

Highlights

- During this week (498/503), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 87% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (99% and 98%) respectively. The timeliness is (86% and 98%) in Aleppo and Idleb, respectively.
- Weekly reports were received from just 2 mobile clinics covering reception centers in northwest Syria Harim district.
- 120 new confirmed COVID-19 cases have been detected this week in NWS. The weekly positivity rate in NWS is 5.29% (a 38% increase as compared to the previous week).
- 12,164 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria. (4,202 from NWS and 7,962 from NES).
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 15.
- The conducted diagnostic tests this week included 36 tests for Measles IgM, 4 tests for Rubella IgM, 2,495 specimens of Covid-19, 106 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 39 (RDT), and Adenovirus 25 (RDT).

• خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلّغة (498 من 503) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 87% منها في الوقت المحدد.

• كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (99%، 98%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (86%، 98%) في كل من حلب وادلب على التوالي.

• وصلت تقارير صفرية أسبوعية من عيادتين متنقلات تعمل ضمن مراكز الإيواء لمتضرري الزلزال في شمال غرب سوريا (من منطقة حارم).

• 120 حالة جديدة مثبتة لمرض كوفيد-19 في شمال غرب سوريا، حيث ارتفعت نسبة الإيجابية بنسبة 38% مقارنة مع الأسبوع السابق (حاليا 5.29%). يعكس هذا التزايد تزايدا في مستوى انتشار الفيروس في المجتمع.

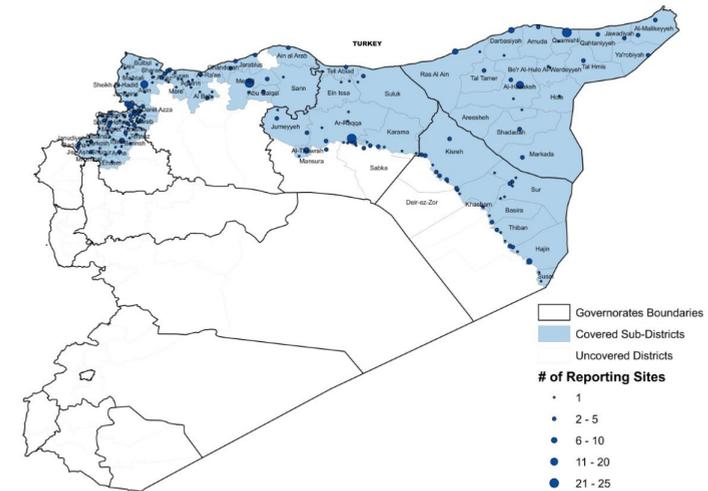
• تم الإبلاغ عن 12,164 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (4,202 حالة من شمال غرب سوريا، 7,962 حالة من شمال شرق سوريا).

• تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 15.

• كل المخابر في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (15): 36 تحليل الحصبة، 4 تحليلات الحصبة الألمانية PCR، 2,495 IGM، 106 زرع براز لضمّة الكوليرا، 39 تحاليل RDT لتحصري الروتا فيروس، و 25 RDT لتحصري الفيروسات الغدية.

503 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 255,204* Consultations

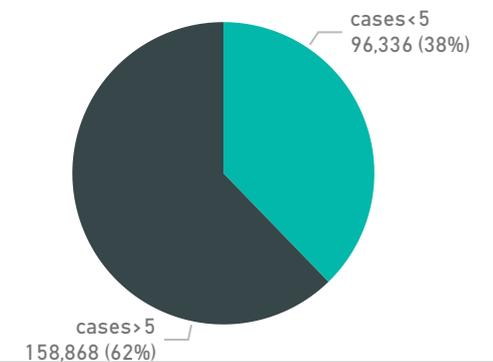
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

