

Highlights

■ Reporting:

- ✓ This week, 96% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (480 out of 498) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 94% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 96% in Aleppo and 94% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 100% and Idleb at 95%.
- ✓ During this reporting period, a total of 270,451 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 14.87%, then the other acute diarrheal 6.39%
- ✓ The reported AJS cases are 542, a slight decrease compared to the last week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 20 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrheal for other causes (OAD) this week is 17282, with a 3.8% increase compared to the previous week.
- ✓ There were 40228 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 7.7% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 631 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 5 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

■ Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 2 tests for Measles IgM (0 positive), 7 tests for Mumps IgM (2 were positive), 42 specimens of acute respiratory diseases, all negative. More details you can find it in the page 7 of this report.

■ الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 96% من المراكز المبلّغة (480 من 498) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 94% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 96% في حلب و94% في ادلب. وقد وصل (100%، 95%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 270,451 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

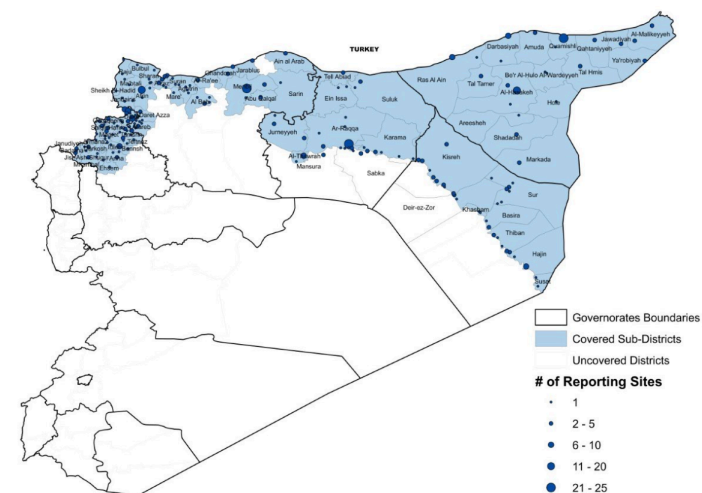
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 14.87%، تلاها الإسهال الحاد لاسباب أخرى 6.39% بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية 542 حالة، بانخفاض طفيف عن الأسبوع السابق.
- ✓ تم الإبلاغ عن 20 حالة مشتبها بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 17282، بتزايد بنسبة 3.8% مقارنة بالاسبوع السابق.
- ✓ تم تسجيل 40228 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، يتناقص بنسبة 7.7% مقارنة بالاسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (631) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 5 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

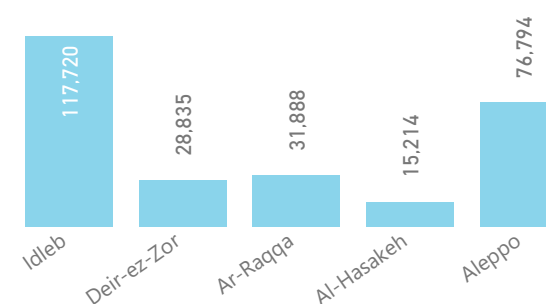
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 2 اختبار لفيروس الحصبة (0 IgM إيجابي)، 7 اختبار لحالات اشتباه النكاف (2 IgM كانت إيجابية). 42 للأمراض التنفسية الحادة كلها سلبية، يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

498 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 270,451* Consultations

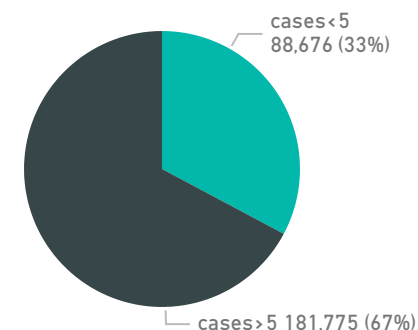
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

