

Highlights

Reporting:

- ✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (485 out of 488) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 93% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 100% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 97% and Idleb at 75%.
- ✓ During this reporting period, a total of 290,351 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 33% of the total.

Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 20.54%, then the other acute diarrhea 4.51%
- ✓ The reported AJS cases are 797, a 7% decline compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 70 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 13097, with a slight decline.
- ✓ There were 59626 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 5% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 883 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week, with an 11% weekly increase compared to the previous week.
- ✓ This week, 8 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 5 tests for Measles IgM (2 were positive), 11 tests for Mumps IgM (8 were positive), 78 specimens of acute respiratory diseases (0 positive for RSV, 8 positives for Influenza (A), 0 positive for Influenza (B), 0 positive for SARS-COV-2), 4 stool cultures for Vibrio Cholera (0 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 99 % من المراكز المبلّغة (483 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 93% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا % 100 في حلب 97% في ادلب. وقد وصل (97%, 75%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 290,351 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 20.54%، تلاها الاسهال الحاد لاسباب أخرى 4.51 %
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 797 حالة، انخفاض بنسبة 7% عن الأسبوع السابق .
- ✓ تم الإبلاغ عن 70 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13097 بتناقص خفيف عن الأسبوع السابق .
- ✓ تم تسجيل 59626 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، بتناقص بنسبة 5% مقارنة بالاسبوع السابق، وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (883) حالة، بتزايد اسبوعي بنسبة 11% مقارنة بالاسبوع السابق .
- ✓ الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع .

الفحوصات المخبرية:

- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 5 اختبار لفيروس الحصبة (2 IgM كانت إيجابية)، 11 اختبار لحالات اشتباه النكاف (8 IgM كانت إيجابية)، 78 عينة للأمراض التنفسية الحادة (0 ايجابية للفيروس التنفسي المخلوي، 8 ايجابي أنفلونزا أ، 0 ايجابي أنفلونزا ب، 0 ايجابي لفيروس سارس كوف 2)، 4 زرع براز للكوليرا (0 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

488

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

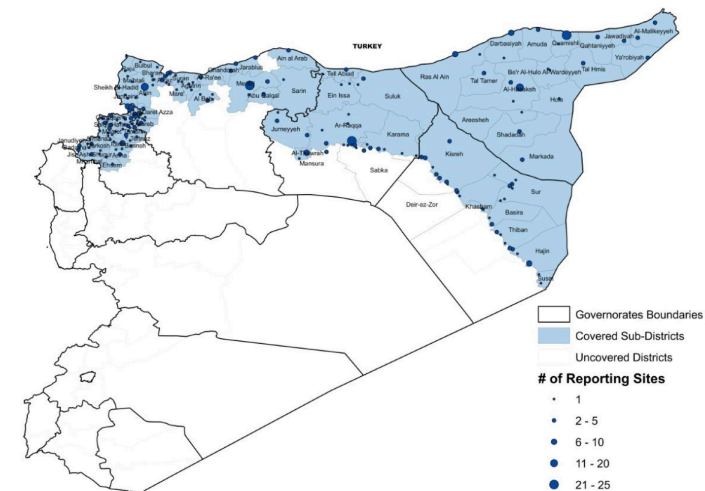
5

of Governorate

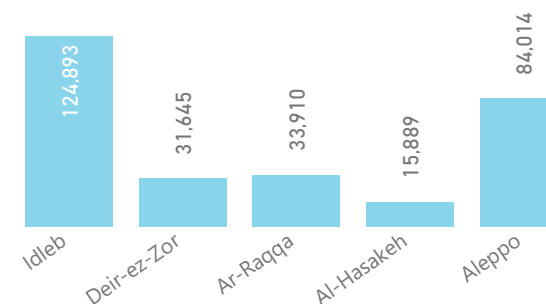
290,351 *

Consultations

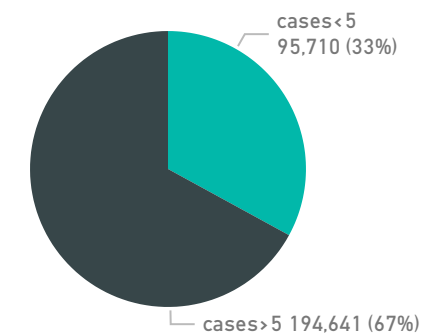
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