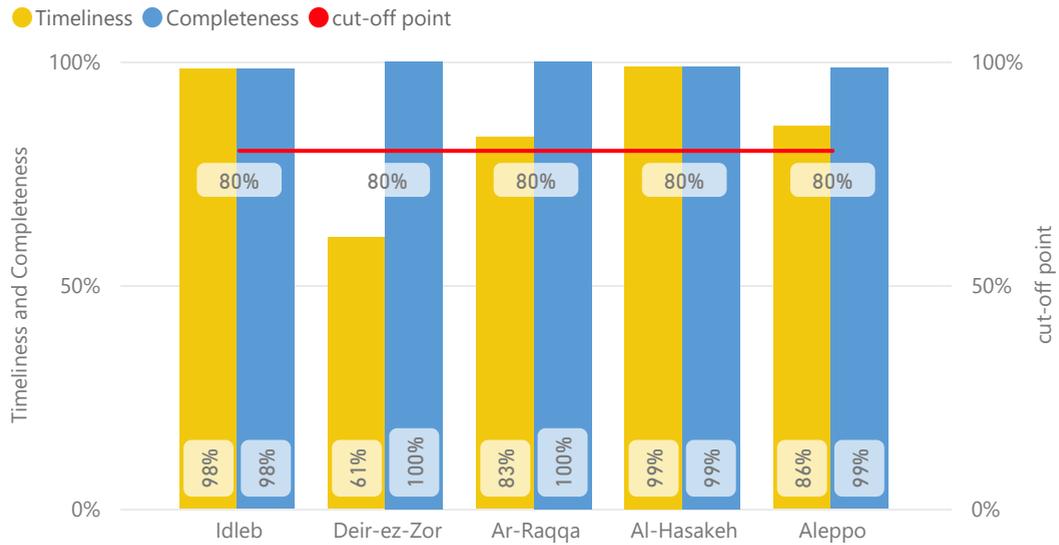
87%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

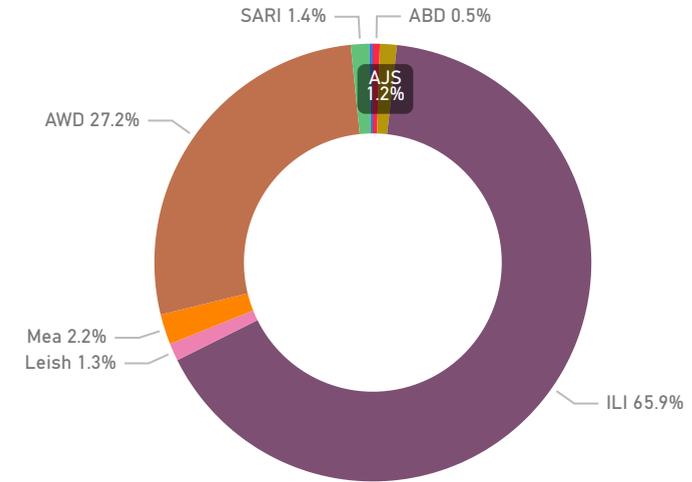
Performance Indicators



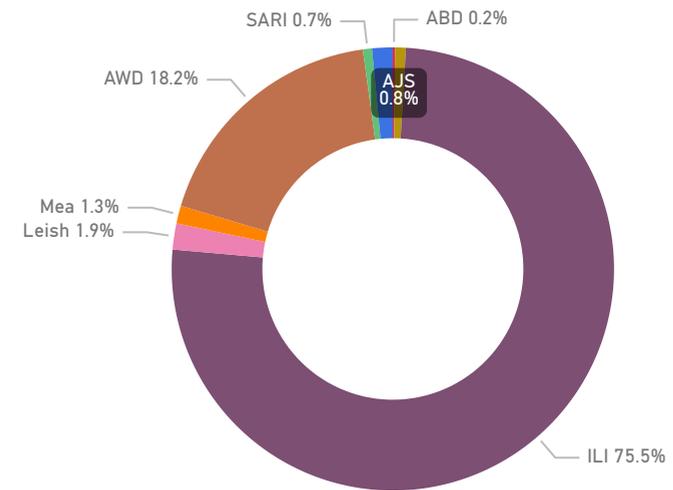
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	146	144
Al-Hasakeh	89	88
Ar-Raqqa	83	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	114	112
Total	503	498

