

Highlights

Announcement:

✓ The surveillance team identified and responded to an unusual cluster of 5 cases of sudden vision loss cases in Al-Bab city, suspected to be caused by methanol poisoning. A full detailed investigation report has been shared with the involved partners.

Reporting:

✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (481 out of 487) 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 98% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 97% and Idleb at 79%.

✓ During this reporting period, a total of 274,295 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 13.60%, then the other acute diarrhea 7.98%

✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 24 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 21892, with an 8.9% increase compared to the previous week.

✓ The reported AJS cases are 559, a 9.6% increase compared to the last week.

✓ There were 37307 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 5.9% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 507 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 21 tests for Measles IgM (14 positive), 4 tests for Mumps IgM (2 were positive), 134 specimens of acute respiratory diseases. More details you can find it in the page 7 of this report.

توبيه:

✓ قام فريق الترصد بتحديد والاستجابة لمجموعة غير عادية مكونة من 5 حالات فقدان البصر المفاجئ في مدينة الباب يشبهه في أنها ناجمة عن التسمم بالميثانول. تمت مشاركة تقرير التحقيق التفصيلي الكامل مع الشركاء المعنيين.

الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 99% من المراكز المبلّغة (481 من 487) بتقريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 92% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد. بلغت اکتبالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99% في حلب و98% في ادلب، وقد وصل (97%، 79%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 274,295 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 13.60%، تلاها الإسهال الحاد لأسباب أخرى 9.8%.

✓ تم الإبلاغ عن 24 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخضرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 21892، بتزايد بنسبة 8.9% مقارنة بالأسبوع السابق.

✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانیه 559 حالة، تزايد بنسبة 9.6% مقارنة بالأسبوع السابق.

✓ تم تسجيل 37307 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، بتناقص بنسبة 5.9% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (507) حالة.

✓ الإبلاغ عن 5 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرأة هذا الأسبوع، 21 اختبار لفيروس الحصبة (14 4 IgM) (اختبار لحالات اشتباه النكاف (2 IgM كانت إيجابية(134) للأمراض التنفسية الحادة، يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

487

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

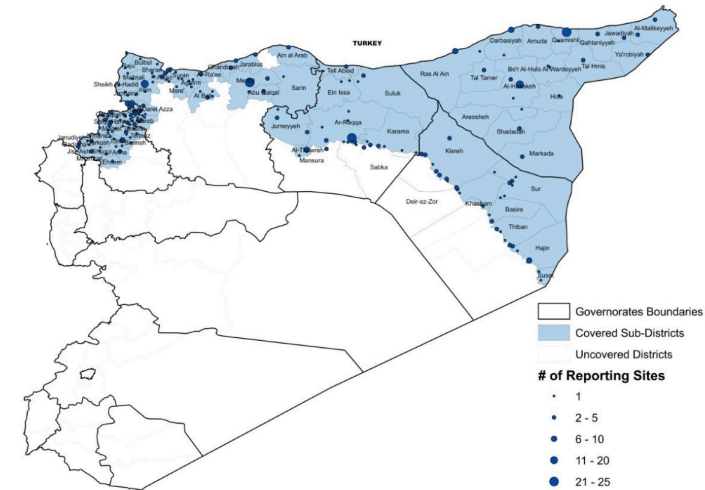
5

of Governorate

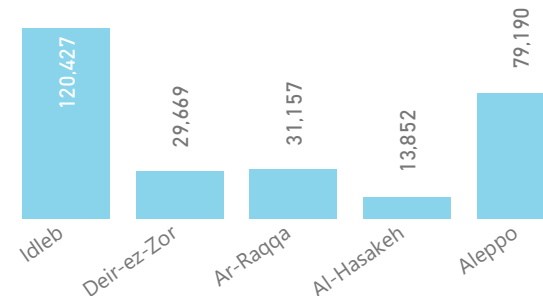
274,295*

Consultations

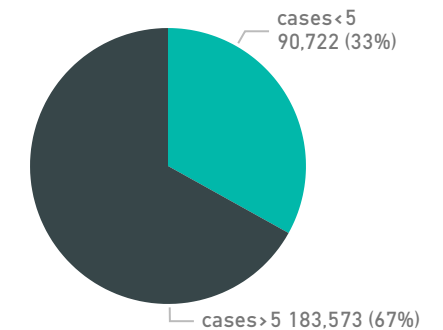
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

