا بودن تعداد طغیان های بیماری وبا همچنین گسترش پراکندگی این بیماری در دنیا، و از سوی دیگر کمبود واکسن OCV و سایر منابع مورد نیاز، سازمان جهانی بهداشت همچنان خطر این بیماری را دنیا بسیار بالا ارزیابی نموده است.
- در کشور ما طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲ تا کنون در مجموع ۱۲۴۳۷۰ مورد اسهال حاد آبکی به مرکز مدیریت بیماریهای واگیر گزارش شده است که در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال ۱۴۰۱ حدود ۲۰٪ کاهش داشته است.
- علی رغم کاهش مجموع موارد ابتلا به اسهال حاد آبکی گزارش شده در کل کشور طی ۴ ماه ابتدای سال جاری نسبت به سال ۱۴۰۱، حاکی از افزایش قابل توجه تعداد موارد ابتلا در دانشگاه های علوم پزشکی سیرجان و چهارمحال و بختیاری و رفسنجان میباشد (افزایشی حدود ۱۲، ۵ و ۳ برابر).
- حدود ۶۴٪ موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده مورد بررسی آزمایشگاهی از نظر ابتلا به بیماری وبا قرار گرفته اند (انجام آزمایش به روش کشت مدفوع).
- مجموع موارد با تشخیص قطعی ابتلا به بیماری وبا در کشور از ابتدای سال جاری تا کنون ۵ مورد و از ۳ استان خراسان جنوبی، قم و سیستان و بلوچستان بوده است.
- ملیت بیماران مبتلا به وبا شناسایی شده در کشور، در ۳ مورد غیر ایرانی و ۲ مورد ایرانی بوده و کلیه موارد بهبود یافته اند.

توزیع جغرافیایی موارد وبا گزارش شده در دنیا، ماه May لغایت July سال ۲۰۲۳



Notification rate per 100 000 persons



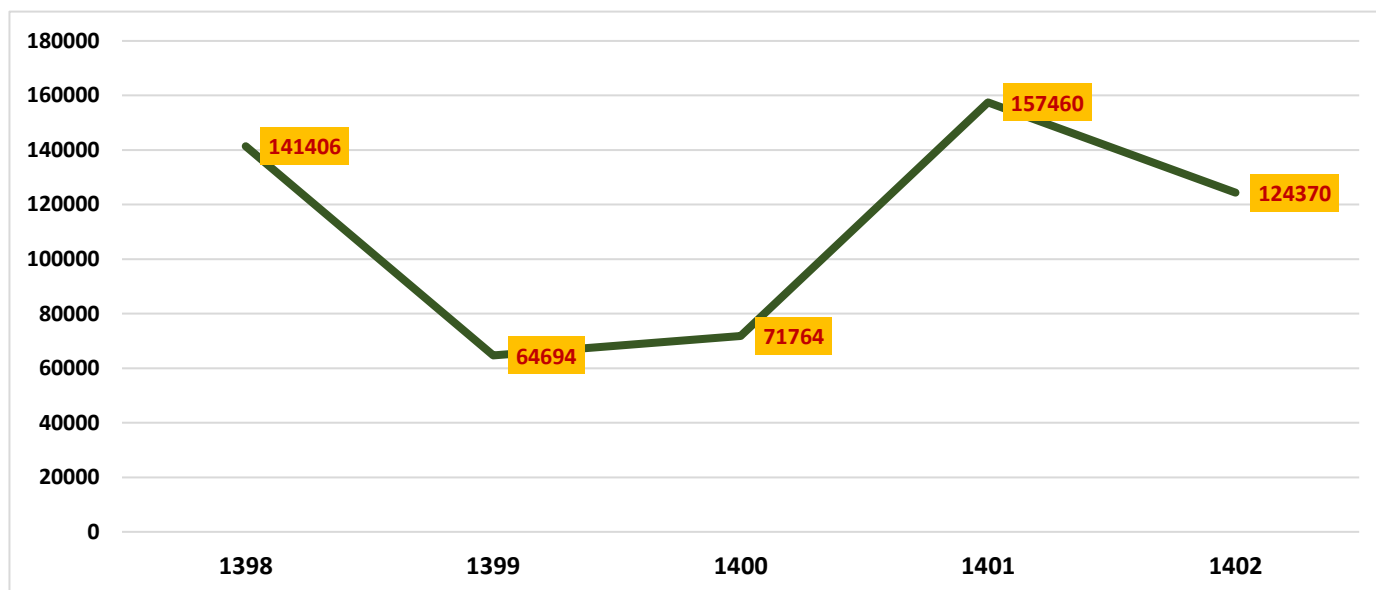
Note: Data refer to cases reported in the last 3 months. Administrative boundaries: © Eurographics
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on 20 July 2023

