

Highlights

Reporting:

- ✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (488 out of 495) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 98% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 96% and Idleb at 97%.
- ✓ During this reporting period, a total of 297,592 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 37% of the total.

Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 18.88%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 5.45%.
- ✓ There has been a slight increase in the trend of AJS cases this week. A total of 1787 AJS cases were reported, reflecting a 1% weekly increase compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 16,224, no major changes this week.
- ✓ There was a 3% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, 56171 ILI reported cases. Additionally, 1032 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week, with a sharp weekly increase (7%).
- ✓ This week, 8 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 16 tests for Measles IgM (13 were positive), 180 for HAV IgM (144 were positive), 41 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for RSV, 1 positive for influenza B), 82 stool cultures for Vibrio Cholera (1 was positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 99% من المراكز المبلّغة (488 من 495) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 98% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسلّة من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99% في حلب و97% في ادلب، وقد وصل (96%، 97%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 297,592 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 37% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 18.88%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 5.45% يوجد ارتفاع بسيط في حالات المتلازمة البرقانية الحادة هذا الأسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1787 حالة متلازمة برقانية حادة، مما يعكس زيادة أسبوعية بنسبة 1% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ تم الإبلاغ عن 16,224 مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخيرية في شمال سوريا، لا تغيير كبير هذا الأسبوع.
- ✓ تستمر حالات الإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا (ILI) في الارتفاع، مع تزايد هذا الأسبوع بنسبة 3% مقارنة بالأسبوع السابق، 56171 حالة مبلّغة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (1032) حالة بتزايد أسبوعي 7% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 16 اختبار لفيروس الحصبة (13 كانت إيجابية)، 180 اختبارًا لفيروس التهاب الكبد A IgM منها 144 كانت إيجابية، 14 عينة للأمراض التنفسية الحادة (1 إيجابية للفيروس التنفسي ويلخطا و 1 إيجابية للإنفلونزا B)، 28 زرع براز للكوليرا (1 تناك إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

495

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

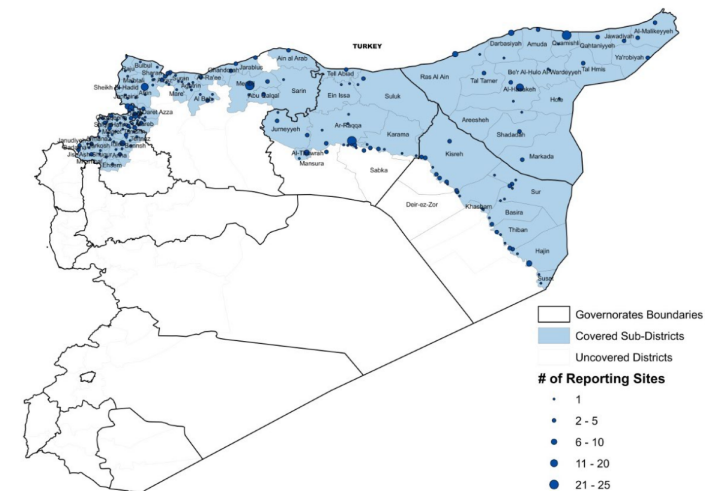
5

of Governorate

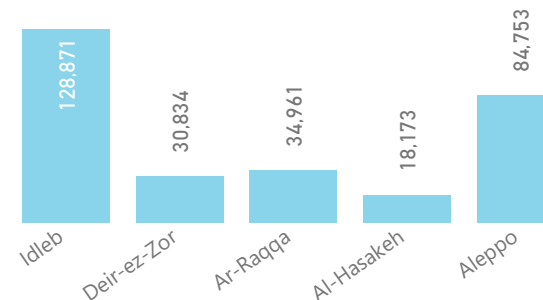
297,592 *

Consultations

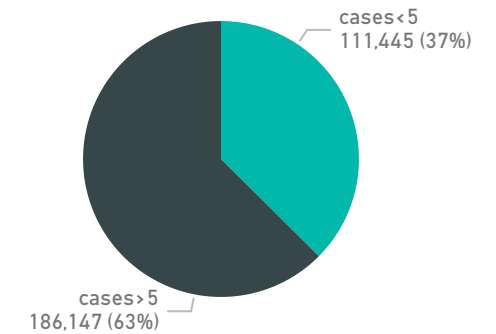
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