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

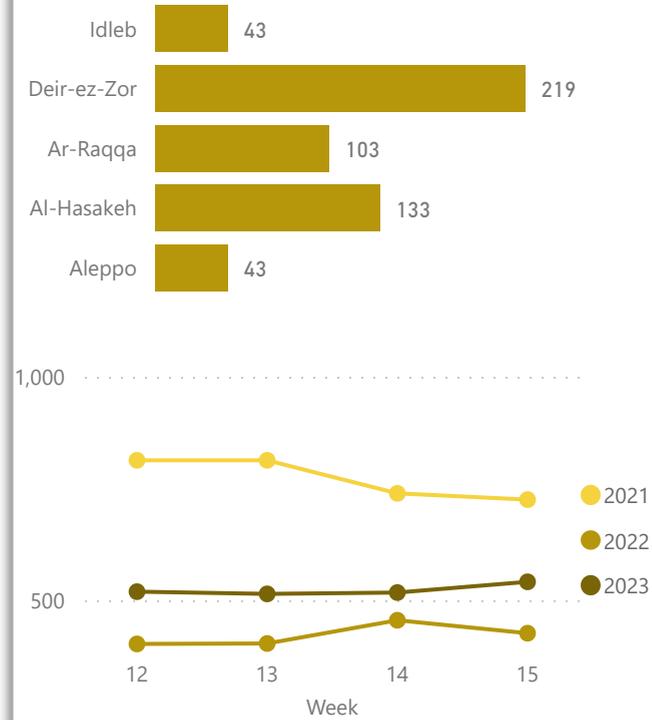


Water-Borne Diseases

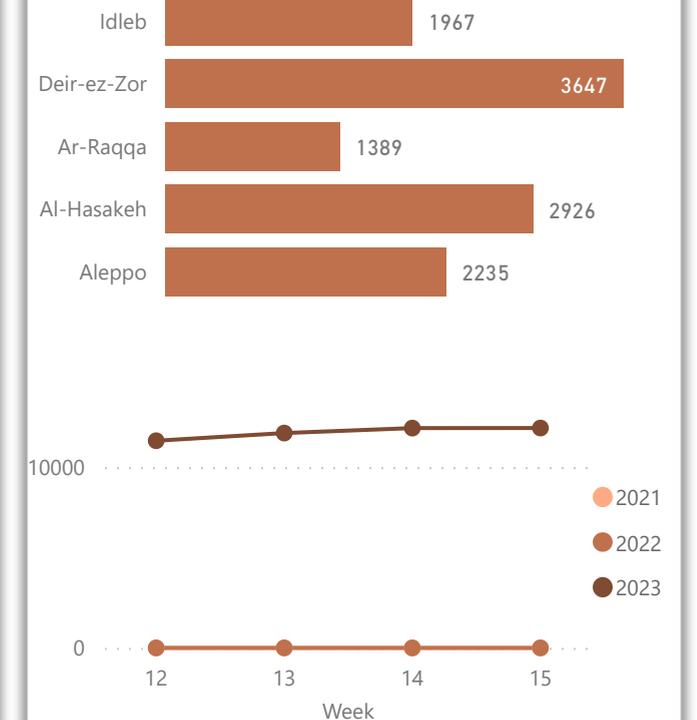
- The number of reported STF cases during Epi week 15 was 495.
- The number of reported AJS cases during the same time was 541.
- The EWARN field team reported 179 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 495 هذا الاسبوع
 •بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 541 خلال هذا الاسبوع
 •تم تسجيل 179 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	0.05	3.19	0.07	0.06	0.45
Al-Hasakeh	0.28	18.11	0.24	0.82	0.44
Ar-Raqqa	0.05	4.57	0.19	0.34	0.16
Deir-ez-Zor	0.26	11.85	1.08	0.71	0.50
Idleb	0.00	1.82	0.01	0.04	0.27
Total	0.07	4.77	0.19	0.21	0.34

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week15/2023, 942suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Jarablus 1, A'zaz 4,Afrin 33 ,Jebel Saman 53 ,Al Bab 5, Menbij 1, Ar-Raqqa 72, Ath-Thawrah 35, Tell Abiad 2,Abu Kamal 187, Deir-ez-Zor 158, Al Mayadin 56, Al-Malikeyyeh 17,Al-Hasakeh 9,Quamishli 11,Ras AlAin 10, Ariha 24, Harim 110, and Idleb 154.
- The Field staff have investigated 223 cases as follows:
- Afrin 6, Jebel Saman 5,Ath-Thawrah 4,Ariha 18,Harim 62 , Idleb 101, Jisr Ash-Shugur 2 ,Ras Al Ain 10, Quamishli 1, Al-Malikeyyeh 4, Deir-ez-Zor 10.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Samen, Afrin,Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal and Al Mayadin.
- The total number of suspected meningitis cases is 101 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 18, Idleb 7, Ar-Raqqa 24, Deir-ez-Zor 36, and Al-Hasakeh 16
- 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 40.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 170 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 15/2023، تم الإبلاغ عن 942 حالة حصابة مشتبّهة من المراكز المبلّغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

•جرابلس 1، اعزاز 4، عفرين 33، جبل سمعان 53، الباب 5، منبج 1، الرقة 72، الثورة 35، نبل أبيض 2، أبو كمال 187، دير الزور 158، الميادين 56، المالكية 17، الحسكة 9، قامشلي 11، رأس العين 10، أريحا 24، حارم 110، إدلب 154.

