

Highlights

Announcement:

The Acute Watery Diarrhea (AWD) case definition was updated after reviewing the epidemiological situation of the cholera outbreak, upon that, the new case definition was adopted in the reporting from this week, and resume the reporting of the Other reasons Acute Diarrhea (OAD). This was after the EWARN team has trained the health care providers and data entries on the new case definitions and the new reporting approach.

Reporting:

✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (480 out of 488) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 92% of these sites submitted their weekly reports on time.
✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 95% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 83% and Idleb at 95%.
✓ During this reporting period, a total of 287,255 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 21.85.
✓ The reported AJS cases are 1066 now changes compared to the previous week.
✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 5,908 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 13116.
✓ There were 62003 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases. Additionally, 934 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week, with a 5% weekly change compared to the previous week.
✓ This week, 4 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

✓ The conducted diagnostic tests this week included 17 tests for Measles IgM (11 were positive), 15 tests for Mumps IgM (11 were positive), 75 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for RSV, 10 positives for Influenza (A), 0 positive for Influenza (B), 0 positive for SARS-COV-2), 27 stool cultures for Vibrio Cholera (1 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

تنويه :

تم تحديث تعريف الحالة للإسهال المائي الحاد، بعد مراجعة الوضع الوبائي لجائحة الكوليرا مع مجموعات العمل التقنية. وعلى ذلك، تم اعتماد تعريف الحالة الجديد في الإبلاغ بدءاً من هذا الأسبوع، والعودة للإبلاغ عن متلازمة الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى. وذلك بعد أن قام فريق البرنامج بزيارة المراكز الصحية المبلغة وتدريب الكوادر الطبية ومدخلي البيانات على تعاريف الحالة المحدثة وآلية الإبلاغ الجديد.

الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (480 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 92% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
✓ بلغت اكنمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99% في حلب 95% في ادلب، وقد وصل (83%، 95%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 287,255 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى.
✓ بلغ عدد حالات المتلازمة بالقائمة 1066 حالة، لا تغيير مقارنة بالأسبوع السابق.
✓ تم الإبلاغ عن 332 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13116.
✓ تم تسجيل 62003 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، لا تغيير كبير مقارنة بالأسبوع السابق. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (934) حالة، يتزايد اسبوعي بنسبة 5% مقارنة بالاسبوع السابق.
✓ الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

الفحوصات المخبرية :

✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 17 اختبار لفيروس الحصبة (11 كانت إيجابية)، 15 اختبار لحالات اشباه الكاف (11 كانت إيجابية)، 75 عينة للأمراض التنفسية الحادة (1 إيجابية للفيروس التنفسي المخلوي، 01 إيجابي أنفلونزا أ، 0 إيجابي زنولفلا ب، 0 إيجابي لفيروس سارس كوف 2، 2 زرع براز لل ليروكا(1 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