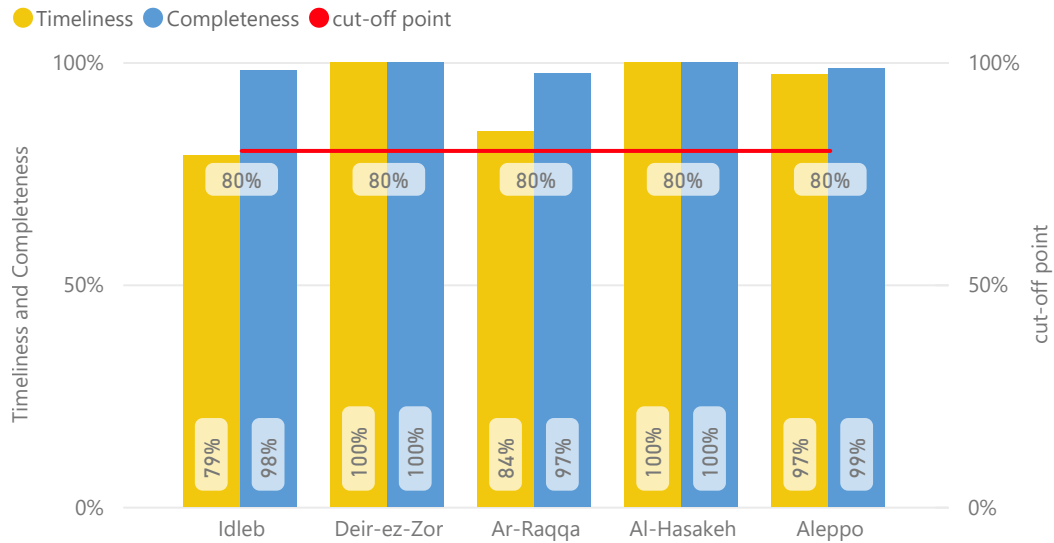
92%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

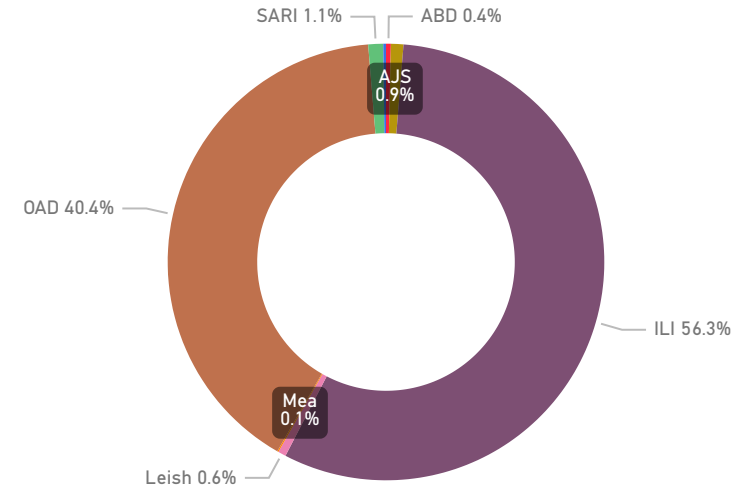
Performance Indicators



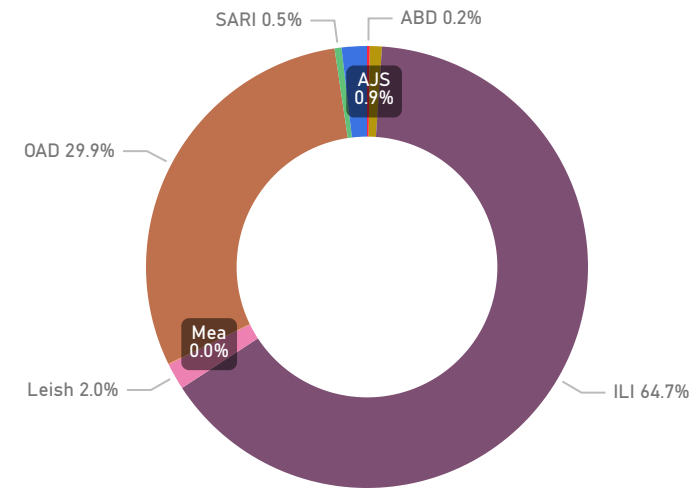
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	141	139
Al-Hasakeh	84	84
Ar-Raqqa	77	75
Deir-ez-Zor	70	70
Idleb	115	113
Total	487	481