تم استقصاء 223 حالة حصابة في المناطق التالية:

•عفرين 6، جبل سمعان 5، الثورة 4، أريحا 18، حارم 62، إدلب 101، جسر الشغور 2، رأس العين 10، القامشلي 1، المالكية 4.

تزايدت الحالات المشتبّهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان عفرين، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال والميادين.

•بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 101، توزعت على الشكل التالي: حلب 18، إدلب 7، الرقة 24، دير الزور 36، والحسكة 9.

لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

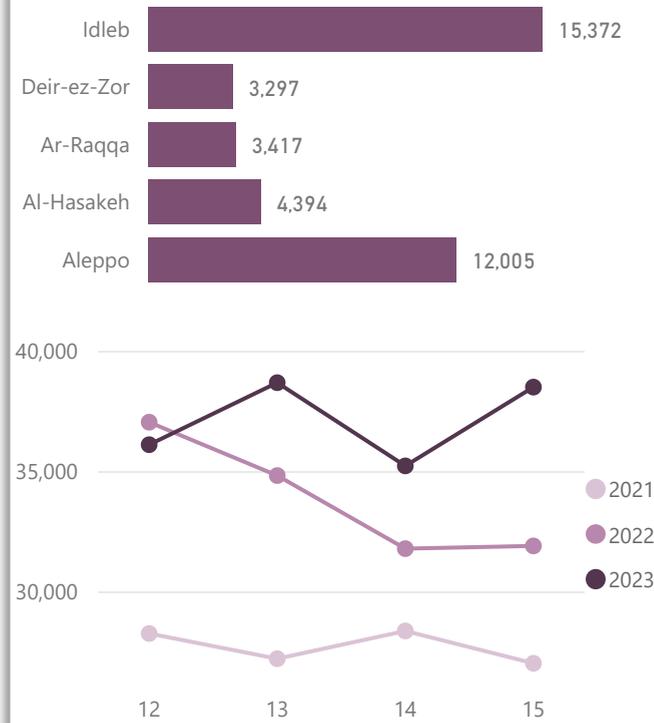
•لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة 40 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

•بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبّهة 170 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

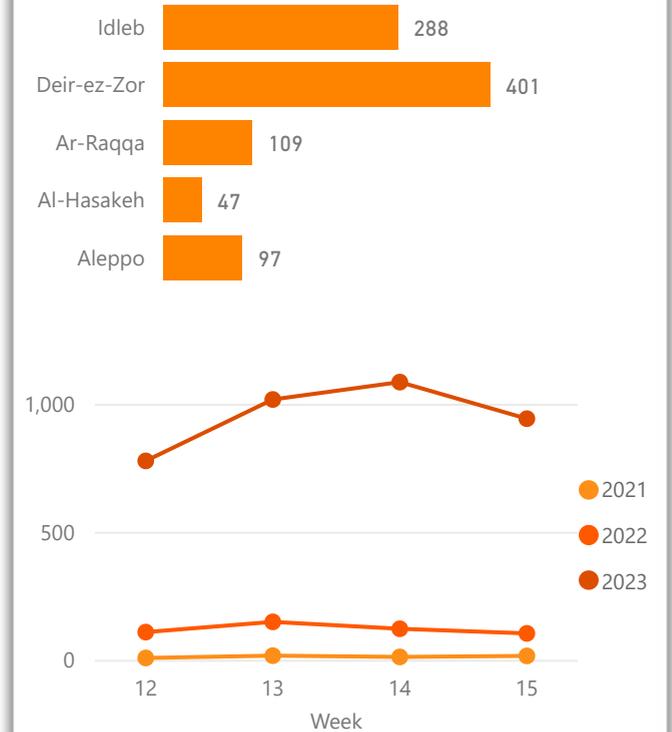
•لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

•لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	17.14	0.22	0.14
Al-Hasakeh	27.20	0.58	0.29
Ar-Raqqa	11.25	0.30	0.36
Deir-ez-Zor	10.71	0.36	1.30
Idleb	14.25	0.08	0.27
Total	15.08	0.21	0.37

