

Highlights

Reporting:

This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (490 out of 501) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 82% of these sites submitted their weekly reports on time.

In Aleppo and Idleb, completeness reached 97% in Aleppo and Idleb. Timeliness in Aleppo was 75% and Idleb at 77%.

During this reporting period, a total of 273,347 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 36% of the total.

Disease Surveillance:

Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 13.72%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 7.1%.

There was a 5% decrease in the reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) compared to the previous week, with a total of 1,435 cases reported.

A total of 19,161 suspected cholera cases have been reported in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria.

There was a 5% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, totaling 37,498 cases. Additionally, 510 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week (42% increase as weekly change).

This week, 6 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

The conducted diagnostic tests this week included 11 tests for Measles IgM (10 were positive), 304 for HAV IgM (260 were positive), 80 specimens of Covid-19 (non-positive), 130 stool cultures for Vibrio Cholera (16 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (490 من 501) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 82% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

بلغت اكتمالية التقارير المرسلّة من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (97%) في كل من حلب وادلب. وقد وصل (75%، 77%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 273,347 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 13.72%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (7.1% AWD).

تسجيل انخفاض طفيف في حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة، تناقص بنسبة 5% مقارنة بالأسبوع السابق. حيث بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة المبلّغة 1,435.

تم الإبلاغ عن 19,161 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا.

تستمر حالات الإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا (ILI) في الارتفاع، مع تغير أسبوعي بنسبة 4% مقارنة بالأسبوع السابق، بإجمالي 37,498 حالة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (510) حالة بتزايد واضح (42% كتغير اسبوعي).

الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 11 اختبارات لفيروس الحصبة (10 كانت إيجابية)، 304 اختباراً لفيروس التهاب الكبد (260 منها كانت إيجابية)، 80 عينة لفحص كوفيد-19 (كلها سلبية)، 130 زرع براز للكوليرا (16 منها كانت إيجابية).

يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

501

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

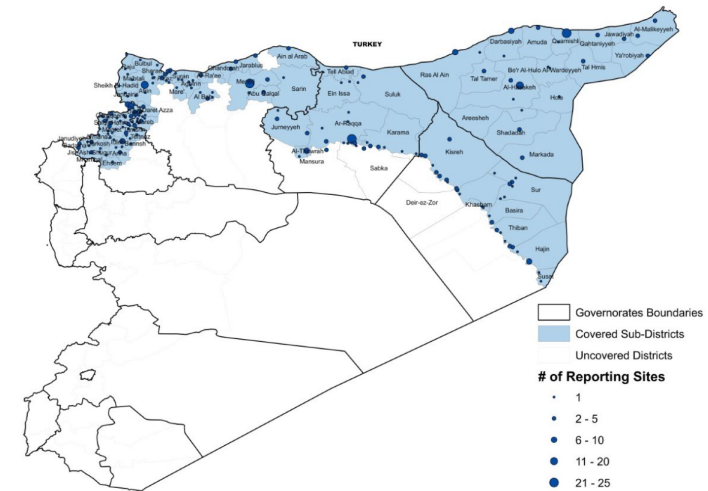
5

of Governorate

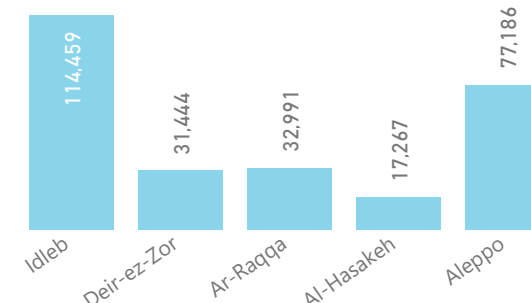
273,347*

Consultations

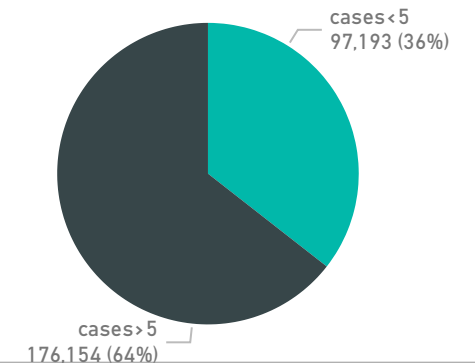
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