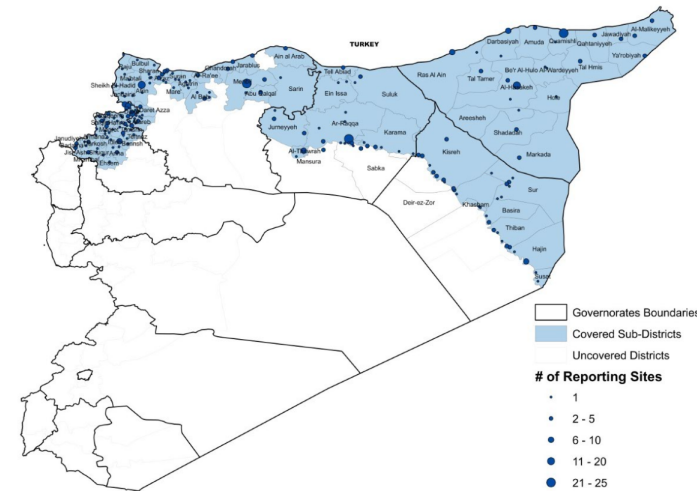
5

of Governorate

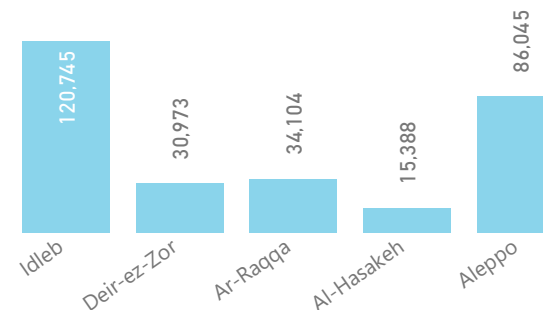
287,255 *

Consultations

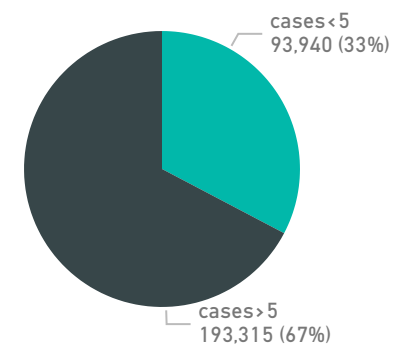
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

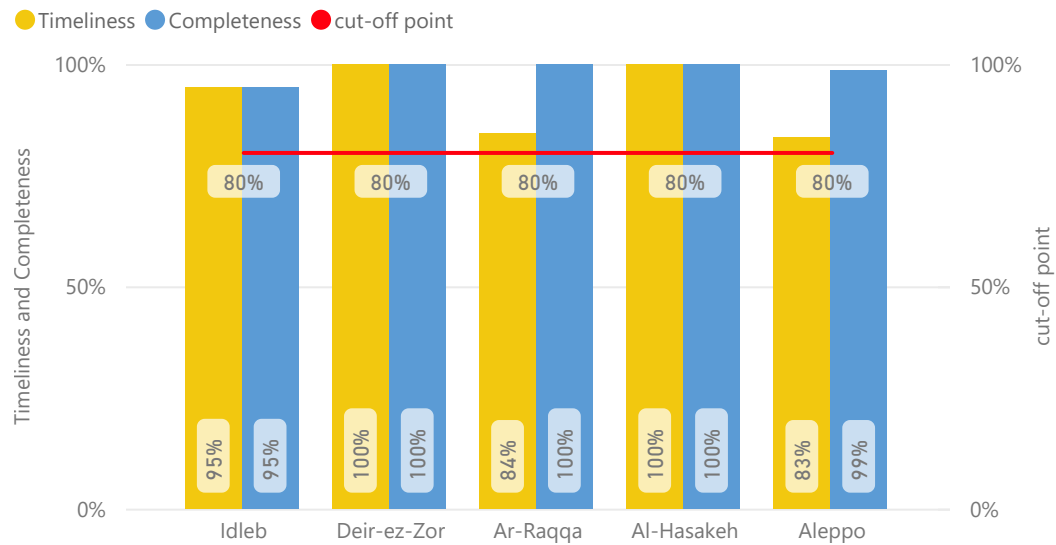
92%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

