

Highlights

■ Reporting:

- ✓ This week, 94% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (455 out of 483) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 1% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 96% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 99% and Idleb at 93%.
- ✓ During this reporting period, a total of 253,658 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 12.36%, then the other acute diarrhea 9.5%
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 27 (according to the new AWD case definition), without no changes compared to the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 24129, with a 4.2% increase compared to the previous week.
- ✓ The reported AJS cases are 527, a 4.3% decrease compared to the last week.
- ✓ There were 31352 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 11.4% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 377 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 9 tests for Measles IgM (6 positive), 11 tests for Mumps IgM (4 were positive), 40 specimens of acute respiratory diseases. 24 Specimens for stool culture for cholera) 1 positive at Al Bab district). 22 specimens for Rota virus, 11 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

■ الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 94 % من المراكز المبلّغة (455 من 483) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 91% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99 % في حلب 96% في ادلب. وقد وصل (99%, 93%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 253,658 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

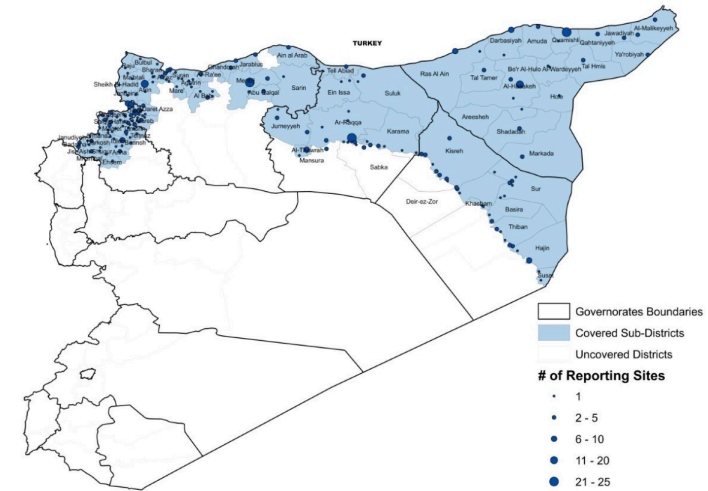
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإبراضية النسيبة لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 12.36%، تلاها الإسهال الحاد لاسباب أخرى 9.5 %
- ✓ تم الإبلاغ عن 27 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. لا تغيير عن الاسبوع السابق. وقد بلغ عدد حالات الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 24129، بتزايد بنسبة 4.2% مقارنة بالاسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 527 حالة، بتناقص بنسبة 4.3% مقارنة بالاسبوع السابق.
- ✓ تم تسجيل 31352 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، بتناقص بنسبة 11.4% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (377) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 5 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

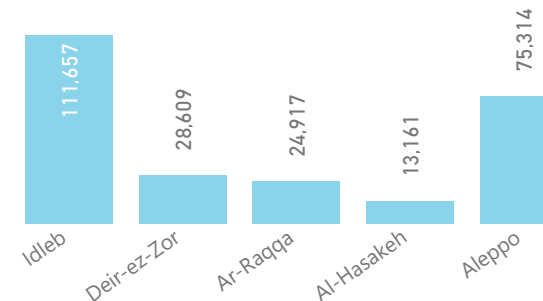
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 9 اختبار لفيروس الحصبة (6 IgM ايجابي 11 اختبار لحالات اشتباه النكاف (4 IgM كانت ايجابية (40) للأمراض التنفسية الحادة، 24 عينة لزرع الكوليرا (عينة ايجابية في منطقة الباب)، 22 عينة لتحري فيروس الروتا (11 كانت ايجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

483 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 253,658* Consultations

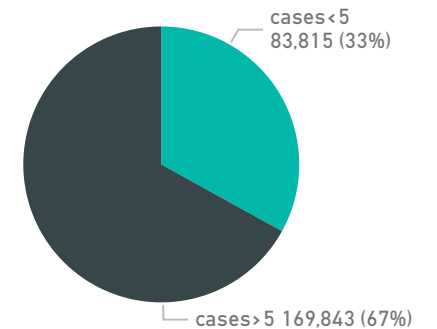
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