98%

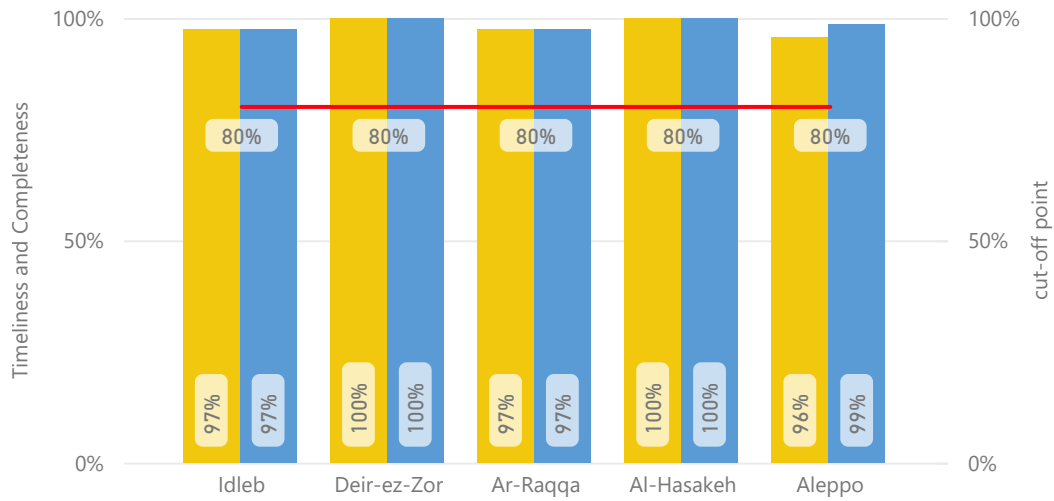
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

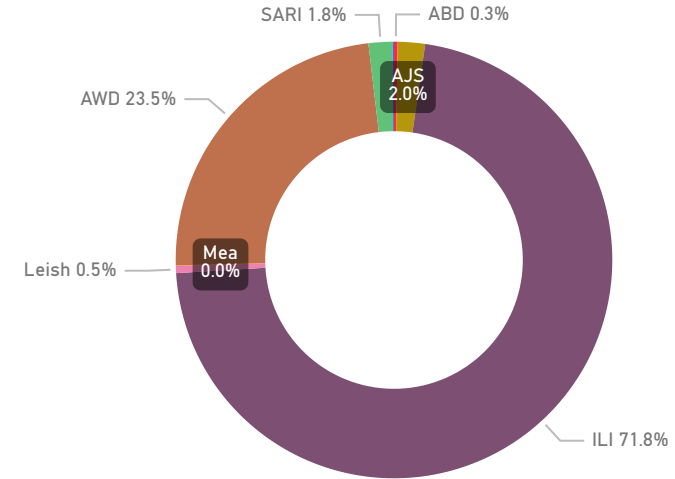
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



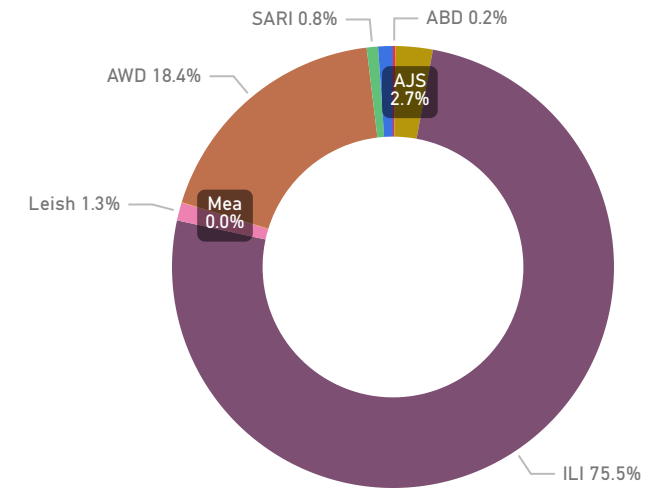
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	142	140
Al-Hasakeh	87	87
Ar-Raqqa	78	76
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	114
Total	495	488

