

Highlights

- During this week (507/511), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 89% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (99% and 99%) respectively. The timeliness is (83% and 86%) in Aleppo and Idleb.
- 19,964 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (8,260) in NWS with a weekly change 6% increasing.
- 3 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 24.
- The conducted diagnostic tests this week included 191 tests for Measles IgM, 53 tests for Rubella IGM. 2,737 specimens of Covid-19, 240 stool cultures for Vibrio Cholera.

خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلّغة (507 من 511) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 89% منها في الوقت المحدد.

كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (99%، 99%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (83%، 86%) في كل من حلب وادلب على التوالي.

تم الإبلاغ عن 19,964 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفيرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 8,260 من شمال غرب سوريا بزيادة أسبوعية بنسبة 6% مقارنة مع الأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 24.

بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (24): 191 تحليل الحصبة 53 IGM، تحليل الحصبة الألمانية 53 IGM، 2,737 PCR لـ IGM، 240 زرع براز لضمّة الكوليرا.

511

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

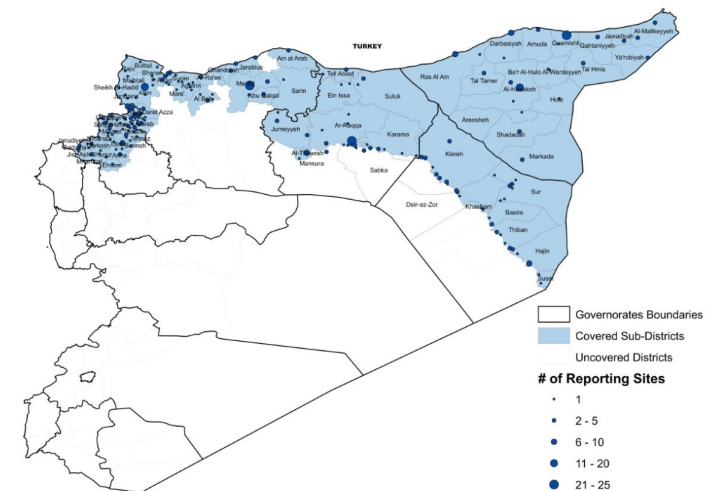
5

of Governorate

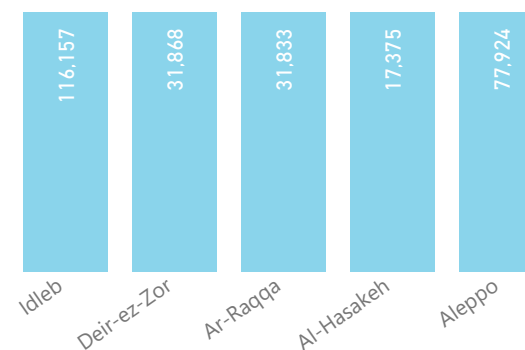
275,157*

Consultations

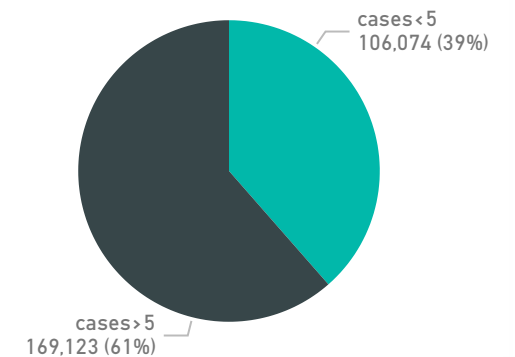
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