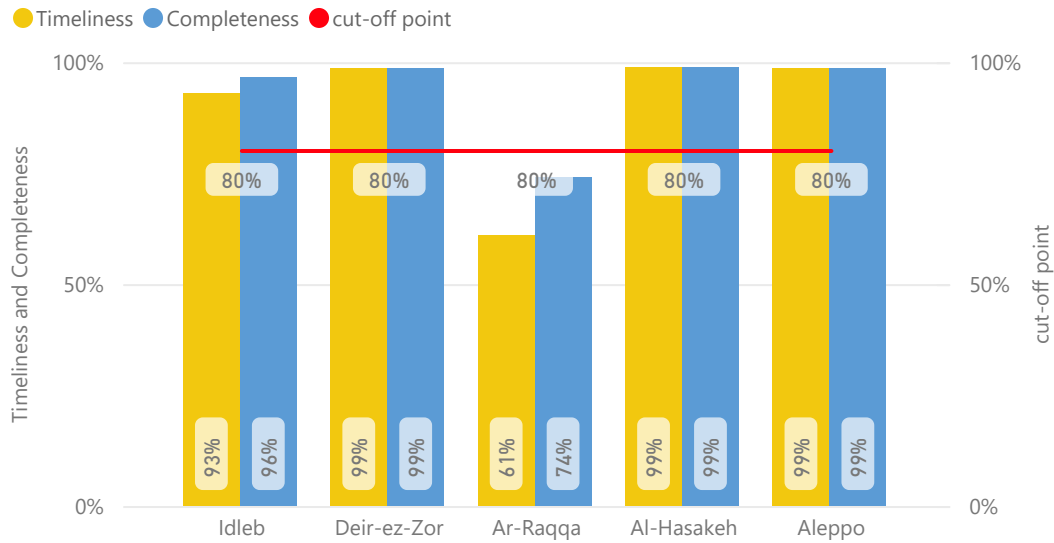
91%

Overall Timeliness

94%

Overall Completeness

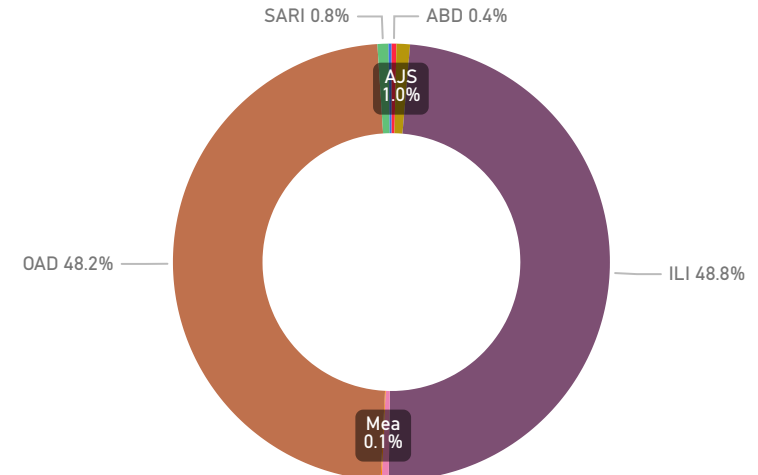
Performance Indicators



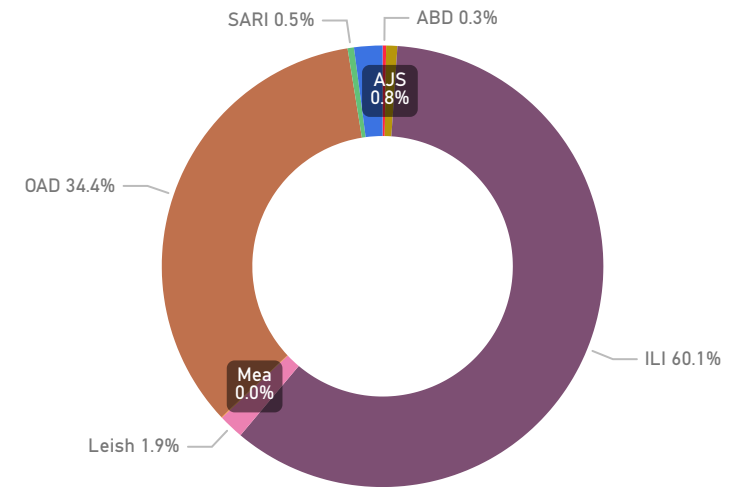
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	136
Al-Hasakeh	84	83
Ar-Raqqa	77	57
Deir-ez-Zor	70	69
Idleb	114	110
Total	483	455