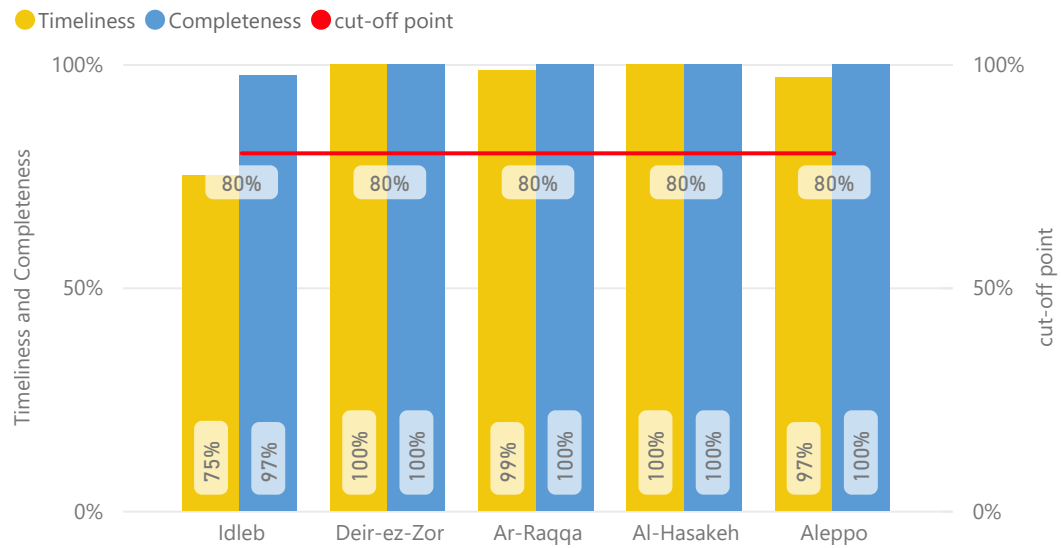
93%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

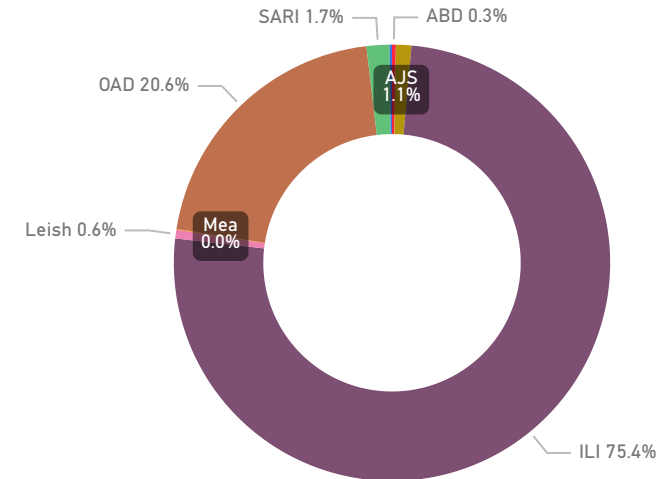
Performance Indicators



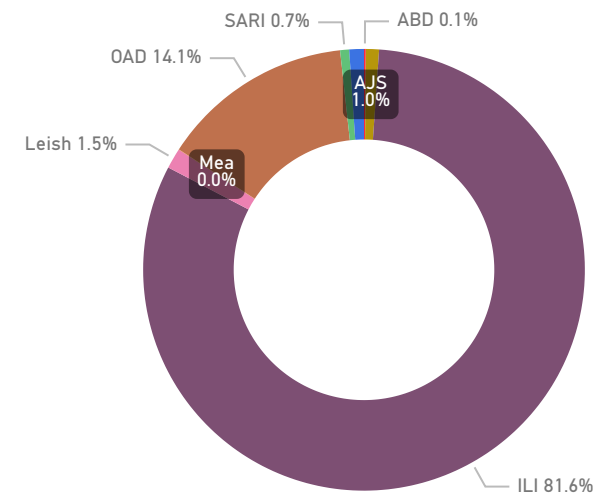
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	138
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	77
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	114
Total	488	485

