

Highlights

■ Reporting:

- ✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (483 out of 490) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 78% 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 98% and Idleb at 96%.
- ✓ During this reporting period, a total of 256,152 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 34% of the total.

■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 18.61%, then the other acute diarrhea 5.17%
- ✓ The reported AJS cases are 615, a 6% decline compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 23 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 13245, with no major changes compared to the previous week.
- ✓ There were 47677 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 2% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 646 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 3 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

■ Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 3 tests for Measles IgM (2 positive), 3 tests for Mumps IgM (2 were positive), 45 specimens of acute respiratory diseases, all negative. 3 stool cultures for Vibrio Cholera (0 was 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 490) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 78% 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 (98%، 96%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 256,152 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 34% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 18.61%، تلاها الإسهال الحاد لأسباب أخرى 5.17%.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 615 حالة، انخفاض بنسبة 6% عن الأسبوع السابق.
- ✓ تم الإبلاغ عن 23 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13245، لا تغيرات كبيرة عن الأسبوع السابق.
- ✓ تم تسجيل 47677 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، يتناقص بنسبة 2% مقارنة بالاسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (646) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 3 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 3 اختبار لفيروس الحصبة (2 IgM إيجابي)، 3 اختبار لحالات اشتباه النكاف (3 IgM كانت إيجابية)، 45 اختبار للأمراض التنفسية الحادة كلها سلبية، 3 زرع براز للكوليرا (0 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

490

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

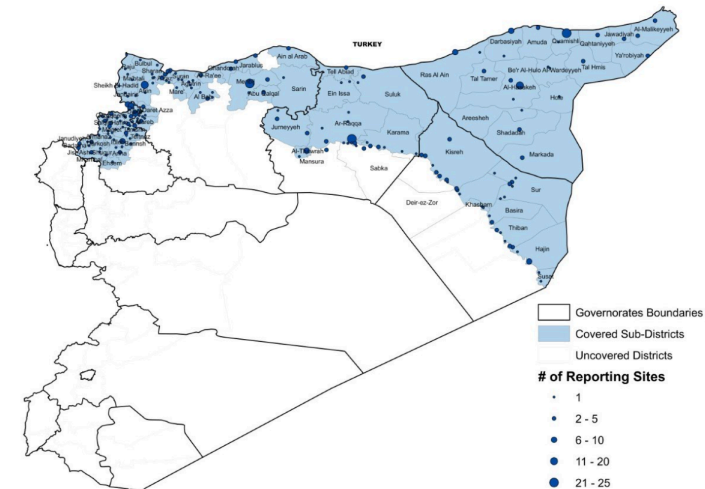
5

of Governorate

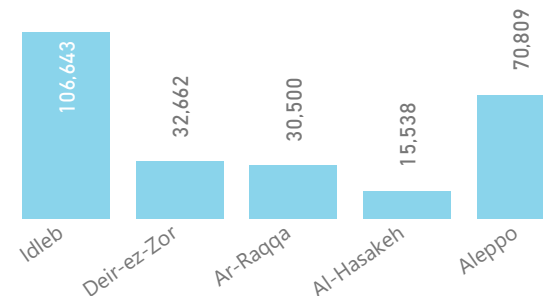
256,152*

Consultations

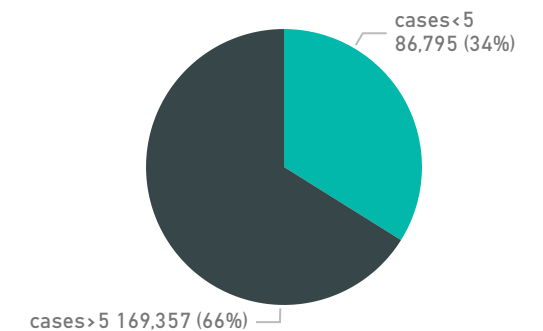
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