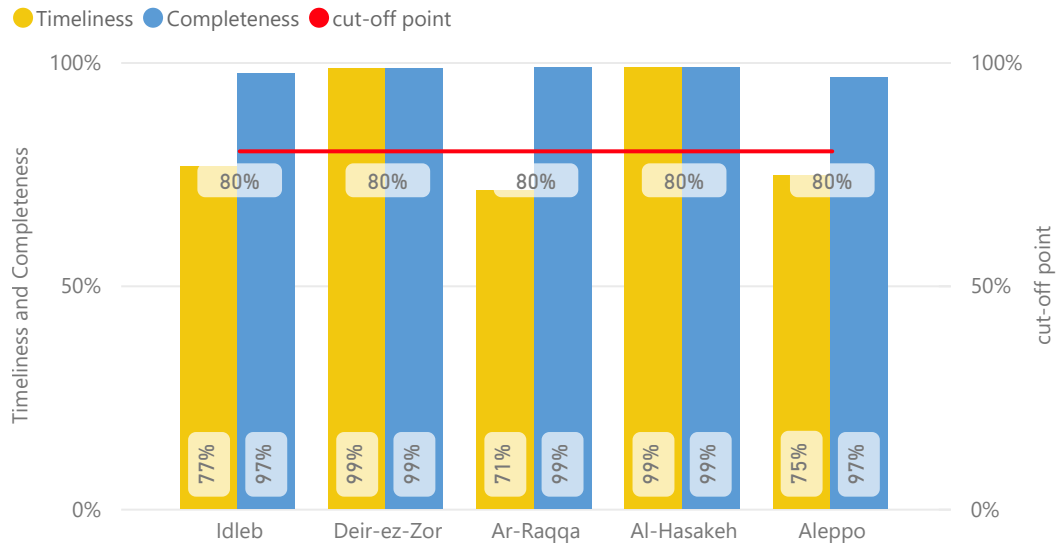
82%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

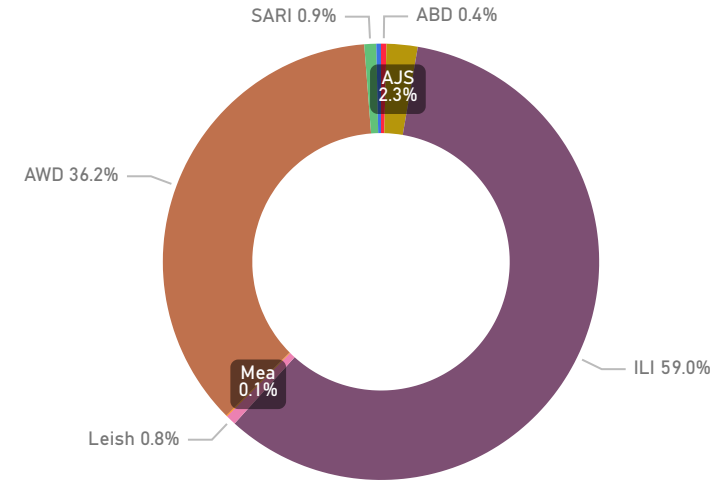
Performance Indicators



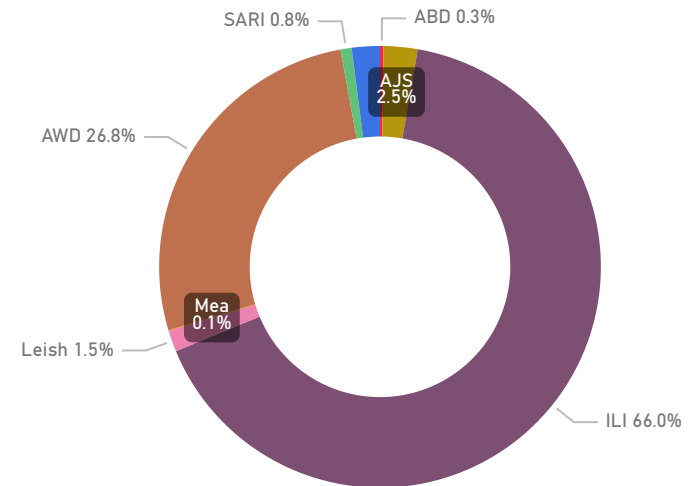
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	146	141
Al-Hasakeh	88	87
Ar-Raqqa	80	79
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	116	113
Total	501	490