i Geographical distribution of cholera cases reported worldwide from May to July 2023

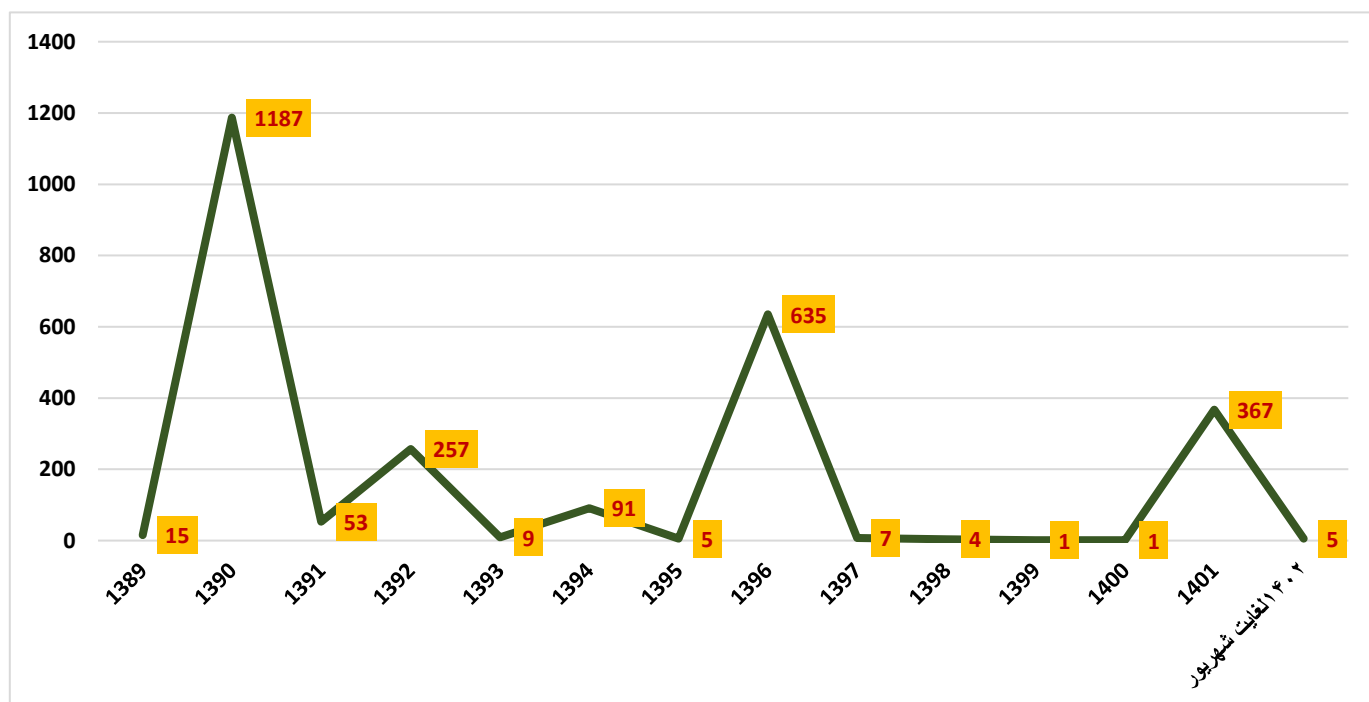
موارد ابتلا و مرگ ناشی از وبا گزارش شده به سازمان جهانی بهداشت، به تفکیک مناطق WHO، لغایت 15 July 2023