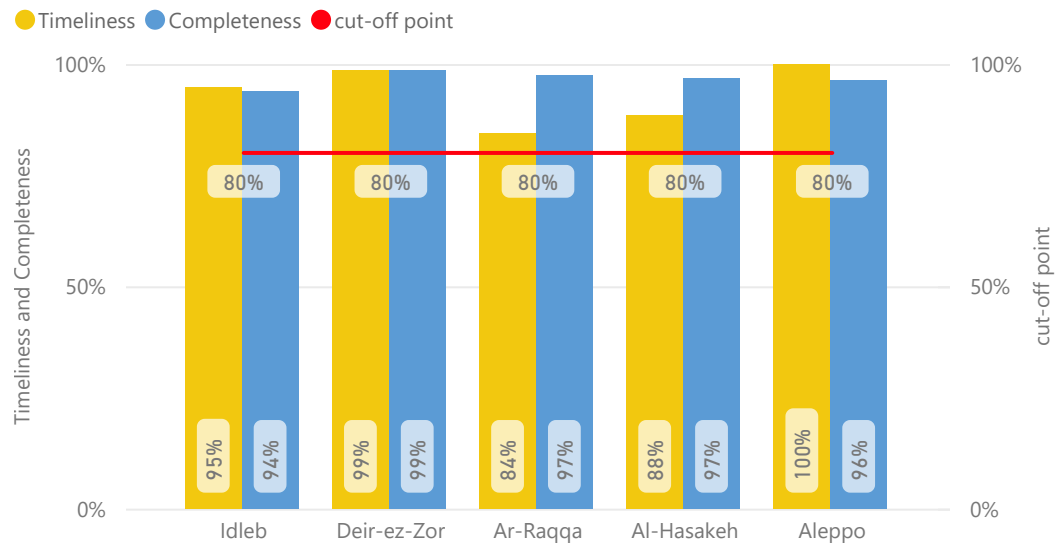
94%

Overall Timeliness

96%

Overall Completeness

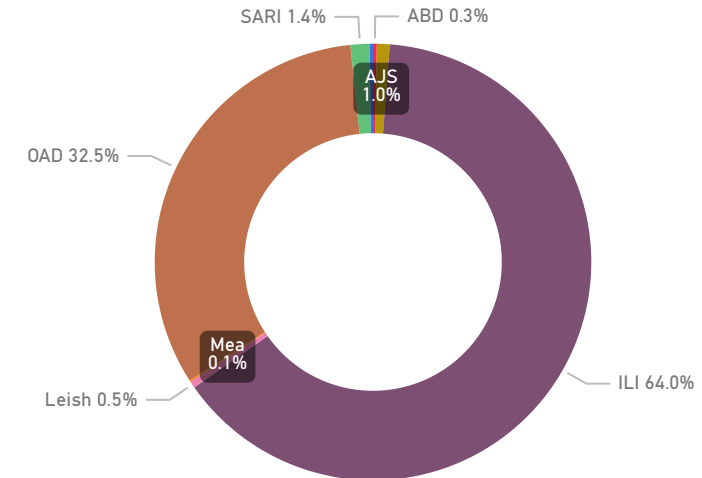
Performance Indicators



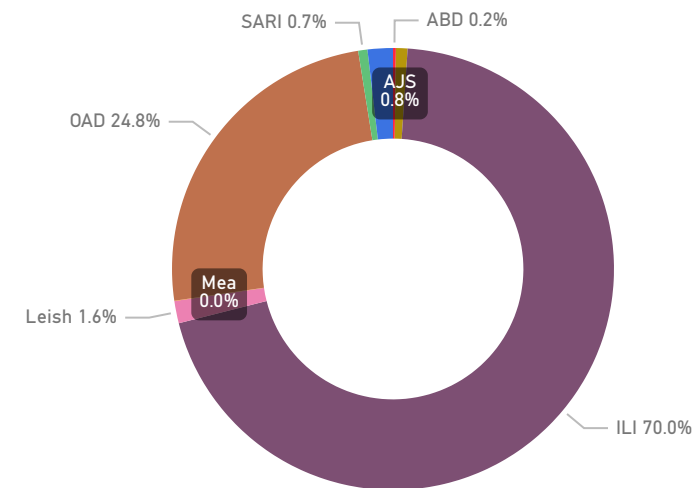
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	135
Al-Hasakeh	95	92
Ar-Raqqa	77	75
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	115	108
Total	498	480