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

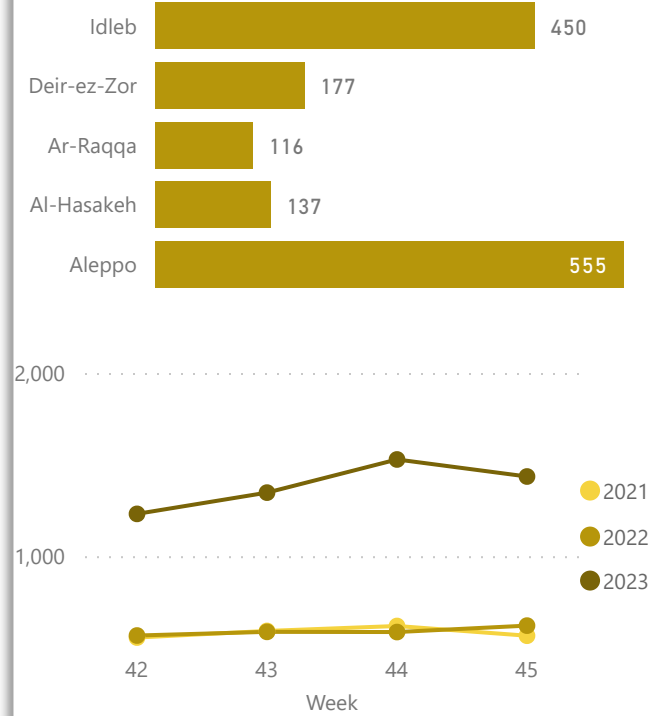


Water-Borne Diseases

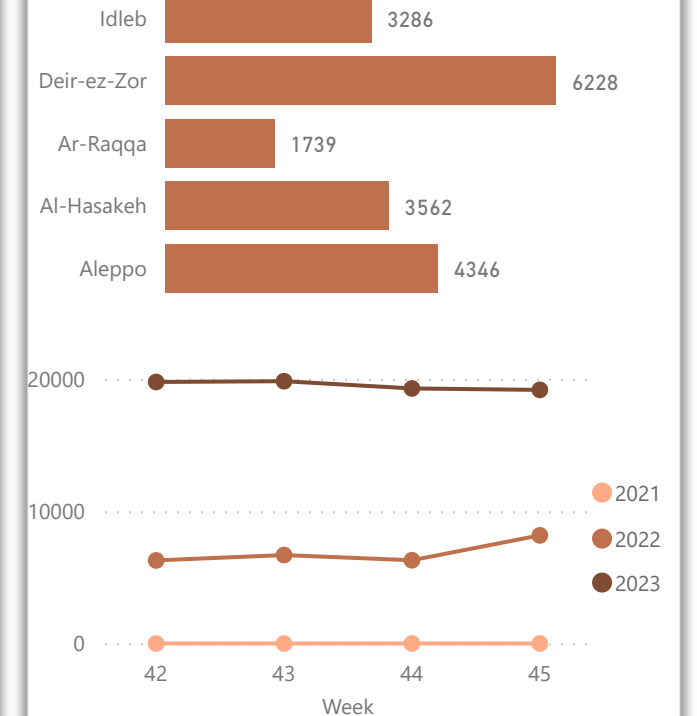
- The number of reported STF cases during this week was 688.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1,435.
- The EWARN field team reported 203 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 688 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 1,435 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 203 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

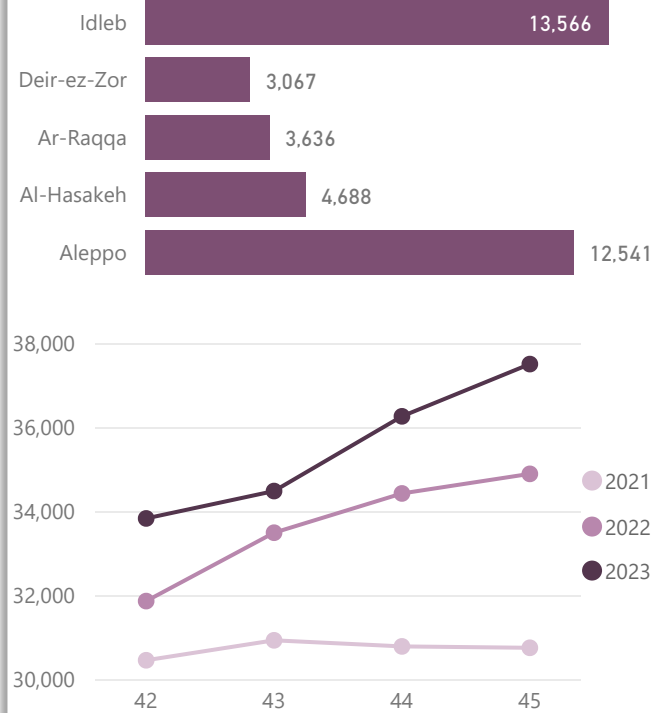
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	5.63	0.22	0.72	0.36
Al-Hasakeh	0.34	20.63	0.38	0.79	0.49
Ar-Raqqa	0.06	5.27	0.21	0.35	0.20
Deir-ez-Zor	0.25	19.81	1.13	0.56	0.33
Idleb	0.00	2.87	0.02	0.39	0.14
Total	0.07	7.01	0.25	0.52	0.25