WHO Region	Country, area, territory	Suspected /Confirmed cases	Total deaths	Cases per 100 000	CFR (%)	Reporting start	Reporting end
Region of Africa	Burundi	581	9	4	1.5	08/12/2022	15/07/2023
	Cameroon	19 395	463	70	2.4	01/10/2021	09/07/2023
	Democratic Republic of the Congo	28 043	196	30	<1	01/01/2023	15/07/2023
	Eswatini ³	2	0	< 1	0	27/03/2023	18/04/2023
	Ethiopia	13 118	172	12	1.3	01/08/2022	12/07/2023
	Kenya	11 835	194	23	1.6	05/10/2022	13/07/2023
	Malawi	58 941	1 766	295	3	28/02/2022	15/07/2023
	Mozambique	33 344	141	104	<1	01/09/2022	15/07/2023
	Nigeria	2 052	55	1	2.7	01/01/2023	02/07/2023
	South Africa	1 274	44	2	3.5	29/01/2023	09/07/2023
	South Sudan ⁴	348	1	2	<1	22/02/2023	18/03/2023
	United Republic of Tanzania	284	1	< 1	<1	14/05/2023	15/07/2023
	Zambia	757	14	4	1.8	21/01/2023	06/07/2023
	Zimbabwe	3 567	79	20	2.2	12/02/2023	15/07/2023
Region of the Americas	Dominican Republic	99	0	1	0	17/10/2022	15/07/2023
	Haiti	54 826	793	473	1.4	02/10/2022	15/07/2023
Eastern Mediterranean Region	Afghanistan ^{**}	98 672	46	302	<1	01/01/2023	15/07/2023
	Lebanon	8 007	23	146	<1	05/10/2022	02/06/2023
	Pakistan ^{***}	10 998	0	< 1	0	01/01/2023	15/07/2023
	Somalia	10 933	30	89	<1	01/01/2023	09/07/2023
	Syrian Arab Republic	74 482	6	337	<1	01/01/2023	15/06/2023
	Yemen	3 878	4	13	<1	01/01/2023	11/06/2023
	Northwest Syria	109 816	849	2 374	<1	16/09/2022	15/07/2023
South-East Asia Region	Bangladesh (Cox's Bazar)	117	0	13	0	01/01/2023	08/07/2023
	India ⁵	132	0	<1	0	15/05/2023	26/05/2023
Western Pacific Region	Philippines	2 125	11	2	<1	01/01/2023	17/06/2023

تعداد موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده در کشور طی ۴ ماه ابتدای سال های ۱۳۹۸ لغایت ۱۴۰۲



تعداد موارد قطعی ابتلا به وبا در کشور سال ۲۰۲۳-۲۰۱۰



مقایسه تعداد موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده از دانشگاه های علوم پزشکی کشور طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱

دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی	تعداد موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۱	تعداد موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲	نسبت تعداد موارد اسهال طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۱ به ۱۴۰۲
سیرجان	26	334	12.85
چهارمحال و بختیاری	1405	6972	4.96
رفسنجان	59	156	2.64
خلخال	32	60	1.88
ساوه	259	465	1.80
تهران	1323	2238	1.69
اردبیل	1585	2177	1.37
آذربایجان غربی	4715	6167	1.31
گراش	45	58	1.29
مراغه	738	950	1.29
بیرجند	1134	1453	1.28
قم	401	506	1.26
بهبهان	79	96	1.22
شوشتر	476	578	1.21
بم	601	719	1.20
ایران	3923	4622	1.18
مرکزی	657	773	1.18
سمنان	782	916	1.17
شهید بهشتی	2127	2470	1.16
کاشان	782	907	1.16
یزد	1078	1190	1.10
ایلام	1208	1325	1.10
نیشابور	751	822	1.09
چهرم	465	500	1.08
لارستان	522	559	1.07
مازندران	5223	5429	1.04
البرز	4078	3903	0.96
زاهدان	2739	2608	0.95
کرمان	1897	1802	0.95
شاهرود	731	664	0.91
گیلان	2435	2208	0.91
اهواز	6370	5705	0.90
خراسان شمالی	668	579	0.87
دزفول	844	702	0.83
تبریز	10113	8270	0.82