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

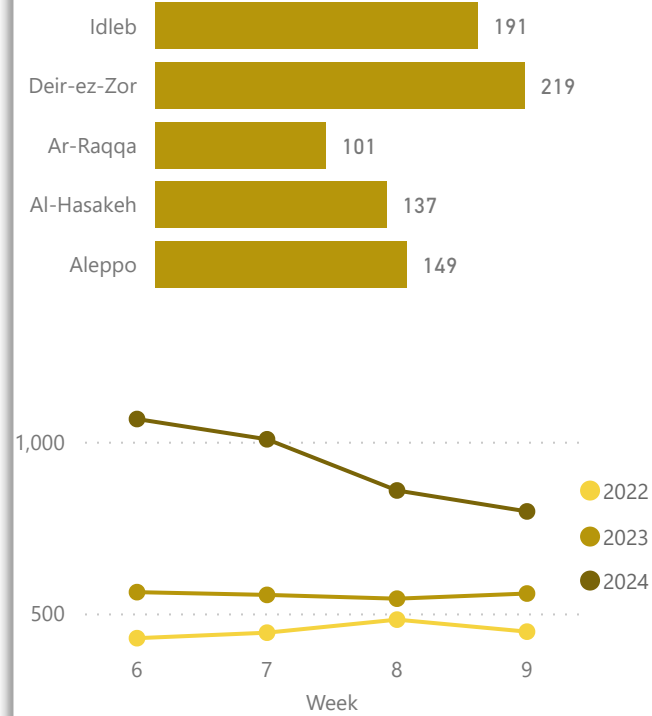


Water-Borne Diseases

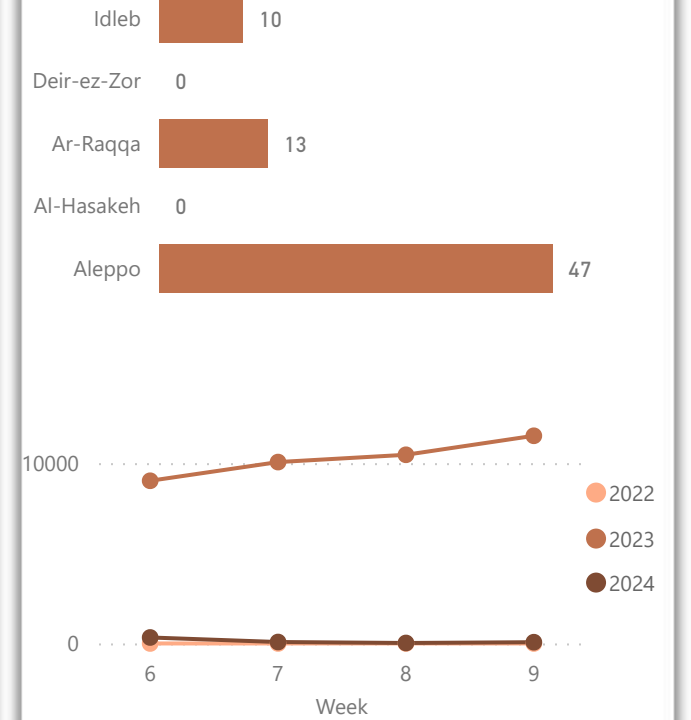
- The number of reported STF cases during this week was 299.
- The number of reported AJS cases during the same time was 797.
- The EWARN field team reported 155 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 299 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 797 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 155 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