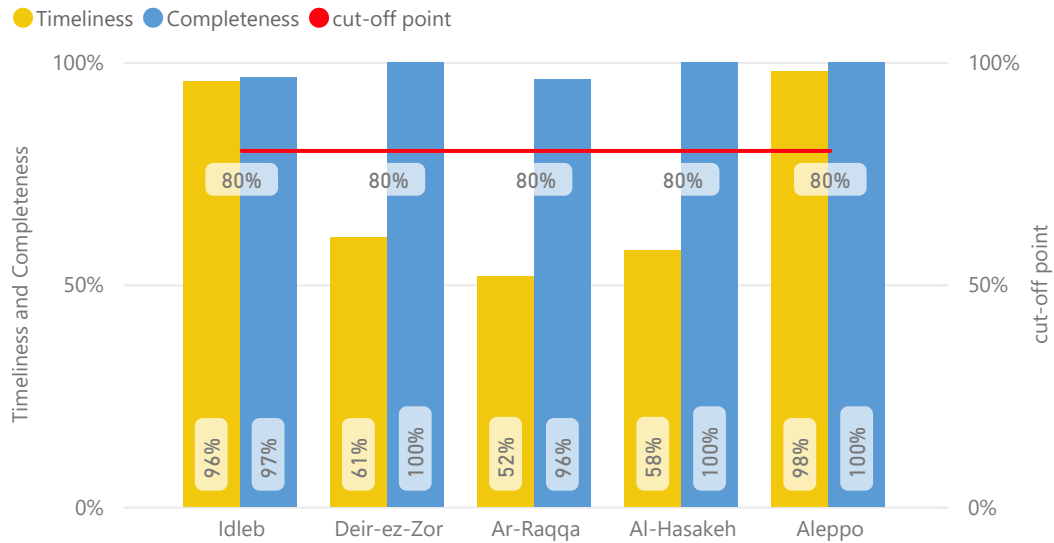
78%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

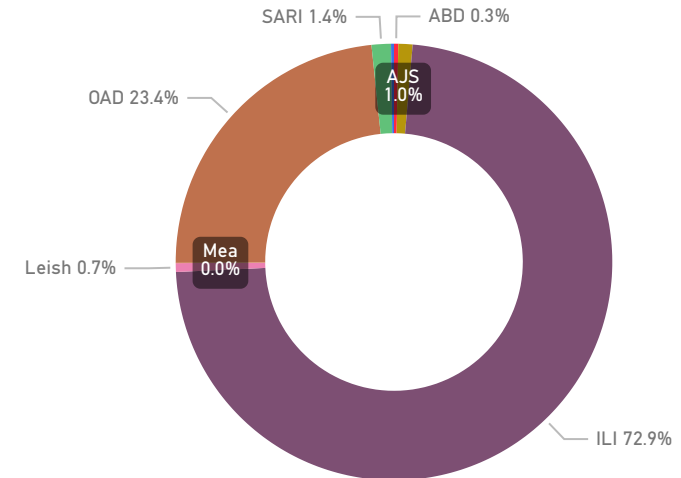
Performance Indicators



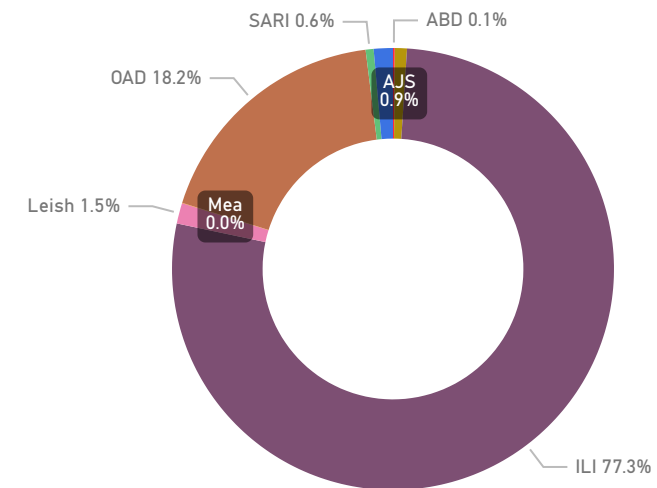
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	140
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	74
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	113
Total	490	483