مقایسه تعداد موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده از دانشگاه های علوم پزشکی کشور طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دانشگاه/دانشگاه علوم پزشکی	تعداد موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۱	تعداد موارد اسهال حاد آبکی گزارش شده طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲	نسبت تعداد موارد اسهال طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۱ به ۱۴۰۲
ایران شهر	5481	4375	0.80
کل کشور	157460	124370	0.79
کنگلیویه و بویر احمد	1464	1156	0.79
زابل	406	317	0.78
آبادان	1834	1431	0.78
قزوین	11426	8726	0.76
لرستان	1977	1500	0.76
شیراز	6486	4829	0.74
اصفهان	3931	2882	0.73
مشهد	3113	2243	0.72
سیزوار	498	355	0.71
کرمانشاه	5129	3656	0.71
فسا	297	209	0.70
گلستان	3225	2025	0.63
خوی	1490	932	0.63
بوشهر	2797	1711	0.61
هرمزگان	7515	4592	0.61
جیرفت	4969	2936	0.59
اسدآباد	156	88	0.56
اسفراین	167	92	0.55
بابل	1452	784	0.54
تربت جام	278	144	0.52
خمین	93	45	0.48
زنجان	6371	3052	0.48
سراب	106	50	0.47
گناباد	83	38	0.46
تربت حیدریه	340	136	0.40
کردستان	7361	2714	0.37
همدان	18744	4459	0.24

نسبت نمونه های آزمایش شده جهت تشخیص وبا به تفکیک محل نمونه گیری در هر دانشگاه های علوم پزشکی

طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲

دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی	خارج بیمارستانی	داخل بیمارستانی	نامشخص
آبادان	60%	35%	5%
آذربایجان غربی	75%	24%	1%
اردبیل	70%	30%	0%
اسدآباد	95%	5%	0%
اسفراین	47%	53%	0%
اصفهان	69%	31%	0%
البرز	66%	34%	0%
اهواز	76%	24%	0%
ایرانشهر	90%	10%	0%
ایران	86%	14%	0%
ایلام	69%	14%	17%
بابل	49%	51%	0%
بم	72%	28%	0%
بهبهان	73%	27%	0%
بوشهر	21%	79%	0%
بیرجند	78%	22%	0%
تبریز	54%	46%	0%
تربت جام	97%	3%	0%
تربت حیدریه	100%	0%	0%
تهران	88%	11%	0%
چهرم	58%	42%	0%
جیرفت	87%	13%	0%
چهارمحال و بختیاری	93%	7%	0%
خراسان شمالی	85%	15%	0%
خلخال	100%	0%	0%
خمین	93%	7%	0%
خوی	44%	56%	0%
دزفول	56%	44%	0%
رفسنجان	89%	11%	0%
زابل	45%	4%	51%
زاهدان	91%	5%	4%
زنجان	52%	48%	0%
ساوه	92%	8%	0%
سبزوار	94%	6%	0%

نسبت نمونه های آزمایش شده جهت تشخیص وبا به تفکیک محل نمونه گیری در هر دانشگاه های علوم پزشکی

طی ۴ ماه ابتدای سال ۱۴۰۲

دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی	خارج بیمارستانی	داخل بیمارستانی	نامشخص
سراب	90%	10%	0%
سمنان	61%	39%	0%
سیرجان	84%	16%	0%
شاهرود	72%	28%	0%
شهید بهشتی	68%	32%	0%
شوشتر	53%	47%	0%
شیراز	79%	17%	4%
فسا	96%	4%	0%
قزوین	42%	56%	2%
قم	84%	16%	0%
کاشان	78%	22%	0%
کردستان	39%	61%	0%
کرمان	68%	22%	10%
کرمانشاه	75%	22%	3%
کهگیلویه و بویراحمد	77%	23%	0%
گراش	0%	100%	0%
گلستان	87%	13%	0%
گناباد	89%	11%	0%
گیلان	54%	46%	0%
لارستان	89%	11%	0%
لرستان	88%	12%	0%
مازندران	69%	31%	0%
مراغه	45%	55%	0%
مرکزی	68%	32%	0%
مشهد	86%	8%	6%
نیشابور	95%	5%	0%
هرمزگان	88%	12%	0%
همدان	87%	13%	0%
یزد	61%	39%	0%
کل کشور	72%	27%	1%