Vaccine Preventable Diseases

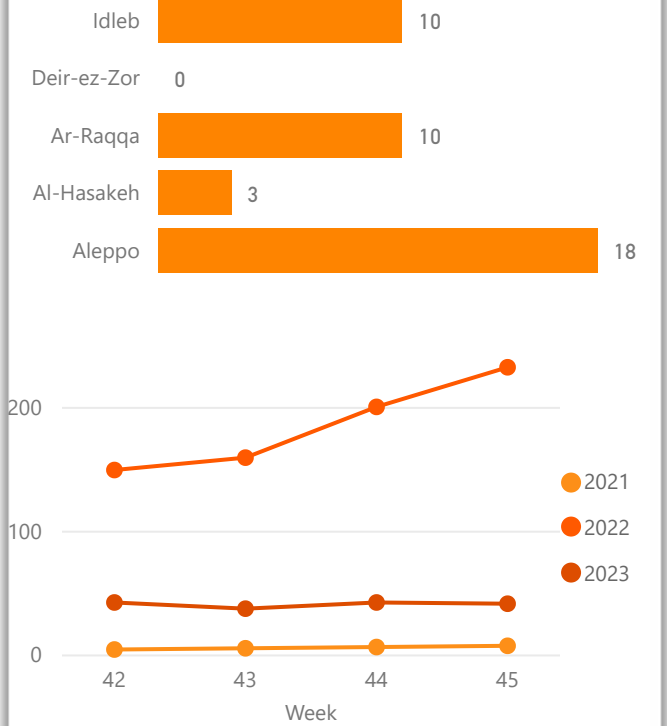
- In epidemiological week 45/2023, 41 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 3 , Al Bab 7, Azaz 7, Jarablus 1, Ar-Raqqa 10, ,ARas AlAin 3, Harim 5, and Idleb 1, Ariha 3, Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 11 cases as follows:
- Afrin 2, Albab 3, Azaz 2, Ariha 1, Harim 1, Idleb 1, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ar-Raqqa districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 110 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 26, Idleb 15, Ar-Raqqa 20, Deir-ez-Zor 28, and Al-Hasakeh 21.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 56.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 62 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 45/2023، تم الإبلاغ عن 41 حالة حصية مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 • عفرين 3، الباب 7، اعزاز 7، جرابلس 1، الرقة 10، راس العين 3، حارم 5، ادلب 1، أريحا 3، جسر الشغور 1.
 • تم استقصاء 11 حالات حصية في المناطق التالية:
 • عفرين 2، الباب 3، اعزاز 2، أريحا 1، حارم 1، ادلب 1، جسر الشغور 1.
 • تزايد الحالات المشتبهة في مناطق الرقة.
 • بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 110، توزعت على الشكل التالي: حلب 26، ادلب 15، الرقة 20، دير الزور 28، والحسكة 21.
 • لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 56 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
 • بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 62 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
 • لا يوجد ابلاغ عن حالة كزاز وليدي.
 • لا يوجد ابلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	16.25	0.14	0.02
Al-Hasakeh	27.15	0.60	0.02
Ar-Raqqa	11.02	0.57	0.03
Deir-ez-Zor	9.75	0.16	0.00
Idleb	11.85	0.06	0.01
Total	13.72	0.19	0.01

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	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																								
Al-Hasakeh	49	17	48	36	1,492	2,070	63	74	19	39	14	7	1	2	2	0	0	0	0	0	2,146	2,542	31	72
Ar-Raqqa	61	8	43	22	704	1,035	43	73	12	9	12	8	4	6	0	0	0	0	0	0	1,968	1,668	124	64
Deir-ez-Zor	315	41	54	49	1,810	4,418	59	118	14	66	2	26	0	0	1	0	0	0	0	0	1,512	1,555	16	34
NWS																								
Aleppo	128	45	187	88	2,079	2,267	296	259	27	16	9	17	9	9	1	0	0	0	0	0	6,106	6,435	34	71
Idleb	24	0	102	53	1,418	1,868	234	216	1	0	7	8	2	8	0	2	0	0	0	0	6,772	6,794	21	43