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

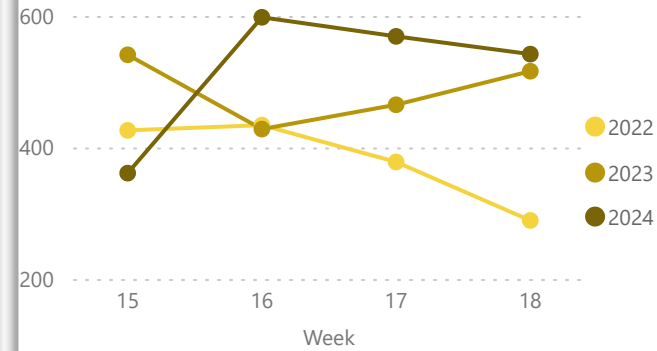
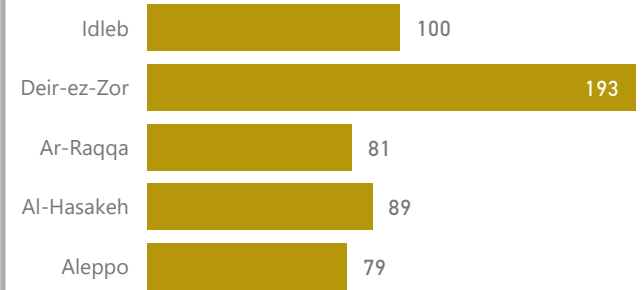
- The number of reported STF cases during this week was 616.
- The number of reported AJS cases during the same time was 542.
- The EWARN field team reported 148 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 616 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 542 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 148 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

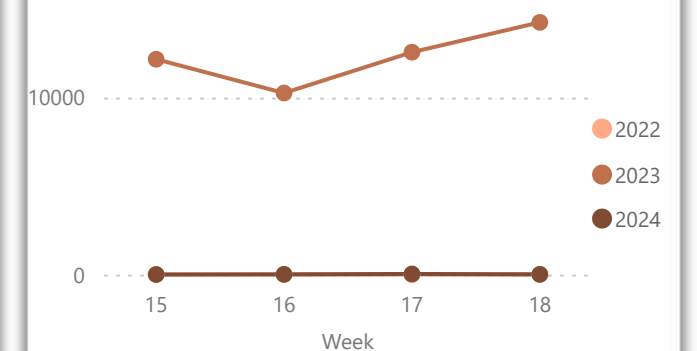
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

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	6.06	0.04	0.10	0.18
Al-Hasakeh	0.28	0.00	22.59	0.26	0.58	0.39
Ar-Raqqa	0.05	0.00	4.48	0.50	0.25	0.21
Deir-ez-Zor	0.16	0.00	14.27	1.23	0.67	0.24
Idlib	0.02	0.01	3.10	0.03	0.08	0.25
Total	0.05	0.01	6.39	0.23	0.20	0.23

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 18/2024, 35 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 4, Azaz 4, Jebel Saman 3, Al Bab 2, Jarablus 2, Ar-Raqqa 1, Ath-Thawrah 1, Al-Hasakeh 3, Qamishli 1, Ariha 2, Harim 6, Idleb 5, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 24 cases as follows:
 - Afrin 3, Azaz 4, Al Bab 2, Jarablus 2, Jebel Saman 1, Ras Al Ain 1, Qamishli 2, Ath-Thawrah 1, Idleb 3, Ariha 2, Harim 2, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 139 cases.
- The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 20, Idleb 37, Ar-Raqqa 39, Deir-ez-Zor 24, and Al-Hasakeh 19.
- 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 92 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 18/2024، تم الإبلاغ عن 35 حالة حصة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :

- عفرين 4، اعزاز 4 ، جبل سمعان 3، الباب 2، جرابلس 2، الحسكة 3، القامشلي 1، أريحا 2، حارم 6، ادلب 5، جسر الشغور 1 .