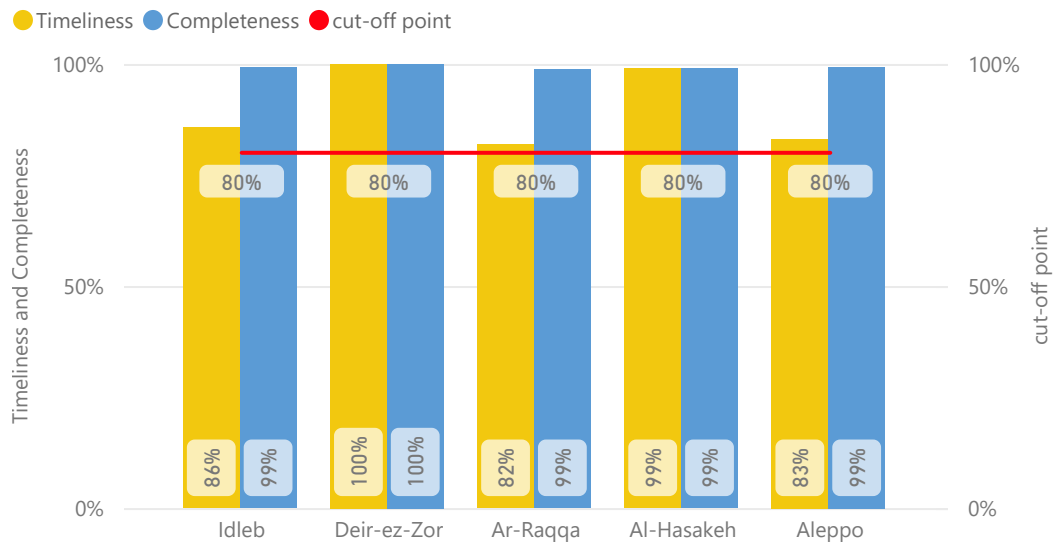
89%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

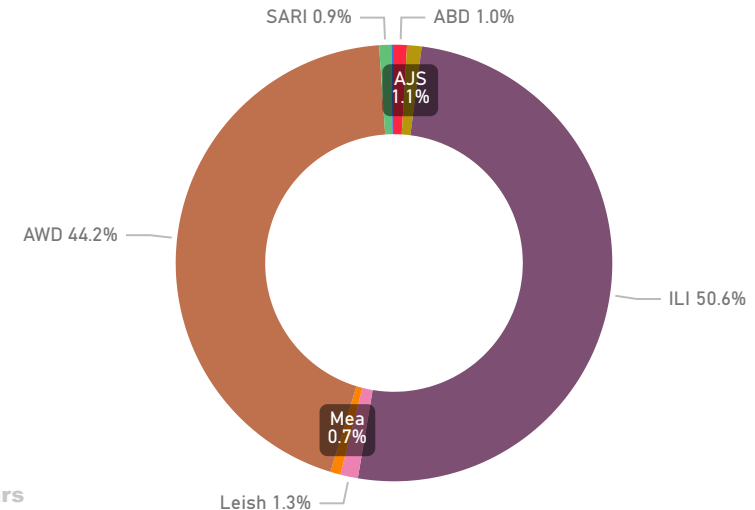
Performance Indicators



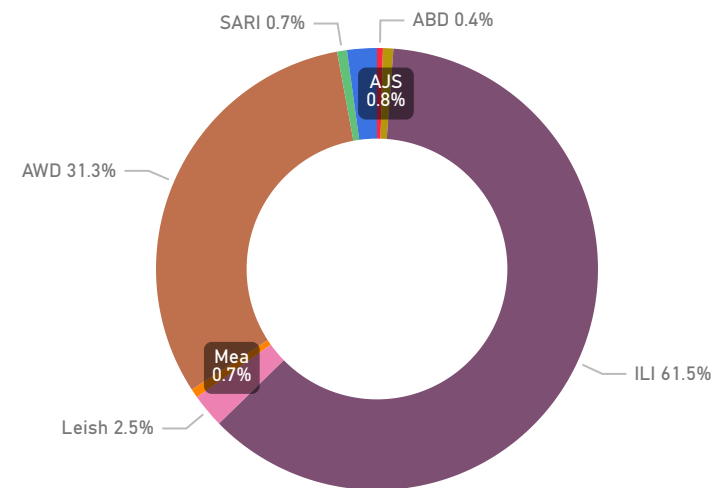
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	148	147
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	82
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	119	118
Total	511	507