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

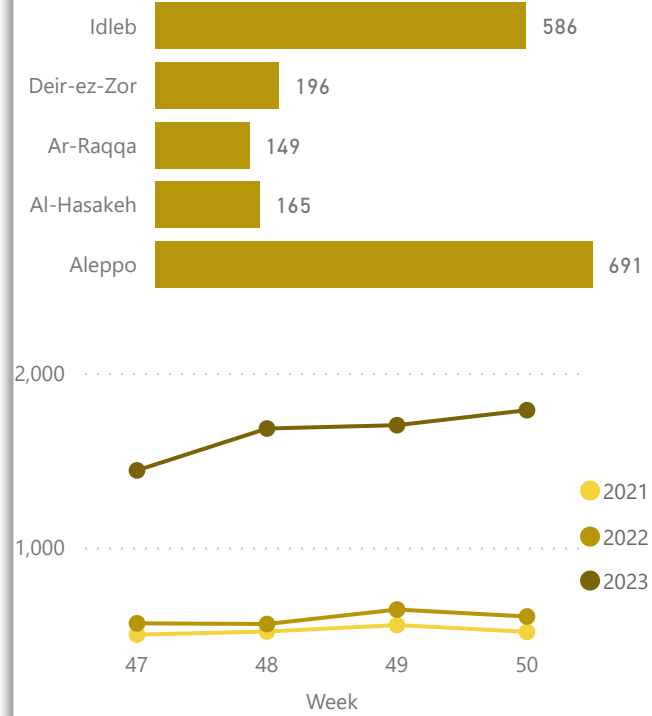


Water-Borne Diseases

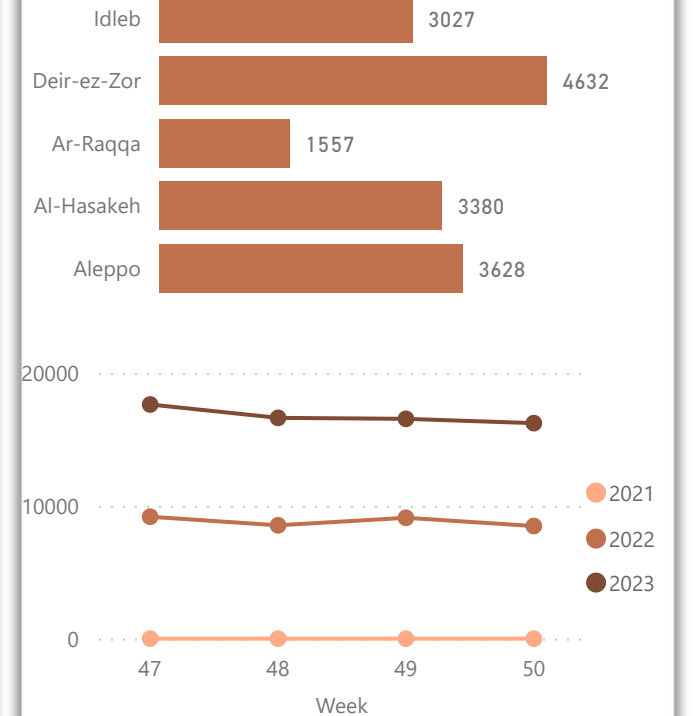
- The number of reported STF cases during this week was 413.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1787.
- The EWARN field team reported 170 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 413 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 1787 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 170 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 المنتقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	4.28	0.02	0.82	0.23
Al-Hasakeh	0.31	18.60	0.30	0.91	0.26
Ar-Raqqa	0.02	4.45	0.13	0.43	0.20
Deir-ez-Zor	0.22	15.02	0.91	0.64	0.30
Idleb	0.00	2.35	0.01	0.45	0.21
Total	0.06	5.45	0.14	0.60	0.23

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 50/2023, 28 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 6, Al Bab 1, Azaz 3, Jarablus 2, Jebel Saman 2, Ar-Raqqa 1, Ras Al Ain 4, Harim 1, and Idleb 3, Ariha 2, Jisr-Ash-Shugur 3.
- The Field staff have investigated 23 cases as follows:
 - Afrin 1, Al Bab 1, Azaz 3, Ariha 1, Harim 6, Idleb 5, Jisr-Ash-Shugur 6.
- The total number of suspected meningitis cases is 88 cases.
- The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 8, Idleb 13, Ar-Raqqa 23, Deir-ez-Zor 25, and Al-Hasakeh 19.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 37.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 92 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 50/2023، تم الإبلاغ عن 28 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :

عفرين 6 ، الباب 1 ، اعزاز 3، جرابلس 2، جبل سمعان 2، الرقة 1 ، راس العين 4 ، حارم 1، إدلب 3 ،أريحا 2، جسر الشغور 3

تم استقصاء 23 حالات حصة في المناطق التالية :

عفرين 1، الباب 1، اعزاز 3، أريحا 1 ، حارم 6 ، ادلب 5 ، جسر الشغور 6 .

بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 88، توزعت على الشكل التالي: حلب 8 ، إدلب 13، الرقة 23، دير الزور 25، والحسكة 19 .

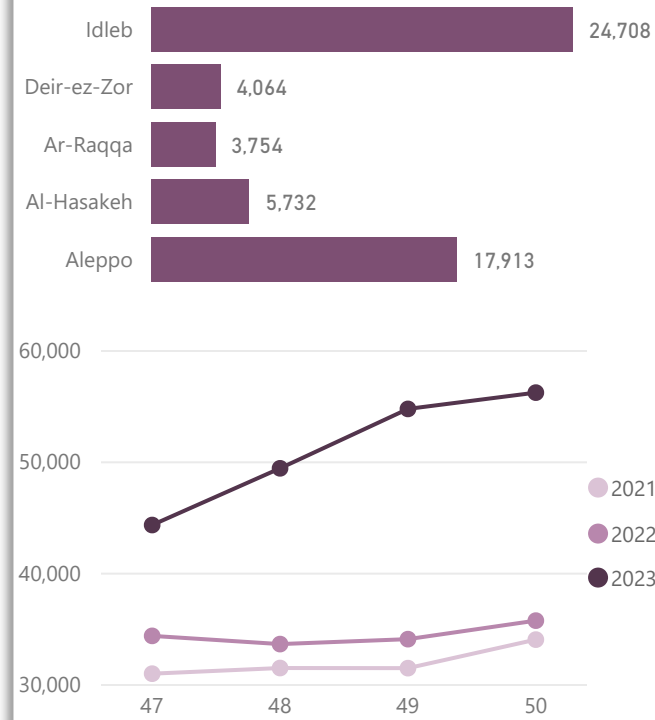
لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 37 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 92 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

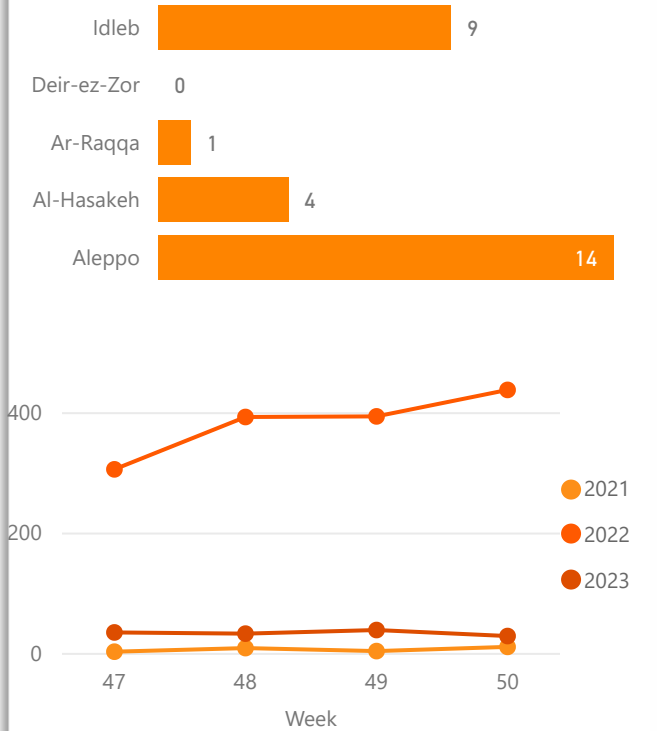
لا يوجد ابلاغ عن حالة كزاز وليدي.

لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	21.14	0.32	0.02
Al-Hasakeh	31.54	0.78	0.02
Ar-Raqqa	10.74	0.57	0.00
Deir-ez-Zor	13.18	0.14	0.00
Idleb	19.17	0.29	0.01
Total	18.88	0.35	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	43	11	26	21	1,420	1,960	82	83	26	30	13	6	0	4	0	0	0	0	0	0	2,625	3,107	43	98
Ar-Raqqa	41	4	46	25	596	961	50	99	0	7	8	15	1	0	0	1	0	0	0	0	1,947	1,807	125	76
Deir-ez-Zor	255	26	43	48	1,360	3,272	67	129	12	55	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,801	2,263	15	29
NWS																								
Aleppo	17	2	142	57	1,703	1,925	413	278	16	18	2	6	7	7	2	3	0	0	0	0	8,703	9,210	52	221
Idleb	13	1	194	74	1,198	1,829	321	265	3	3	6	7	5	4	0	2	1	0	0	0	10,746	13,962	48	325