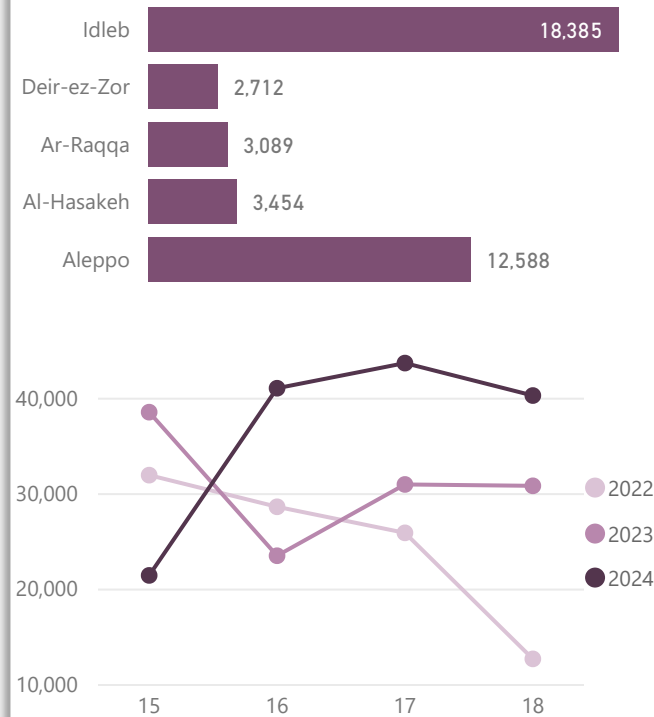
تم استقصاء 24 حالات حصة في المناطق التالية :

- عفرين 3 ، اعزاز 4، الباب 2، جرابلس 2، جبل سمعان 1، رأس العين 1، القامشلي 2، الثورة 1، ادلب 3، اريحا 2، حارم 2، جسر الشغور 1 .

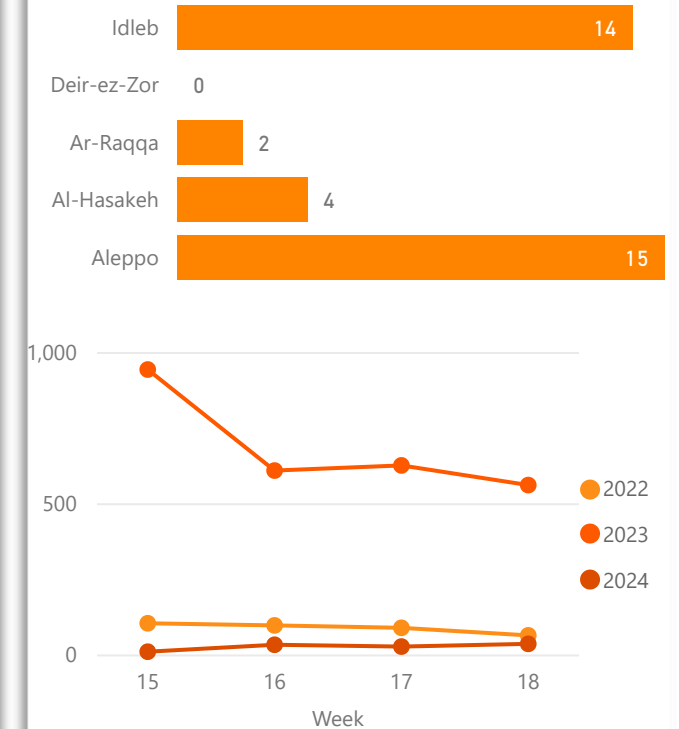
بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 139، توزعت على الشكل التالي: حلب 20، إدلب 37، الرقة 39، دير الزور 24، والحسكة 19 .

- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 52 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 92 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	16.39	0.19	0.02
Al-Hasakeh	22.70	0.58	0.03
Ar-Raqqa	9.69	0.19	0.01
Deir-ez-Zor	9.41	0.23	0.00
Idleb	15.62	0.23	0.01
Total	14.87	0.23	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	25	15	53	7	0	0	1,433	2,004	47	42	24	18	13	6	1	3	0	0	0	0	0	0	1,542	1,912	28	61	
Ar-Raqqa	138	23	47	21	0	0	598	830	33	48	11	4	21	18	1	1	0	0	0	0	0	0	1,398	1,691	31	31	
Deir-ez-Zor	318	37	24	44	0	0	1,262	2,852	65	128	6	41	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	1,161	1,551	13	53	
NWS																											
Aleppo	26	2	105	30	5	6	2,106	2,548	41	38	14	12	6	14	2	13	2	0	0	0	0	0	6,592	5,996	50	98	
Idleb	31	1	246	54	4	5	1,817	1,832	61	39	6	12	20	17	3	11	2	0	0	0	0	0	9,697	8,688	75	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	851	14499	2967	1348	8828	5770	1717	15807	13574	3918	18654	14716	4977	38598	12950	3916	34461	28290	8895	
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5890	51852	256145	15728	15810	167550	14458	29153	157107	12397	63399	523152	32650	44963	324657	26855	
AJS	6360	6297	2073	5199	5351	1816	8064	10182	3648	3174	10842	3342	2187	8401	4382	19623	21830	7537	5361	19243	7724	
ABD	3828	2828	881	767	830	200	5252	4900	851	1708	2114	450	351	351	235	9847	8558	1932	2059	2465	685	
STF	3246	2486	597	3685	4101	1390	13939	15790	5599	2915	2240	384	2255	1503	404	20870	22377	7586	5170	3743	788	
VPD																						
Men	2046	1140	276	2918	1362	441	1264	1652	496	708	734	114	605	890	296	6228	4154	1213	1313	1624	410	
Mea	57	821	43	2686	4500	71	241	5269	0	4539	2272	151	1681	4978	173	2984	10590	114	6220	7250	324	
AFP	45	41	11	42	29	16	48	32	17	120	174	47	61	108	23	135	102	44	181	282	70	
Other																						
UXD	4	2	2	10	14	1	1	5	1	3	5	0	1	8	3	15	21	4	4	13	3	
UCE	0	6	1	1	4	1	0	2	0	4	13	1	5	0	1	1	12	2	9	13	2	
Others	445345	457356	130866	1329049	1368470	480665	1109849	1150753	383275	2783429	2931940	1007582	4758079	4864290	1561850	2884243	2976579	994806	7541508	7796230	2569432	
ARI																						
ILI	207204	222451	89650	162775	175247	66264	86655	139515	87859	580345	638274	298192	509011	609045	372908	456634	537213	243773	1089356	1247319	671100	
SARI	5240	5312	2165	1311	4808	2334	3536	3534	1326	5684	7285	3334	6383	6442	4155	10087	13654	5825	12067	13727	7489	

Alerts Summary

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	11	9		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	2	0		2	1	1	Scabies (1)	1	Scabies (1)

Outbreaks during 2024

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin

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	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Hole				■		
		Markada						■
	Quamishli	Amuda					■	
		tal hmis					■	
Aleppo	A'zaz	Aghtrin			■			
		Afrin	■	■				
	Jarablus	Ma'btali				■		
		Ghandorah			■		■	
		Jarablus	■					■
Jebel Saman	Atareb						■	
Idleb	Harim	Armanaz	■					
		Dana		■				
		Qourqeena			■	■		
	Idleb	Bennsh					■	
		Idleb		■				
		sarmin			■			

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	28	14	12: Harim 1: Afrin 1: Jisr-Ash-Shugur
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	7	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Enterovirus		3	1: Harim 1: Idleb 1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	haemophiles influenzae		1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	17	2	1: Idleb 1: Jebel Saman
Influenza	Influenza (A)		0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)		0	All samples were negative.
Influenza	RSV		0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	42	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	2	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	7	2	2: Harim
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.