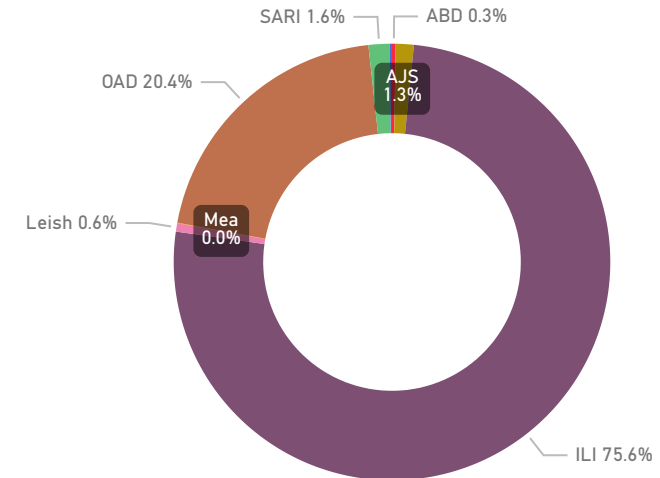
Performance Indicators



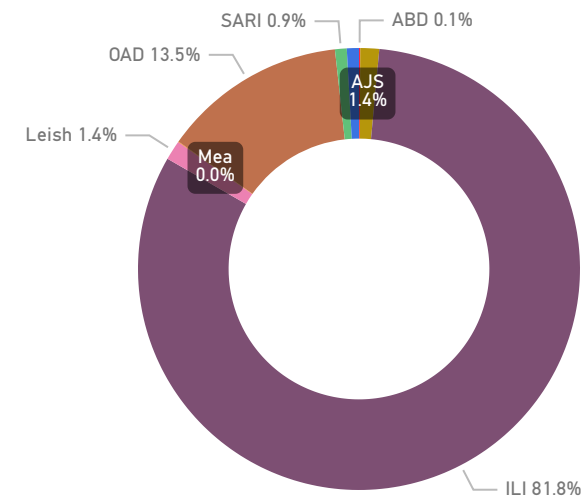
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	137
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	77
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	110
Total	488	480

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

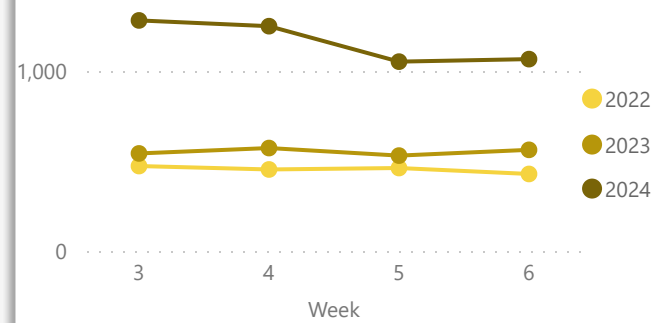
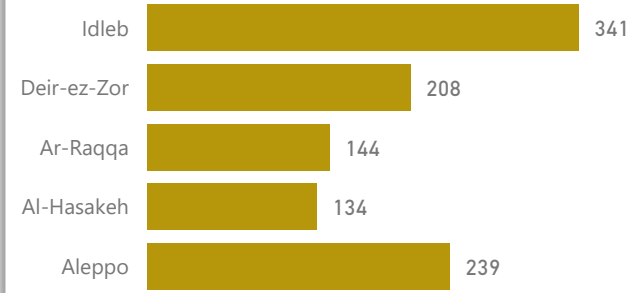
- The number of reported STF cases during this week was 428.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1066.
- The EWARN field team reported 138 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 428 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 1066 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 138 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

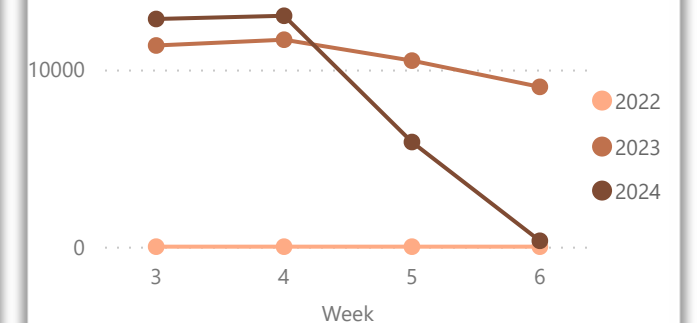
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