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

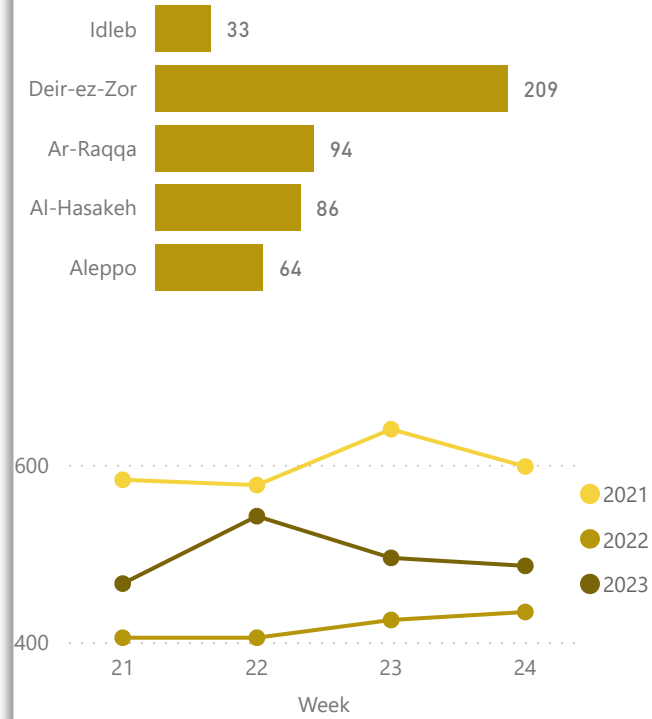


Water-Borne Diseases

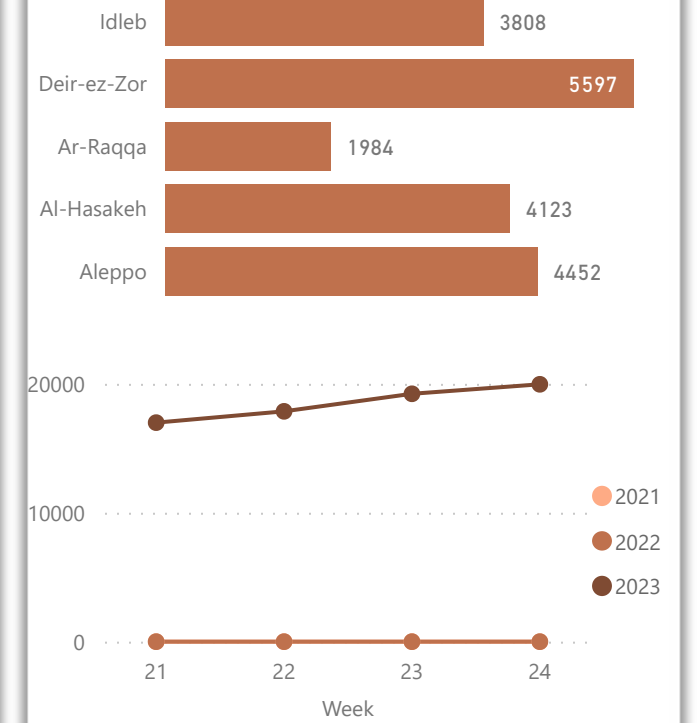
- The number of reported STF cases during this week was 581.
- The number of reported AJS cases during the same time was 486.
- The EWARN field team reported 371 cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 581 هذا الاسبوع
 •بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 486 خلال هذا الاسبوع
 •تم تسجيل 371 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.
 •يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.
 •تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	5.71	0.08	0.08	0.45
Al-Hasakeh	0.39	23.73	0.29	0.49	0.64
Ar-Raqqa	0.07	6.23	0.34	0.30	0.16
Deir-ez-Zor	0.71	17.56	0.99	0.66	0.37
Idleb	0.01	3.28	0.04	0.03	0.28
Total	0.13	7.26	0.21	0.18	0.35