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

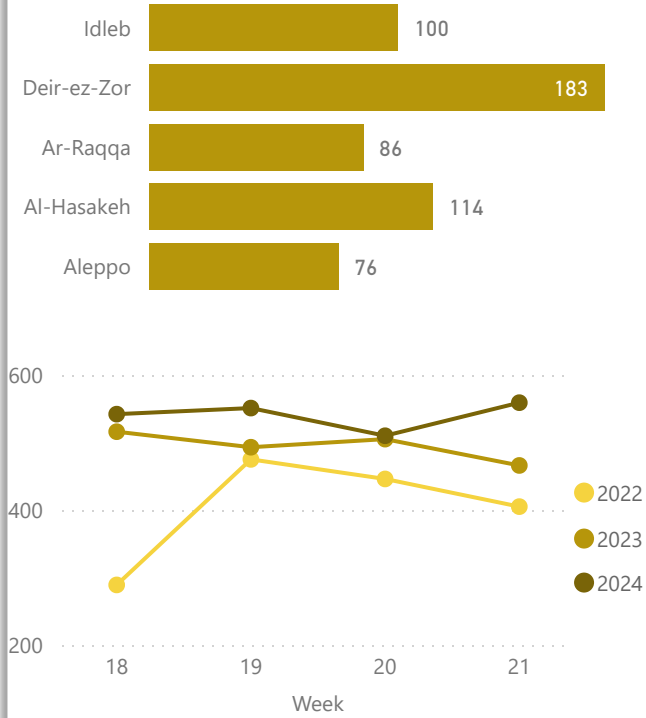


Water-Borne Diseases

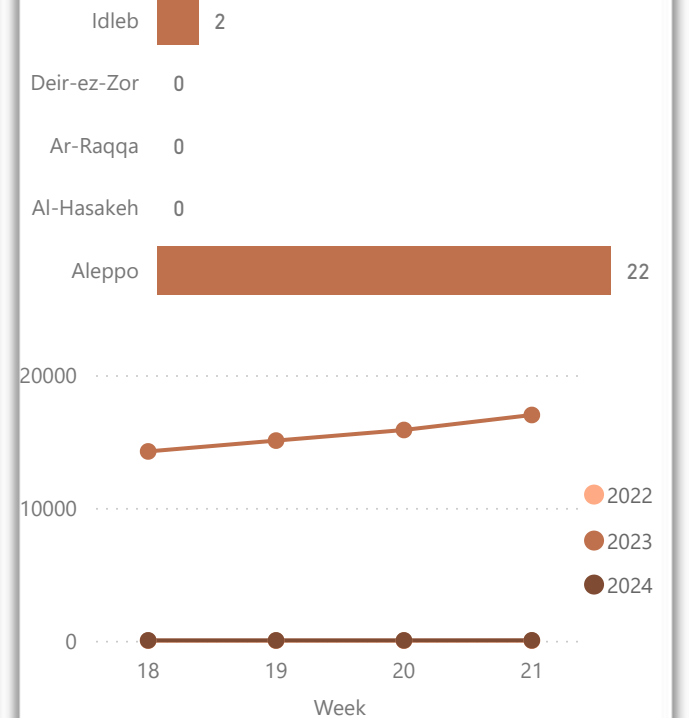
- The number of reported STF cases during this week was 607.
- The number of reported AJS cases during the same time was 559.
- The EWARN field team reported 176 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 607 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 559 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 176 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