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

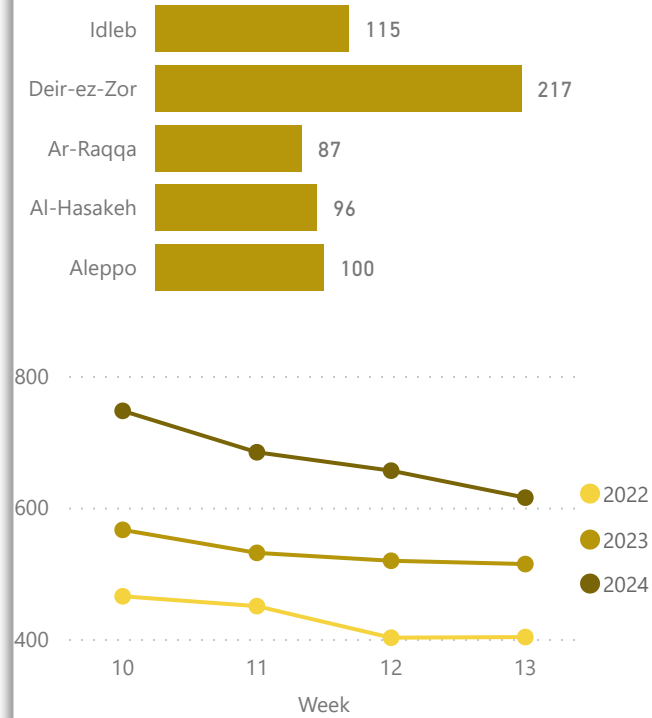


Water-Borne Diseases

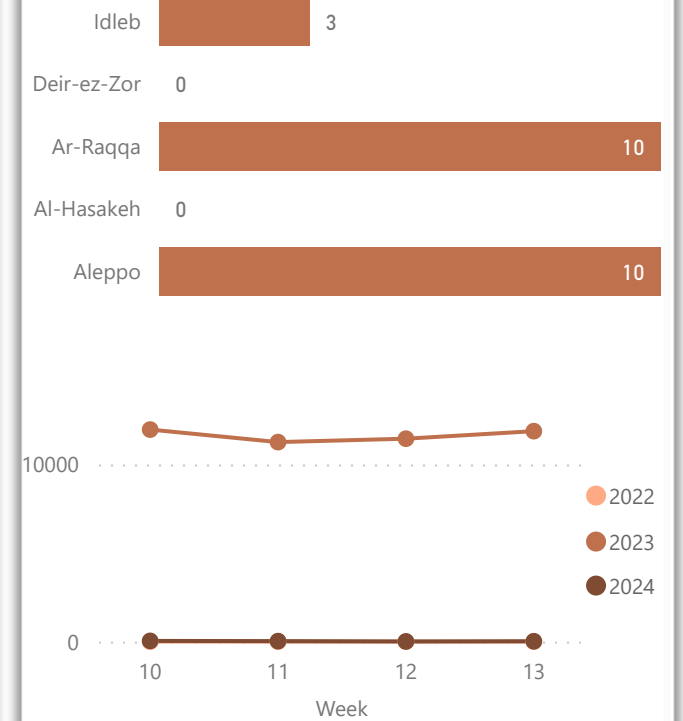
- The number of reported STF cases during this week was 505.
- The number of reported AJS cases during the same time was 615.
- The EWARN field team reported 143 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 505 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 615 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 143 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