Vaccine Preventable Diseases

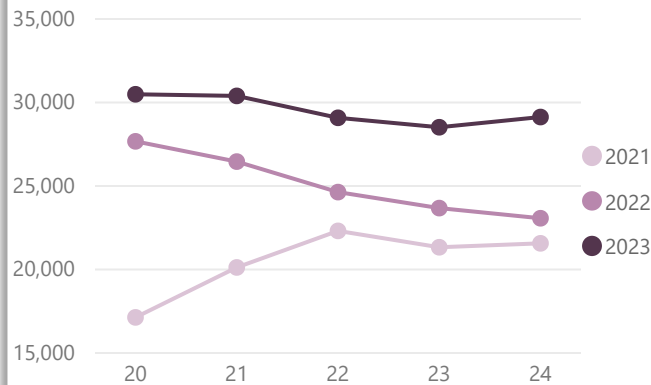
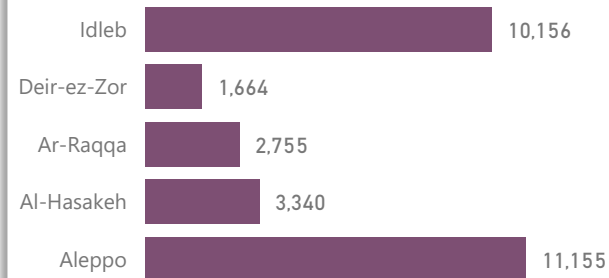
- In epidemiological week 24/2023, 370 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 15, Afrin 9, Jebel Saman 19, Al Bab 4, Jarablus 2, Ar-Raqqa 23, Ath-Thawrah 44, Tell Abiad 4, Abu Kamal 29, Deir-ez-Zor 31, Al Mayadin 11, Al-Malikeyyeh 14, Al-Hasakeh 5, Quamishli 2, Ras Al Ain 7, Ariha 9, Harim 86, and Idleb 41, Jisr Ash-Shugur 15.
- The Field staff have investigated 70 cases as follows:
- Afrin 8, Idleb 15, Jisr-Ash-Shugur 2, Harim 24, Ath-Thawrah 2, Ras Al Ain 2, Al-Malikeyyeh 7.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Saman, Azaz, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal.
- The total number of suspected meningitis cases is 167 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 21, Idleb 47, Ar-Raqqa 41, Deir-ez-Zor 38, and Al-Hasakeh 20
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 41.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 52 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 24/2023، تم الإبلاغ عن 370 حالة حصة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق: اعزاز 15، عفرين 9، جبل سمعان 19، الباب 4، جرابلس 2، الرقة 23، الثورة 44، تل أبيب 4، أبو كمال 29، دير الزور 31، الميادين 11، المالكية 14، الحسكة 5، قامشلي 2، رأس العين 7، أريحا 9، حارم 86، إدلب 41، جسر الشغور 15.

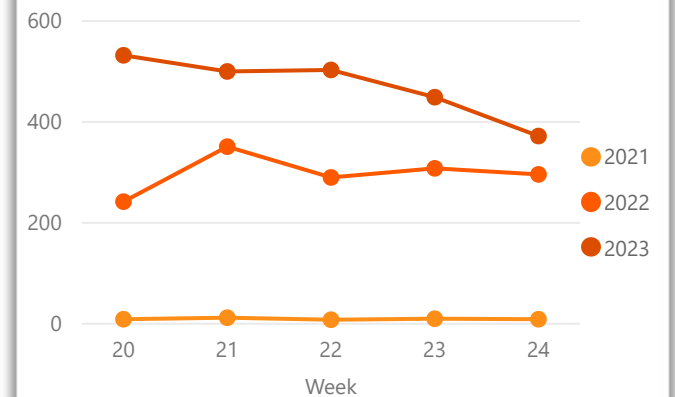
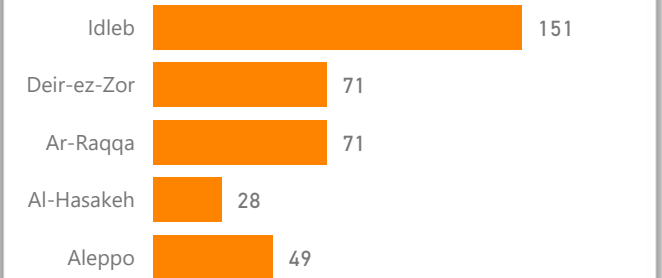
تم استقصاء 70 حالة حصة في المناطق التالية:

- عفرين 8، إدلب 15، جسر الشغور 2، حارم 24، الثورة 2، رأس العين 2، المالكية 7.
- تزايد الحالات المشتبهاة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، اعزاز، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 167، توزعت على الشكل التالي: حلب 21، إدلب 47، الرقة 41، دير الزور 38، والحسكة 20.
- لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
- لم يبلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 41 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 52 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	14.32	0.14	0.06
Al-Hasakeh	19.22	0.43	0.16
Ar-Raqqa	8.65	0.17	0.22
Deir-ez-Zor	5.22	0.24	0.22
Idleb	8.74	0.10	0.13
Total	10.56	0.15	0.13

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																								
Al-Hasakeh	37	14	70	42	1,629	2,494	39	47	19	49	15	5	5	23	0	0	0	0	0	0	1,526	1,814	29	46
Ar-Raqqa	97	12	33	19	846	1,138	38	56	11	12	21	20	39	32	0	0	0	0	0	0	1,337	1,418	25	30
Deir-ez-Zor	291	23	53	65	1,744	3,853	67	142	57	168	4	34	45	26	0	0	0	0	0	0	770	894	35	40
NWS																								
Aleppo	59	2	224	128	1,864	2,588	29	35	14	32	14	7	21	28	0	3	0	0	0	0	5,728	5,427	40	66
Idleb	42	4	219	111	1,491	2,317	11	22	3	6	23	24	50	101	0	0	0	3	0	0	5,523	4,633	46	68