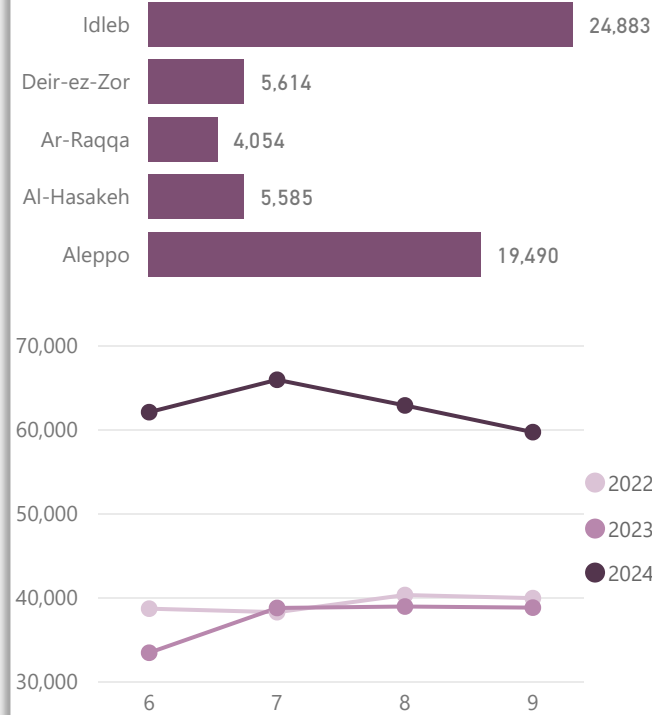
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	0.06	3.76	0.02	0.18	0.29
Al-Hasakeh	0.36	0.00	17.09	0.23	0.86	0.23
Ar-Raqqa	0.05	0.04	4.18	0.22	0.30	0.23
Deir-ez-Zor	0.13	0.00	11.48	1.02	0.69	0.33
Idleb	0.01	0.01	1.74	0.03	0.15	0.29
Total	0.05	0.02	4.51	0.17	0.27	0.28

Vaccine Preventable Diseases

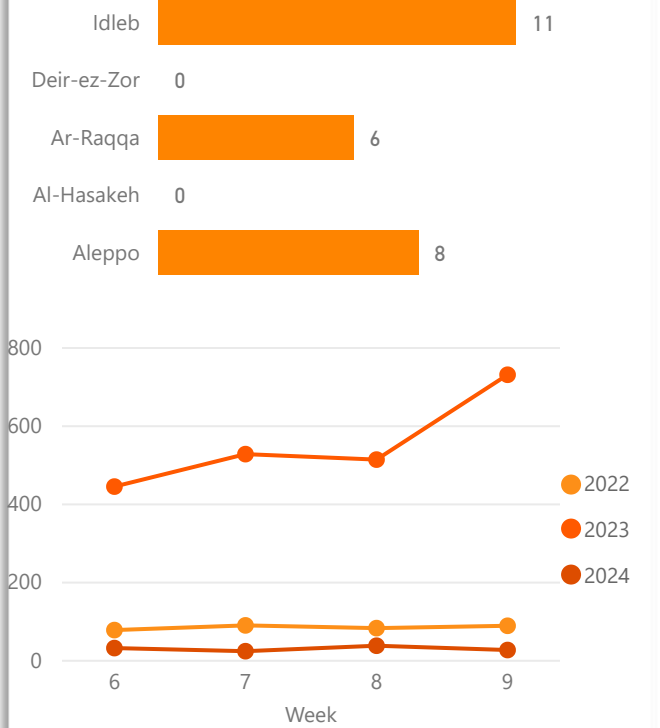
- In epidemiological week 09/2024, 25 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 1, Azaz 4, Jarablus 1, Jebel Saman 2, Ar-Raqqa 3, Ath-Thawrah 2, Tell Abiad 1, Harim 3, and Idleb 4, Jisr-Ash-Shugur 4.
 - The Field staff have investigated 6 cases as follows:
 - Azaz 1, Jebel Saman 1, Jisr-Ash-Shugur 4 .
 - The total number of suspected meningitis cases is 95cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 2, Idleb 16, Ar-Raqqa 20, Deir-ez-Zor 36 and Al-Hasakeh 16.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 52 .
 - No complication reported.
 - District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 84 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 9/2024، تم الإبلاغ عن 25 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
 - عفرين 1، اعزاز 4، جرابلس 1، جبل سمعان 2، الرقة 3، الثورة 2، تل أبيب 1، حارم 3، إدلب 4، جسر الشغور 4 .
 - تم استقصاء 6 حالات حصة في المناطق التالية :
 - اعزاز 1، جبل سمعان 1، جسر الشغور 4 .
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 95، توزعت على الشكل التالي: حلب 2، إدلب 16، الرقة 20، دير الزور 36، والحسكة 16 .
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 52 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف .
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 84 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري .
 - لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد ي .
 - لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا .