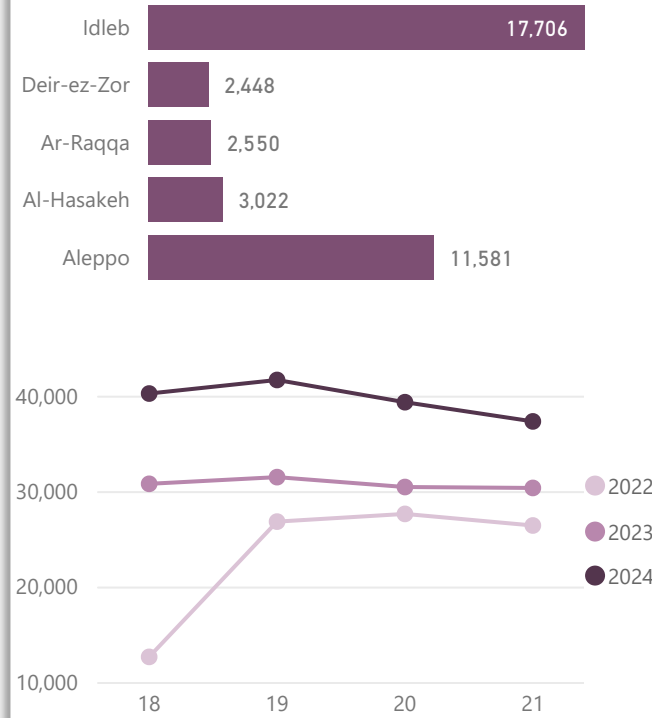
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.03	7.56	0.07	0.10	0.30
Al-Hasakeh	0.42	0.00	27.25	0.27	0.82	0.52
Ar-Raqqa	0.05	0.00	5.25	0.38	0.28	0.15
Deir-ez-Zor	0.12	0.00	16.95	1.21	0.62	0.26
Idleb	0.02	0.00	4.54	0.03	0.08	0.28
Total	0.06	0.01	7.98	0.22	0.20	0.28

Vaccine Preventable Diseases

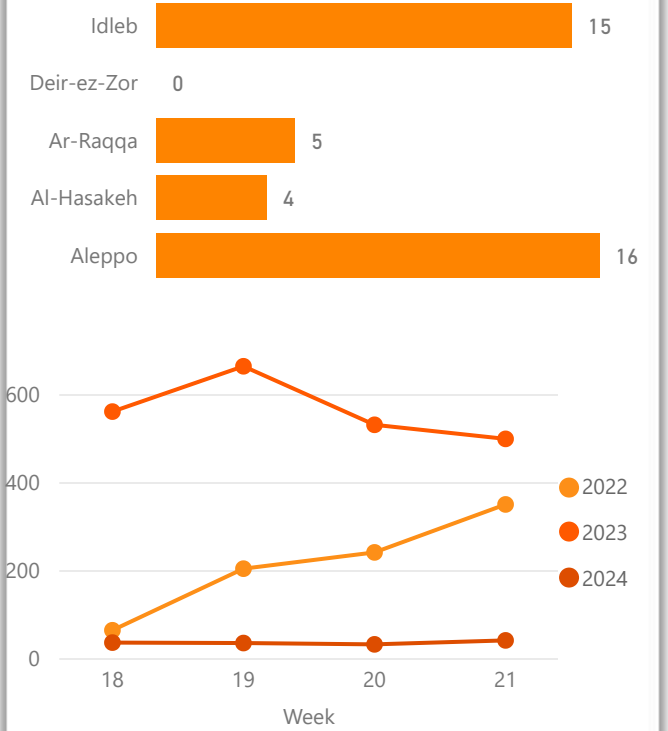
- In epidemiological week 21/2024, 40 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 1, Al Bab 1, Azaz 9, Jebel Saman 3, Jarablus 2, Ar-Raqqa 5, - Ras Al Ain 2, Quamishli 2, Ariha 2, Harim 4, Idlib 9.
 - The Field staff have investigated 8 cases as follows:
 - Azaz 1, Jarablus 2, Ras Al Ain 1, Idlib 3, Harim 1.
 - The total number of suspected meningitis cases is 140 cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 16, Idlib 50, Ar-Raqqa 37, Deir-ez-Zor 22, and Al-Hasakeh 15.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 36.
 - No complication was reported.
 - District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 153 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 21/2024، تم الإبلاغ عن 40 حالة حصة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 - عفرين 1، الباب 1، اعزاز 9، جبل سمعان 3، جرابلس 2، أريحا 2، القامشلي 2، رأس العين 2، الرقة 5، حارم 4، ادلب 9.
 - تم استقصاء 8 حالات حصة في المناطق التالية:
 - اعزاز 1، جرابلس 2، رأس العين 1، ادلب 3، حارم 1.
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 140، توزعت على الشكل التالي: حلب 16، إدلب 50، الرقة 37، دير الزور 22، والحسكة 15.
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 36 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 153 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
 - لا يوجد ابلاغ 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	14.62	0.14	0.02
Al-Hasakeh	21.82	0.61	0.03
Ar-Raqqa	8.18	0.16	0.02
Deir-ez-Zor	8.25	0.24	0.00
Idlib	14.70	0.16	0.01
Total	13.60	0.18	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	24	13	59	13	0	0	1,549	2,226	57	57	24	34	11	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1,340	1,682	26	59
Ar-Raqqa	104	15	29	18	0	0	700	936	32	54	8	9	17	20	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1,170	1,380	23	28
Deir-ez-Zor	324	34	31	45	0	0	1,461	3,568	68	115	4	33	3	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	992	1,456	16	55
NWS																											
Aleppo	50	2	183	54	8	14	2,658	3,327	34	42	16	18	5	11	5	11	1	0	0	0	21	0	0	6,035	5,546	35	72
Idleb	40	1	276	61	2	0	2,419	3,048	68	32	8	22	22	28	2	13	0	0	1	0	0	0	0	9,495	8,211	49	144