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

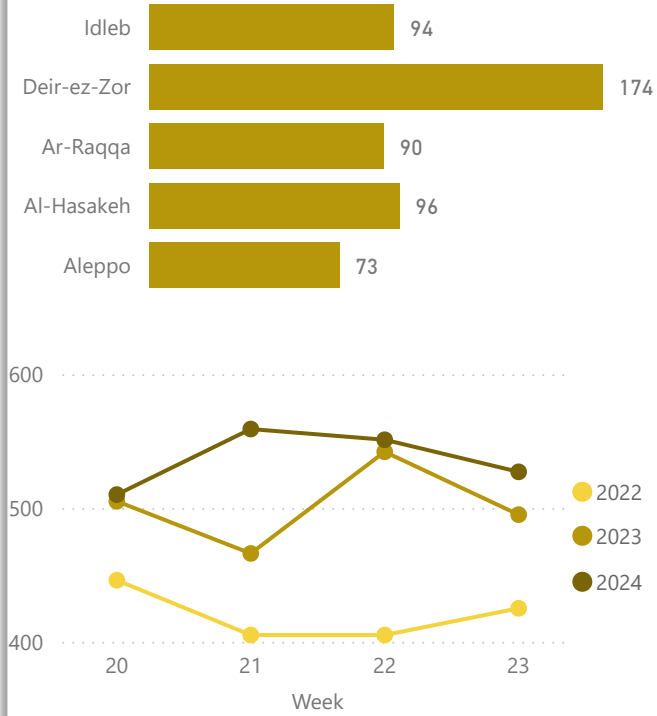


Water-Borne Diseases

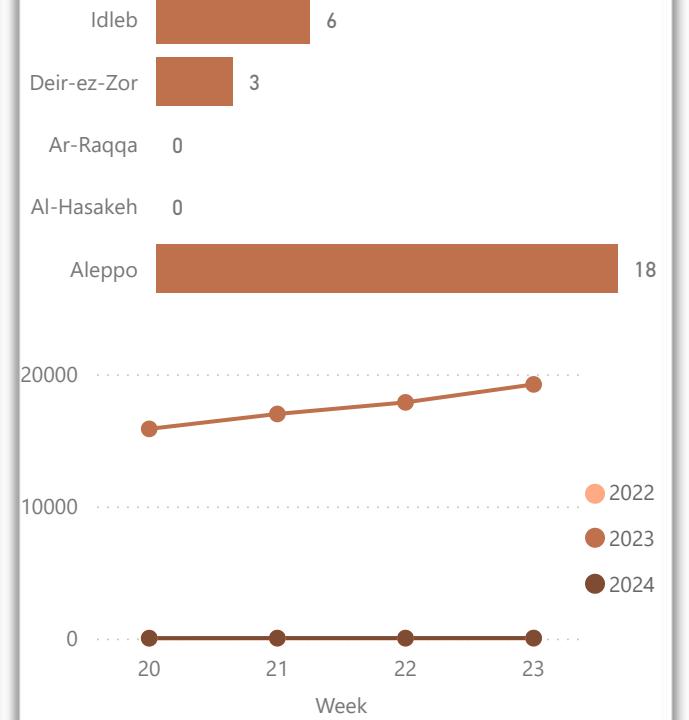
- The number of reported STF cases during this week was 632.
- The number of reported AJS cases during the same time was 527.
- The EWARN field team reported 184 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 632 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 527 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 184 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