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

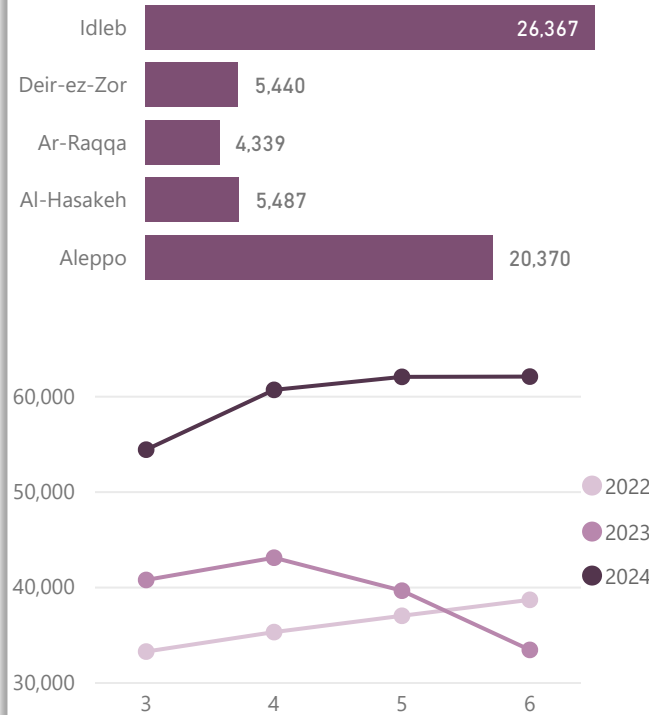
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	0.14	4.10	0.02	0.28	0.41
Al-Hasakeh	0.30	0.00	16.12	0.19	0.87	0.29
Ar-Raqqa	0.02	0.32	3.59	0.16	0.42	0.24
Deir-ez-Zor	0.17	0.01	11.34	0.99	0.67	0.38
Idleb	0.00	0.08	1.96	0.01	0.28	0.19
Total	0.05	0.12	4.57	0.15	0.37	0.29

Vaccine Preventable Diseases

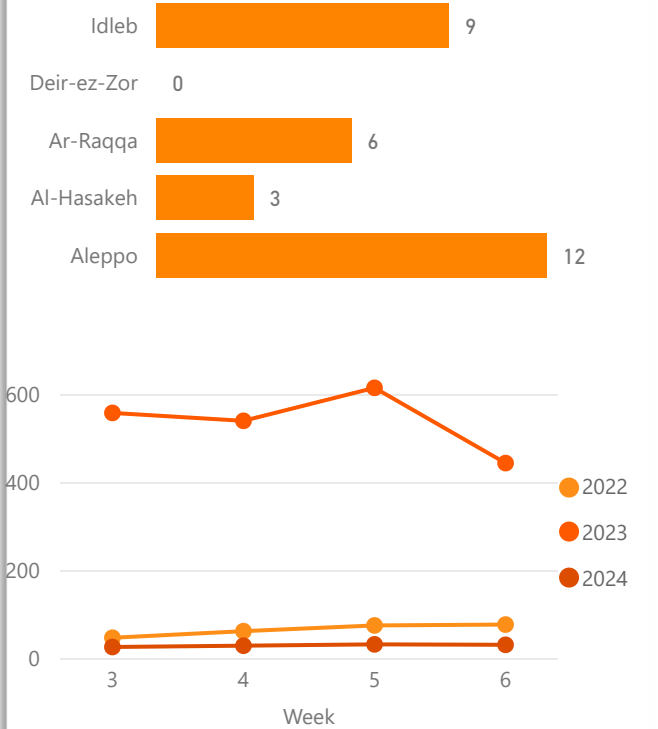
- In epidemiological week 06/2024, 30 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 5, Azaz 6, Jebel Saman 1, Ras AlAin 2, Qamishli 1,Ar-Raqqa 4, Ath-Thawrah 2,Harim 1, and Idleb 4, Ariha 4,.
 - The Field staff have investigated 13 cases as follows:
 - Azaz 5, Idleb 3, Jisr-Ash-Shugur 5.
 - The total number of suspected meningitis cases is 85cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 7, Idleb 17, Ar-Raqqa 20, Deir-ez-Zor 29and Al-Hasakeh 12.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 63 .
 - No complication reported.
 - District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 74suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 6/2024، تمّ الإبلاغ عن 30 حالة حصة مشتبّهة من المراكز المبلّغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
 - عفرين 5 ، اعزاز 6 ، جبل سمعان 1، راس العين 2، القامشلي 1، الرقة 4، الثورة 2، حارم 1، إدلب 4 ، أريحا 4 .
 - تم استقصاء 13 حالة حصة في المناطق التالية :
 - اعزاز 5 ، ادلب 3 ، جسر الشغور 5 .
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 85، توزعت على الشكل التالي: حلب 7، إدلب 17، الرقة 20، دير الزور 29، والحسكة 12 .
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة 63 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف .
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبّهة 74 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	23.67	0.23	0.01
Al-Hasakeh	35.66	0.86	0.02
Ar-Raqqa	12.72	0.77	0.02
Deir-ez-Zor	17.56	0.24	0.00
Idleb	21.84	0.22	0.01
Total	21.58	0.33	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	19	10	22	22	0	0	1,036	1,444	67	67	15	31	10	2	1	2	0	1	0	0	0	0	2,396	3,091	50	83	
Ar-Raqqa	49	5	55	28	47	62	499	727	64	80	4	3	10	10	6	0	0	1	0	0	0	0	2,217	2,122	146	116	
Deir-ez-Zor	268	38	53	65	0	4	957	2,555	67	141	8	46	3	26	0	0	0	2	0	0	0	0	2,590	2,850	27	48	
NWS																											
Aleppo	16	5	292	58	62	57	1,799	1,733	137	102	10	15	1	6	5	7	0	3	0	0	0	0	11,579	8,791	62	137	
Idleb	18	0	180	53	38	62	1,356	1,010	241	100	2	4	12	5	3	6	0	1	0	0	0	0	15,516	10,851	74	191	