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases						
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS			
Syndromes Categories	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
WBD																						
STF	2,961	3,246	849	3,868	3,685	1,808	13,968	13,939	7,246	2,675	2,915	878	3,671	2,255	461	20,797	20,870	9,903	6,346	5,170	1,339	
Leish	27,753	15,271	1,810	21,889	13,714	1,492	10,898	8,828	2,662	14,638	15,807	6,661	20,686	18,606	7,422	60,540	37,813	5,964	35,324	34,413	14,083	
AWD	0	9,366	69,588	0	15,022	35,952	0	55,333	86,488	0	20,142	56,190	0	29,477	56,952	0	79,721	192,028	0	49,619	113,142	
AJS	7,487	6,360	2,657	7,034	5,149	2,237	7,679	8,064	5,443	5,407	3,174	1,403	7,121	2,186	842	22,200	19,573	10,337	12,528	5,360	2,245	
ABD	4,340	3,828	1,168	1,065	767	361	4,479	5,252	2,368	1,328	1,708	826	322	351	117	9,884	9,847	3,897	1,650	2,059	943	
VPD																						
Men	1,967	2,046	459	1,402	2,845	617	806	1,264	847	338	708	303	677	605	374	4,175	6,155	1,923	1,015	1,313	677	
Mea	58	57	569	61	2,678	3,699	0	241	4,952	246	4,539	1,663	103	1,681	4,321	119	2,976	9,220	349	6,220	5,984	
AFP	53	45	20	33	41	10	71	48	16	89	120	98	96	61	57	157	134	46	185	181	155	
Other																						
UXD	1	4	0	13	10	5	0	1	2	3	3	0	1	1	3	14	15	7	4	4	3	
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	8	0	5	0	5	1	6	17	9	8	
Others	402,464	445,345	210,308	880,335	1,263,164	610,619	940,197	1,109,849	546,844	2,456,470	2,783,429	1,289,667	4,351,925	4,754,604	2,103,365	2,222,996	2,818,358	1,367,771	6,808,395	7,538,033	3,393,032	
ARI																						
SARI	6,369	5,240	2,646	2,394	1,081	2,269	5,150	3,536	2,361	9,098	5,684	4,159	5,462	6,381	2,569	13,913	9,857	7,276	14,560	12,065	6,728	
ILI	215,844	207,204	105,543	139,549	158,164	90,392	65,693	86,655	73,438	541,951	580,345	296,342	391,029	508,791	241,818	421,086	452,023	269,373	932,980	1,089,136	538,160	

Alerts Summary*

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	61	47		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Aleppo	A'zaz	mare'				■		
	Afrin	Sharan			■			
	Al Bab	Al Bab			■			
	Jarablus	Ghandorah		■				
	Jebel Saman	Atareb			■			
		Daret Azza						■
Ar-Raqqa	Tell Abiad	Ein Issa				■		
		Suluk				■		
Deir-ez-Zor	abu kamal	susat	■					
Idleb	Harim	dana			■			
		Kafr Takharim				■		
	Jisr-Ash-Shugur	Darkosh				■	■	
		Jisr-Ash-Shugur						■

ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

* Alert are generated through weekly or immediate reports.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	240	27	11: Afrin 4: Ariha 4: Jarablus 4: Jebel Saman 1: Al Bab 1: A'zaz 1: Harim 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	0	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	146	14	4: Jarablus 4: Idleb 3: Al Bab 1: Jebel Saman 1: A'zaz 1: Harim
COVID-19	COVID-19 qPCR	2737	181	127: Tell Abiad 40: Ras Al Ain 4: Idleb 3: Afrin 3: Harim 2: Al Bab 1: A'zaz 1: Jarablus
Measles	Measles IgM	191	133	47: Harim 24: Jisr-Ash-Shugur 21: Idleb 11: Afrin 11: Jebel Saman 10: Ariha 4: A'zaz 2: Jarablus 2: Ras Al Ain 1: Unknown
Rubella	Rubella IgM	53	0	All samples were negative.
Salmonella	Salmonella IgM	4	1	1: Idleb
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.