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	27	12	60	11	1,217	1,709	72	61	17	28	10	6	11	36	0	0	0	0	0	0	1,998	2,396	34	60
Ar-Raqqa	58	1	31	17	585	804	38	65	7	7	11	13	31	78	0	1	0	0	0	0	1,610	1,807	36	56
Deir-ez-Zor	295	36	71	82	1,516	2,131	71	148	10	70	3	33	207	194	0	1	0	0	0	0	1,684	1,613	44	66
NWS																								
Aleppo	39	12	184	129	969	1,266	20	23	12	25	7	11	27	70	0	2	0	0	0	0	6,346	5,659	39	117
Idleb	15	0	204	90	970	997	23	20	2	1	7	0	98	190	0	0	0	0	0	0	10,123	5,249	38	51

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	524	3,868	3,685	963	13,968	13,939	4,495	2,675	2,915	384	3,671	2,255	191	20,797	20,870	5,982	6,346	5,170	575			
Leish	27,753	15,271	902	21,889	13,714	1,015	10,898	8,828	1,697	14,638	15,807	3,726	20,686	18,606	4,586	60,540	37,813	3,614	35,324	34,413	8,312			
AWD	0	9,366	37,938	0	15,022	19,866	0	55,333	47,733	0	20,142	28,036	0	29,477	31,701	0	79,721	105,537	0	49,619	59,737			
AJS	7,487	6,360	1,843	7,034	5,149	1,464	7,679	8,064	3,503	5,407	3,174	888	7,121	2,186	492	22,200	19,573	6,810	12,528	5,360	1,380			
ABD	4,340	3,828	703	1,065	767	185	4,479	5,252	1,382	1,328	1,708	511	322	351	63	9,884	9,847	2,270	1,650	2,059	574			
VPD																								
Men	1,967	2,046	278	1,402	2,845	347	806	1,264	564	338	708	167	677	605	146	4,175	6,155	1,189	1,015	1,313	313			
Mea	58	57	191	61	2,678	2,941	0	241	3,382	246	4,539	1,160	103	1,681	2,742	119	2,976	6,514	349	6,220	3,902			
AFP	53	45	13	33	41	7	71	48	11	89	120	72	96	61	44	157	134	31	185	181	116			
Other																								
UXD	1	4	0	13	10	4	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	6	4	4	0			
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	4	0	5	0	5	1	6	17	9	4			
Others	402,464	445,345	133,006	880,335	1,263,164	383,330	940,197	1,109,849	343,496	2,456,470	2,783,429	794,091	4,351,925	4,754,604	1,301,424	2,222,996	2,818,358	859,832	6,808,395	7,538,033	2,095,515			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	1,937	2,394	1,081	1,756	5,150	3,536	1,537	9,098	5,684	2,967	5,462	6,381	1,775	13,913	9,857	5,230	14,560	12,065	4,742			
ILI	215,844	207,204	73,224	139,549	158,164	61,476	65,693	86,655	54,583	541,951	580,345	198,671	391,029	508,791	163,857	421,086	452,023	189,283	932,980	1,089,136	362,528			

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

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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	ya'robiyah	■				
	Quamishli	Qahtaniyyeh				■	
		Quamishli				■	
	ras Al Ain	ras Al Ain				■	
Aleppo	A'zaz	A'zaz					■
		mare'				■	
	Afrin	Raju				■	
		Sharan			■		
Al Bab	Al Bab			■			
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah		■			
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Kisreh			■		
Idleb	ariha	ariha				■	
		ehsem				■	
	Harim	Dana			■		
	Idleb	sarmin				■	

* Alert are generated through weekly or immediate reports.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	4	4	3: Al-Hasakeh 1: Afrin
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	4	0	
Acute Watery Diarrhea	Adenovirus	24	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea	Rotavirus	37	13	6: Jarablus 5: Al Bab 1: Harim 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea	Stool Culture for Vibrio Cholera	108	2	1: Afrin 1: A'zaz
COVID-19	COVID-19 qPCR	2616	91	36: Afrin 22: Idleb 15: Jebel Saman 15: Harim 2: Jarablus 1: Ariha
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	156	145	56: Harim 25: Afrin 19: Idleb 10: Jebel Saman 8: Jisr-Ash-Shugur 7: Al-Hasakeh 7: Ariha 6: A'zaz 4: Jarablus 3: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	4	4	3: Afrin 1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	10	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	7	0	All samples were negative.