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	23.20	0.28	0.01
Al-Hasakeh	35.15	1.07	0.00
Ar-Raqqa	11.96	0.32	0.02
Deir-ez-Zor	17.74	0.28	0.00
Idleb	19.92	0.22	0.01
Total	20.54	0.30	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	OAD>5	OAD<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	22	14	16	20	0	0	1,114	1,601	72	65	17	40	11	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2,567	3,018	50	120	
Ar-Raqqa	67	7	51	27	8	5	597	821	26	75	9	8	13	7	3	3	0	0	0	0	0	0	1,907	2,147	37	71	
Deir-ez-Zor	284	39	41	63	0	0	979	2,655	56	163	3	39	1	35	0	0	1	0	0	0	0	0	2,591	3,023	31	57	
NWS																											
Aleppo	13	1	190	57	22	25	1,649	1,506	94	55	16	10	1	1	1	7	2	2	0	0	0	0	10,925	8,565	63	175	
Idleb	34	2	289	70	5	5	1,190	985	129	62	6	7	12	9	3	8	0	2	0	0	0	0	14,017	10,866	78	201	

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases							
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS				
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024		
WBD																							
Leish	15271	4213	373	14499	2967	785	8828	5770	960	15807	13574	2337	18654	14716	2323	38598	12950	2118	34461	28290	4660		
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5827	51852	256145	15727	15810	167550	14363	29153	157107	12341	63399	523152	32586	44963	324657	26704		
AJS	6360	6297	1198	5199	5351	979	8064	10182	1912	3174	10842	2531	2187	8401	3335	19623	21830	4089	5361	19243	5866		
ABD	3828	2828	479	767	830	106	5252	4900	494	1708	2114	247	351	351	105	9847	8558	1079	2059	2465	352		
STF	3246	2486	307	3685	4101	509	13939	15790	2712	2915	2240	205	2255	1503	182	20870	22377	3528	5170	3743	387		
VPD																							
Men	2046	1140	153	2918	1362	187	1264	1652	278	708	734	55	605	890	134	6228	4154	618	1313	1624	189		
Mea	57	821	27	2686	4500	36	241	5269	0	4539	2272	89	1681	4978	104	2984	10590	63	6220	7250	193		
AFP	45	41	5	42	29	8	48	32	11	120	174	29	61	108	11	135	102	24	181	282	40		
Other																							
UXD	4	2	0	10	14	0	1	5	0	3	5	0	1	8	0	15	21	0	4	13	0		
UCE	0	6	0	1	4	0	0	2	0	4	13	0	5	0	0	1	12	0	9	13	0		
Others	445345	457356	64392	1329049	1368470	248726	1109849	1150753	195357	2783429	2931940	539716	4758079	4864290	839820	2884243	2976579	508475	7541508	7796230	1379536		
ARI																							
ILI	207204	222451	48586	162775	175247	37333	86655	139515	46338	580345	638274	179788	509011	609045	219501	456634	537213	132257	1089356	1247319	399289		
SARI	5240	5312	1312	1311	4808	1728	3536	3534	606	5684	7285	2116	6383	6442	2224	10087	13654	3646	12067	13727	4340		

Alerts Summary ^{*}

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Dec	14	10		4	1	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	46	32		14	3	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

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	AJS	Leish	Mea	OAD
Al-Hasakeh	Quamishli	Amuda	■			
Aleppo	Afrin	Afrin		■		
Ar-Raqqa	Tell Abiad	Tell Abiad			■	
Idleb	Ariha	Ariha		■		
		dana		■		
	Idleb	Idleb		■		
		Sarmin			■	
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shu..	Badama			■	■
		Darkosh				■
		Janudiyeh				■

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	79	63	39: Afrin 9: Harim 6: Ariha 3: Jarablus 2: Idleb 2: Jebel Saman 1: Al Bab 1: A'zaz
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	4	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	4	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	4	1	1: Jebel Saman
Influenza	SARS-COVID-19	175	1	1: Harim
Influenza	RSV	78	0	2: Harim
Influenza	Influenza (A)	78	8	4: Idleb 3: Afrin 1: Harim
Influenza	Influenza (B)	78	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	5	2	1: Al-Hasakeh 1: Harim
Mumps	Mumps IgM	11	8	4: Afrin 3: Harim 1: Jarablus
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	5	0	All samples were negative.