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	243	14499	2967	510	8828	5770	647	15807	13574	1579	18654	14716	1324	38598	12950	1400	34461	28290	2903	
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5790	51852	256145	15727	15810	167550	14282	29153	157107	12282	63399	523152	32549	44963	324657	26564	
AJS	6360	6297	826	5199	5351	646	8064	10182	1266	3174	10842	1958	2187	8401	2597	19623	21830	2738	5361	19243	4555	
ABD	3828	2828	324	767	830	68	5252	4900	330	1708	2114	162	351	351	63	9847	8558	722	2059	2465	225	
STF	3246	2486	199	3685	4101	303	13939	15790	1726	2915	2240	129	2255	1503	91	20870	22377	2228	5170	3743	220	
VPD																						
Men	2046	1140	103	2918	1362	121	1264	1652	177	708	734	42	605	890	79	6228	4154	401	1313	1624	121	
Mea	57	821	23	2686	4500	18	241	5269	0	4539	2272	68	1681	4978	64	2984	10590	41	6220	7250	132	
AFP	45	41	2	42	29	5	48	32	7	120	174	14	61	108	6	135	102	14	181	282	20	
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	42613	1329049	1368470	166748	1109849	1150753	131098	2783429	2931940	352506	4758079	4864290	550676	2884243	2976579	340459	7541508	7796230	903182	
ARI																						
ILI	207204	222451	32035	162775	175247	25182	86655	139515	29523	580345	638274	115596	509011	609045	140919	456634	537213	86740	1089356	1247319	256515	
SARI	5240	5312	843	1311	4808	1307	3536	3534	369	5684	7285	1379	6383	6442	1434	10087	13654	2519	12067	13727	2813	

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

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 Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	27	1	1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	All	4	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	75	1	1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	75	10	6: Afrin 3: Harim 1: Idleb
Influenza	Influenza (B)	75	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	154	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	17	11	3: Jarablus 3: Jisr-Ash-Shugur 2: Ariha 2: Harim 1: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	15	11	9: Afrin 1: Jarablus 1: Jisr-Ash-Shugur
Rubella	Rubella IgM	6	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.