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	1082	14499	2967	1548	8828	5770	1932	15807	13574	4632	18654	14716	6081	38598	12950	4562	34461	28290	10713
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5890	51852	256145	15728	15810	167550	14514	29153	157107	12405	63399	523152	32650	44963	324657	26919
AJS	6360	6297	2376	5199	5351	2048	8064	10182	4210	3174	10842	3568	2187	8401	4679	19623	21830	8634	5361	19243	8247
ABD	3828	2828	1046	767	830	246	5252	4900	984	1708	2114	548	351	351	294	9847	8558	2276	2059	2465	842
STF	3246	2486	702	3685	4101	1773	13939	15790	6656	2915	2240	504	2255	1503	528	20870	22377	9131	5170	3743	1032
VPD																					
Men	2046	1140	329	2918	1362	558	1264	1652	563	708	734	157	605	890	430	6228	4154	1450	1313	1624	587
Mea	57	821	53	2686	4500	83	241	5269	1	4539	2272	188	1681	4978	218	2984	10590	137	6220	7250	406
AFP	45	41	19	42	29	20	48	32	19	120	174	54	61	108	28	135	102	58	181	282	82
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	153204	1329049	1368470	560572	1109849	1150753	447322	2783429	2931940	1190022	4758079	4864290	1851336	2884243	2976579	1161098	7541508	7796230	3041358
ARI																					
ILI	207204	222451	99438	162775	175247	74187	86655	139515	95316	580345	638274	335100	509011	609045	429156	456634	537213	268941	1089356	1247319	764256
SARI	5240	5312	2417	1311	4808	2500	3536	3534	1549	5684	7285	3723	6383	6442	4709	10087	13654	6466	12067	13727	8432

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	44	42		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	6	0		6	3	3	AJS (1), Scabies (1), LEISH (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	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..		■				
	Quamishli	tal hmis		■				
Aleppo	A'zaz	Mare'				■		
		Suran				■		
	Afrin	Afrin			■			
		Raju					■	
	Al Bab	Al Bab					■	
	Ar-Ra'ee				■		■	
Ar-Raqqa	Jebel Saman	Atareb		■				
	Ath-Thawrah	Jurneyyeh		■				
Idleb	Harim	dana	■		■			
		Idleb			■			
	Idleb	Maaret Tamsrin		■				■

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	21	14	7: Harim 3: Afrin 2: Ariha 1: Jebel Saman 1: Jisr-Ash-Shugur
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	10	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	7	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	27	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Varicella Zoster Virus	27	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Enterovirus	27	3	3: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	27	4	3: Harim 1: Jebel Saman
Influenza	SARS-COVID-19	134	1	1: Harim
Influenza	Influenza (A)	83	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	83	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	83	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	11	7	6: Ras Al Ain 1: A'zaz
Mumps	Mumps IgM	4	2	1: Harim 1: Jebel Saman
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.