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
WBD																								
Leish	27753	15271	3851	23128	14499	2513	10898	8828	5207	14736	15807	11948	21609	18654	13107	61779	38598	11571	36345	34461	25055			
AWD	0	113	157547	0	11434	75254	0	51852	221836	0	15810	141847	0	29153	136337	0	63399	454637	0	44963	278184			
AJS	7487	6360	5205	7246	5199	4388	7679	8064	8827	5537	3174	6803	7144	2187	4514	22412	19623	18420	12681	5361	11317			
ABD	4340	3828	2435	1065	767	743	4479	5252	4470	1328	1708	1866	326	351	291	9884	9847	7648	1654	2059	2157			
STF	2961	3246	2112	3873	3685	3727	13968	13939	13723	2989	2915	2410	3687	2255	1420	20802	20870	19562	6676	5170	3830			
VPD																								
Men	1967	2046	1000	1407	2918	1193	806	1264	1454	340	708	669	677	605	799	4180	6228	3647	1017	1313	1468			
Mea	58	57	792	62	2686	4466	0	241	5269	246	4539	2165	105	1681	4922	120	2984	10527	351	6220	7087			
AFP	53	45	35	40	42	25	71	48	28	91	120	155	96	61	96	164	135	88	187	181	251			
Other																								
UXD	1	4	1	13	10	14	0	1	4	3	3	5	1	1	7	14	15	19	4	4	12			
UCE	0	0	6	8	1	4	0	0	2	44	4	13	0	5	0	8	1	12	44	9	13			
Others	402464	445345	397477	1124339	1329049	1155768	940197	1109849	998048	2645229	2783429	2512871	4421667	4758079	4205348	2467000	2884243	2551293	7066896	7541508	6718219			
ARI																								
ILI	215844	207204	184511	154674	162775	149315	65693	86655	112078	567960	580345	519599	397702	509011	459101	436211	456634	445904	965662	1089356	978700			
SARI	6369	5240	4376	3576	1311	3527	5150	3536	3172	9313	5684	5851	5462	6383	4490	15095	10087	11075	14775	12067	10341			

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	76	58		18	3	15	AJS (2), Scabies (9), Lice (1), MEA (3)	1	Scabies (1)
2023	Apr	34	29		5	4	1	MEN (1)	0	
2023	May	63	46		17	9	8	AWD (1), ABD (2), Food Poisoning (1), MEN (2), OAD (1), STF (1)	0	
2023	Jun	40	31		9	2	7	ABD (1), Scabies (2), Food Poisoning (2), Chickenpox (1), Others (1)	0	
2023	Jul	66	52		14	2	12	AWD (1), AJS (6), Scabies (1), Food Poisoning (1), STF (2), MUMS (1)	1	Scabies (1)
2023	Aug	45	35		10	5	5	AJS (4), UCE (1)	0	

Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana
2023	Jul	27	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Qah

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■			■	
	Quamishli	Quamishli			■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin			■		
		suran			■		
	Afrin	Afrin		■			
	Al Bab	Al Bab		■			
	Jarablus	Jarablus					■
	Jebel Saman	Atareb			■		■
Idleb	Harim	Harim			■		
		Kafr Takharim				■	
	Idleb	Idleb				■	

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

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	224	177	66: Afrin 61: Jarabulus 19: Idleb 16: Harim 9: Al Bab 3: A'zaz 2: Jebel Saman 1: Al-Hasakeh
COVID-19	COVID-19 qPCR	90	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	79	6	5: Deir-ez-Zor 1: Harim
Measles	Measles IgM	6	5	3: Al Bab 1: A'zaz 1: Afrin
Mumps	Mumps IgM	5	5	3: Afrin 1: A'zaz 1: Ras Al Ain
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	---

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	304	260	87: Afrin 45: Harim 40: Jarablus 29: Idleb 19: Jebel Saman 17: A'zaz 11: Al Bab 9: Al-Hasakeh 3: Jisr-Ash-Shugur
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	130	16	3: Idleb 3: Jebel Saman 3: Jisr-Ash-Shugur 2: Al Bab 2: Harim 2: Jarablus 1: Afrin
COVID-19	COVID-19 qPCR	80	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	26	2	1: Afrin 1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Enterovirus	26	1	1: Al Bab
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Cytomegalovirus	26	1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	26	7	5: Al Bab 2: Afrin
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	211	1	1: Harim
Influenza	RSV	211	4	4: Afrin
Influenza	Influenza (A)	211	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	211	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	11	10	4: Al Bab 2: Afrin 2: Jarablus 1: A'zaz 1: Ras Al Ain
Mumps	Mumps IgM	11	9	4: Afrin 2: Jarablus 2: Ras Al Ain 1: Menbij
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.