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	4145	23128	14499	2829	10898	8828	5653	14736	15807	13074	21609	18654	14201	61779	38598	12627	36345	34461	27275			
AWD	0	113	174484	0	11434	83260	0	51852	247958	0	15810	160823	0	29153	151730	0	63399	505702	0	44963	312553			
AJS	7487	6360	6030	7246	5199	5064	7679	8064	9786	5537	3174	9725	7144	2187	7145	22412	19623	20880	12681	5361	16870			
ABD	4340	3828	2728	1065	767	812	4479	5252	4786	1328	1708	2049	326	351	332	9884	9847	8326	1654	2059	2381			
STF	2961	3246	2416	3873	3685	3989	13968	13939	15295	2989	2915	2200	3687	2255	1484	20802	20870	21700	6676	5170	3684			
VPD																								
Men	1967	2046	1104	1407	2918	1317	806	1264	1604	340	708	722	677	605	855	4180	6228	4025	1017	1313	1577			
Mea	58	57	809	62	2686	4495	0	241	5269	246	4539	2252	105	1681	4960	120	2984	10573	351	6220	7212			
AFP	53	45	39	40	42	29	71	48	31	91	120	170	96	61	106	164	135	99	187	181	276			
Other																								
UXD	1	4	2	13	10	14	0	1	5	3	3	5	1	1	8	14	15	21	4	4	13			
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	440892	1124339	1329049	1307978	940197	1109849	1106091	2645229	2783429	2808492	4421667	4758079	4678275	2467000	2884243	2854961	7066896	7541508	7486767			
ARI																								
ILI	215844	207204	210988	154674	162775	167425	65693	86655	130637	567960	580345	599243	397702	509011	562822	436211	456634	509050	965662	1089356	1162065			
SARI	6369	5240	5016	3576	1311	4408	5150	3536	3434	9313	5684	6726	5462	6383	5721	15095	10087	12858	14775	12067	12447			

Alerts Summary

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Dec	8	5		3	0	3	AJS (1), Scabies (2)	0	
2023	Jan	53	45		8	4	4	AWD (1), MUMP (1), Others (1), MEA (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	56	43		13	6	7	AJS (6), UCE (1)	0	
2023	Sep	65	51		14	4	10	AJS (8), Scabies (1), UCE (1)	0	
2023	Oct	27	23		4	2	2	AWD (1), AJS (1)	0	
2023	Nov	47	32		15	4	11	SARI (5), ABD (1), AJS (1), Lice (1), ILI (3)	1	Lice (1)

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
2023	Nov	45	Lice	Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh	Tal Othman

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	ya'robiyah				■	
	Quamishli	Amuda	■				
Aleppo	A'zaz	A'zaz					■
		Suran			■		
	Afrin	Afrin		■			
		Ma'btali			■		
		Raju				■	
	Sheikh El-Hadid		■				
	Ain Al Arab	Sarin	■				
	Al Bab	Al bab				■	
Jarablus	Jarablus				■		
Jebel Saman	Daret Azza				■		
Idleb	Ariha	Mhambal			■		
	Harim	dana		■			
	Idleb	Idleb		■		■	
		Maaret Tamsrin				■	
	Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh			■		
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

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	180	144	37: Harim 30: Idleb 22: Jarablus 15: Jebel Saman 13: Afrin 11: Al Bab 10: A'zaz 2: Jisr-Ash-Shugur 3: Tell Abiad 1: Ariha
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	27	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	82	1	1: Afrin
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Cytomegalovirus	21	3	1: Al Bab 1: Harim 1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	21	1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	21	4	2: Idleb 1: Al Bab 1: Jebel Saman
Influenza	Influenza (B)	41	1	1: Afrin
Influenza	RSV	41	1	1: Afrin
Influenza	Influenza (A)	41	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	88	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	16	13	3: Harim 3: Jisr-Ash-Shugur 2: Idleb 2: Jarablus 1: Ar-Raqqa 1: A'zaz 1: Jebel Saman
Mumps	Mumps IgM	2	1	1: Jarablus
Salmonella	Salmonella IgM	3	1	1: Jebel Saman
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.