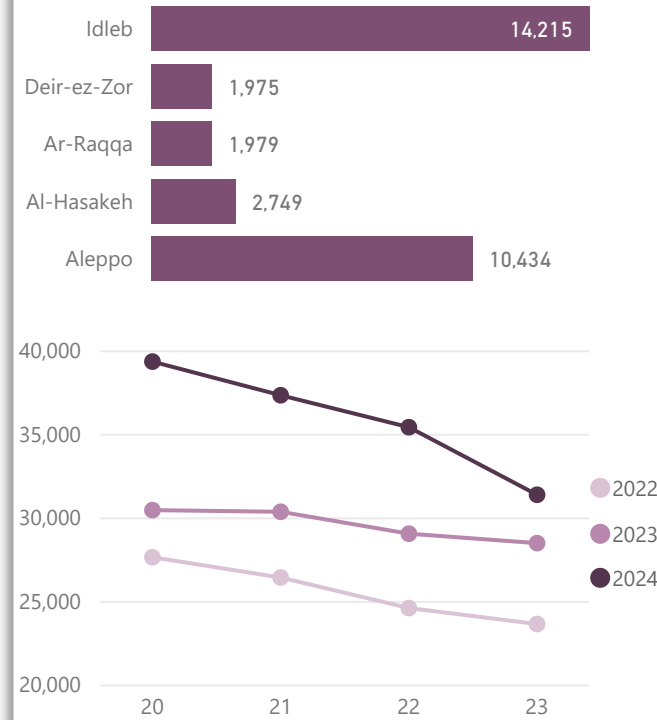
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.05	0.02	9.40	0.08	0.10	0.21
Al-Hasakeh	0.56	0.00	31.48	0.33	0.73	0.58
Ar-Raqqa	0.03	0.00	5.44	0.38	0.36	0.16
Deir-ez-Zor	0.16	0.01	18.34	1.31	0.61	0.21
Idleb	0.02	0.01	5.64	0.05	0.08	0.29
Total	0.07	0.01	9.51	0.25	0.21	0.26

Vaccine Preventable Diseases

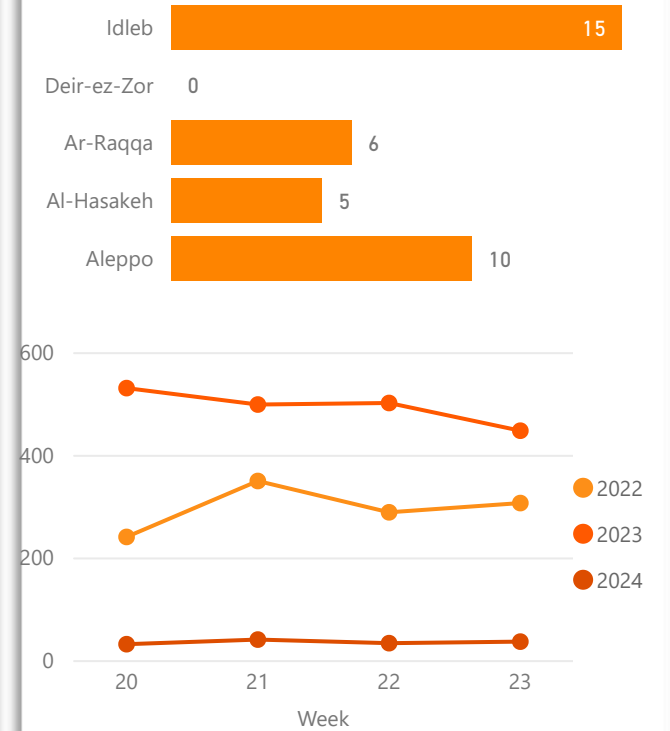
- In epidemiological week 23/2024, 36 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 2, Al Bab 3, Azaz 4, Jebel Saman 1, Ar-Raqqa 6, - Ras Al Ain 1, Al-Hasakeh 1, Quamishli 3, Harim 8, Idlib 6, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 11 cases as follows:
 - Azaz 2, Al-Hasakeh 1, Quamishli 2, Ras Al Ain 1, Harim 1 Idlib 2, Jisr-Ash-Shugur 2.
- The total number of suspected meningitis cases is 109 cases.
- The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 9, Idlib 31, Ar-Raqqa 35, Deir-ez-Zor 20, and Al-Hasakeh 14.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 43.
- No complication was reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 116 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 23/2024، تم الإبلاغ عن 36 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
- عفرين 2، الباب 3، اعزاز 4، جبل سمعان 1، الرقة 6، رأس العين 1، الحسكة 1، القامشلي 3، حارم 8، ادلب 6، جسر الشغور 1.
- تم استقصاء 11 حالة حصة في المناطق التالية:
- اعزاز 2، الحسكة 1، القامشلي 2، رأس العين 1، حارم 1، ادلب 2، جسر الشغور 2.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 109، توزعت على الشكل التالي: حلب 9، ادلب 31، الرقة 35، دير الزور 20، والحسكة 14.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 43 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 116 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	13.85	0.09	0.01
Al-Hasakeh	20.89	0.53	0.04
Ar-Raqqa	7.94	0.15	0.02
Deir-ez-Zor	6.90	0.20	0.00
Idlib	12.73	0.13	0.01
Total	12.36	0.15	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	31	13	52	24	0	0	1,684	2,459	44	52	32	42	11	3	5	0	0	2	0	0	0	0	1,148	1,601	23	47	
Ar-Raqqa	83	12	25	16	0	0	591	764	29	61	5	3	19	16	3	3	0	0	0	0	0	0	895	1,084	16	22	
Deir-ez-Zor	342	34	27	32	3	0	1,434	3,812	59	115	9	36	2	18	0	0	0	2	0	0	0	0	815	1,160	14	44	
NWS																											
Aleppo	62	1	134	27	9	9	3,094	3,989	35	38	19	16	2	7	4	6	0	0	0	0	0	0	5,661	4,773	24	45	
Idleb	50	4	270	58	2	4	2,645	3,657	57	37	6	16	13	18	0	15	0	1	0	0	0	0	7,955	6,260	51	91	