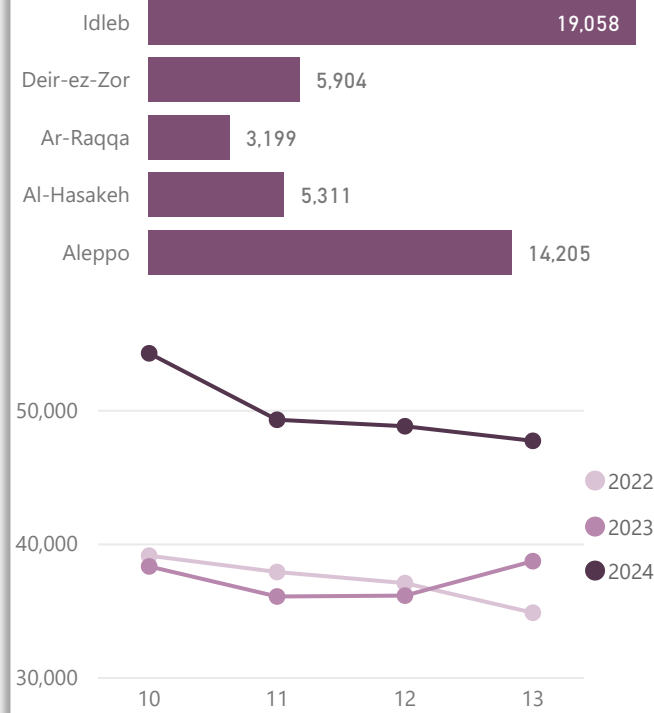
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	0.01	4.52	0.03	0.14	0.27
Al-Hasakeh	0.33	0.00	19.13	0.19	0.62	0.28
Ar-Raqqa	0.02	0.03	4.11	0.32	0.29	0.10
Deir-ez-Zor	0.15	0.00	11.18	1.03	0.66	0.32
Idleb	0.02	0.00	2.03	0.02	0.11	0.29
Total	0.06	0.01	5.17	0.20	0.24	0.27

Vaccine Preventable Diseases

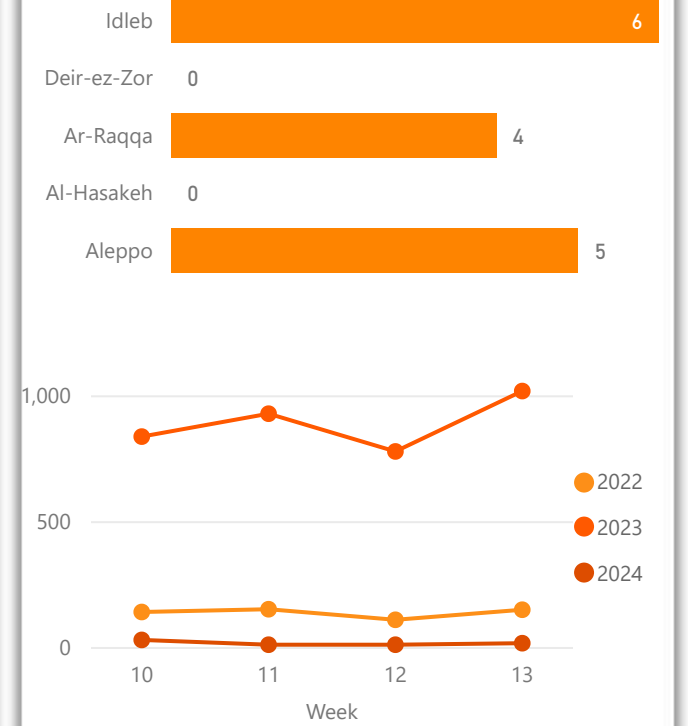
- In epidemiological week 13/2024, 15 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Azaz 1, Jarablus 2, Jebel Saman 2, Ar-Raqqa 2, Ath-Thawrah 2, Ariha 1, Harim 2, Idleb 3.
 - The Field staff have investigated 6 cases as follows:
 - Afrin 1, Jarablus 1, Ar-Raqqa 1, Ath-Thawrah 1, Harim 1, Idleb 1.
 - The total number of suspected meningitis cases is 76cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 4, Idleb 14, Ar-Raqqa 28, Deir-ez-Zor 22and Al-Hasakeh 8.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 49 .
 - No complication reported.
 - District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 128 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 13/2024، تم الإبلاغ عن 15 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
 - اعزاز 1، جرابلس 2، جبل سمعان 2، الرقة 2، الثورة 2، اريحا 1، حارم 2، ادلب 3 .
 - تم استقصاء 6 حالات حصة في المناطق التالية :
 - عفرين 1، جرابلس 1، الرقة 1، الثورة 1، حارم 1، ادلب 1 .
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 76، توزعت على الشكل التالي: حلب 4، ادلب 14، الرقة 28، دير الزور 22، والحسكة 8 .
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 49 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 128 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
 - لا يوجد ابلاغ عن حالة كزاز وليد ي.
 - لا يوجد ابلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	20.06	0.18	0.01
Al-Hasakeh	34.18	0.56	0.00
Ar-Raqqa	10.49	0.24	0.01
Deir-ez-Zor	18.08	0.29	0.00
Idleb	17.87	0.25	0.01
Total	18.61	0.25	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	18	11	29	14	0	0	1,241	1,732	45	51	19	32	5	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2,349	2,962	27	60
Ar-Raqqa	83	14	17	15	5	5	532	722	35	52	3	4	11	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1,411	1,788	30	42
Deir-ez-Zor	297	41	39	64	0	0	1,030	2,622	63	154	7	42	2	20	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2,566	3,338	19	77
NWS																											
Aleppo	16	3	137	54	9	1	1,660	1,538	54	46	6	13	1	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	7,243	6,962	28	101
Idleb	21	1	247	64	3	0	1,187	981	78	37	5	12	9	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	10,457	8,601	77	185