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	1231	14499	2967	1648	8828	5770	2067	15807	13574	4992	18654	14716	6735	38598	12950	4946	34461	28290	11727		
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5891	51852	256145	15731	15810	167550	14549	29153	157107	12417	63399	523152	32654	44963	324657	26966		
AJS	6360	6297	2575	5199	5351	2233	8064	10182	4569	3174	10842	3697	2187	8401	4885	19623	21830	9377	5361	19243	8582		
ABD	3828	2828	1174	767	830	268	5252	4900	1077	1708	2114	622	351	351	344	9847	8558	2519	2059	2465	966		
STF	3246	2486	785	3685	4101	1993	13939	15790	7402	2915	2240	609	2255	1503	616	20870	22377	10180	5170	3743	1225		
VPD																							
Men	2046	1140	359	2918	1362	620	1264	1652	606	708	734	176	605	890	493	6228	4154	1585	1313	1624	669		
Mea	57	821	59	2686	4500	96	241	5269	1	4539	2272	209	1681	4978	247	2984	10590	156	6220	7250	456		
AFP	45	41	21	42	29	22	48	32	24	120	174	56	61	108	29	135	102	67	181	282	85		
Other																							
UXD	4	2	2	10	14	1	1	5	1	3	5	0	1	8	4	15	21	4	4	13	4		
UCE	0	6	1	1	4	1	0	2	0	4	13	22	5	0	1	1	12	2	9	13	23		
Others	445345	457356	165745	1329049	1368470	607506	1109849	1150753	489313	2783429	2931940	1307931	4758079	4864290	2038621	2884243	2976579	1262564	7541508	7796230	3346552		
ARI																							
ILI	207204	222451	105295	162775	175247	78458	86655	139515	99581	580345	638274	356696	509011	609045	459914	456634	537213	283334	1089356	1247319	816610		
SARI	5240	5312	2564	1311	4808	2598	3536	3534	1659	5684	7285	3905	6383	6442	5061	10087	13654	6821	12067	13727	8966		

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	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	55	44		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (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
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

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	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	STF
al-hasakeh	Al-Hasakeh	Shadadah						■
	Quamishli	tal hmis	■					
Aleppo	A'zaz	Aghtrin		■		■		
	Afrin	Afrin			■			
	Al Bab	Ar-Ra'ee				■		
	Jarablus	Ghandorah						■
		Jarablus					■	
Jebel Saman	Daret Azza						■	
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	sur		■				
Idleb	Harim	Armanaz		■				
		Dana			■			■
		salqin						■
	Idleb	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	5	2	1: Afrin 1: Jisr-Ash-Shugur
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	24	1	1: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	22	10	2: Al Bab 8: Jarablus
Acute Watery Diarrhea (AWD)	01 AntSera	1	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	1	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	haemophiles influenzas	4	2	1: Afrin 1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	4	1	1: Harim
Influenza	SARS-COVID-19	86	1	1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	40	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	40	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	40	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	9	6	2: A'zaz 2: Jebel Saman 1: Ariha 1: Jarablus
Mumps	Mumps IgM	11	4	1: Afrin 1: Harim 1: Idleb 1: Jarablus
Shigella	Shigella	7	0	All samples were negative.