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	566	14499	2967	1033	8828	5770	1352	15807	13574	3187	18654	14716	3599	38598	12950	2951	34461	28290	6786		
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5879	51852	256145	15728	15810	167550	14398	29153	157107	12362	63399	523152	32639	44963	324657	26760		
AJS	6360	6297	1636	5199	5351	1381	8064	10182	2741	3174	10842	2992	2187	8401	3907	19623	21830	5758	5361	19243	6899		
ABD	3828	2828	657	767	830	139	5252	4900	662	1708	2114	325	351	351	159	9847	8558	1458	2059	2465	484		
STF	3246	2486	407	3685	4101	841	13939	15790	4009	2915	2240	271	2255	1503	268	20870	22377	5257	5170	3743	539		
VPD																							
Men	2046	1140	201	2918	1362	291	1264	1652	380	708	734	66	605	890	186	6228	4154	872	1313	1624	252		
Mea	57	821	31	2686	4500	52	241	5269	0	4539	2272	105	1681	4978	129	2984	10590	83	6220	7250	234		
AFP	45	41	8	42	29	13	48	32	16	120	174	41	61	108	16	135	102	37	181	282	57		
Other																							
UXD	4	2	0	10	14	0	1	5	1	3	5	0	1	8	0	15	21	1	4	13	0		
UCE	0	6	1	1	4	0	0	2	0	4	13	1	5	0	0	1	12	1	9	13	1		
Others	445345	457356	92479	1329049	1368470	355299	1109849	1150753	283806	2783429	2931940	764061	4758079	4864290	1188089	2884243	2976579	731584	7541508	7796230	1952150		
ARI																							
ILI	207204	222451	70116	162775	175247	51518	86655	139515	69273	580345	638274	242517	509011	609045	298051	456634	537213	190907	1089356	1247319	540568		
SARI	5240	5312	1768	1311	4808	2058	3536	3534	963	5684	7285	2719	6383	6442	3109	10087	13654	4789	12067	13727	5828		

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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	SARI	STF
Aleppo	Afrin	Afrin			■		
		Raju				■	
	Al Bab	Al Bab		■			■
Idleb	Ariha	Ariha			■		
		Harim	■		■		
		Idleb			■		
	Jisr-Ash-Shu..	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	52	33	14: Harim 13: Jisr-Ash-Shugur 2: Ariha 2: Idleb 1: A'zaz 1: Jebel Saman
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	48	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	3	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	4	1	1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	45	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	45	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	45	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	76	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	3	2	1: Afrin 1: Jebel Saman
Mumps	Mumps IgM	3	2	1: Afrin 1: Jebel Saman