

Highlights

■ Reporting:

- ✓ This week, 94.4% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (401 out of 425) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 79.3% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 92% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 68% and Idleb at 83%.
- ✓ During this reporting period, a total of 212,084 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 34.91% of the total.

■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 18.47%, then Other Acute Diarrhea 5.47%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 42, compared to 46 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 11,597, a 0.97% decrease compared to the previous week.
- ✓ The AJS reported cases are 499 (2.67% increase compared to the previous week).
- ✓ There were 39,178 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (a 6.99% increase compared to the previous week). Additionally, 464 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, there is no case of Acute Flaccid Paralysis (AFP) has been reported.

■ Laboratory Testing

- The diagnostic tests conducted this week included 4 tests for Measles IgM (both were negative), 72 specimens of acute respiratory diseases including COVID-19 (all of them were negative). 26 Specimens for stool culture for cholera) all of them were negative). 24 specimens for Rota virus (17 positives). You can find it on page 7 of this report.

■ الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 94.4% من المراكز المبلّغة (401 من 425) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 79.3% من المراكز تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 92% في حلب و 97% في ادلب. وقد وصل (68%، 83%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

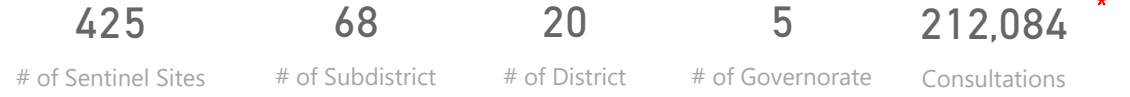
✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 212,084 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 34.91% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

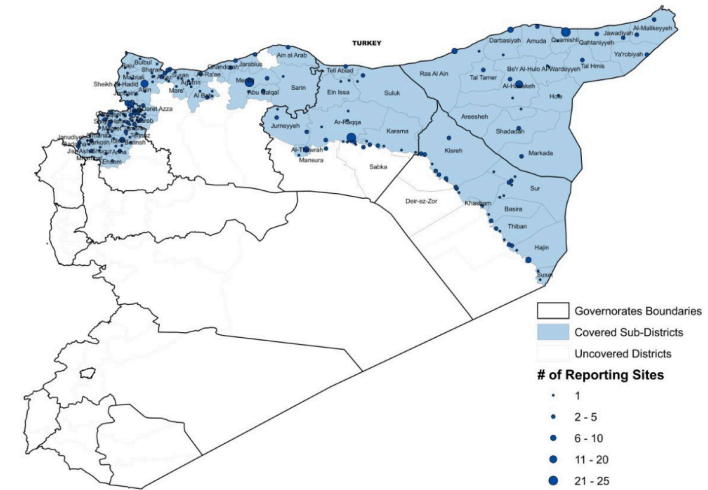
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 18.47%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 5.47%
- ✓ تم الإبلاغ عن 42 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. مقارنة ب 46 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 11,597، تناقص بنسبة 0.97% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية 499 حالة (67.2% تزايد مقارنة بالأسبوع السابق)
- ✓ تم تسجيل 39178 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد بنسبة 6.99% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (464) حالة.
- ✓ لم يتم الإبلاغ عن أي حالة شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

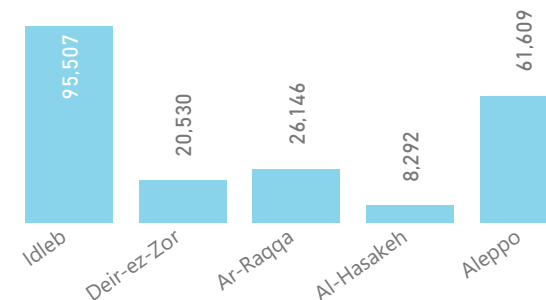
- ✓ تم إجراء تحليل 4 عينة للحصبة IGM (كلاهما سلبي)، 72 عينة للأمراض التنفسية الحادة متضمنة كوفيد19 (جميعها سلبي). 26 عينة لزراع الكوليرا (جميعها سلبي). 24 عينة لتحري فيروس الروتا (17 عينة إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.



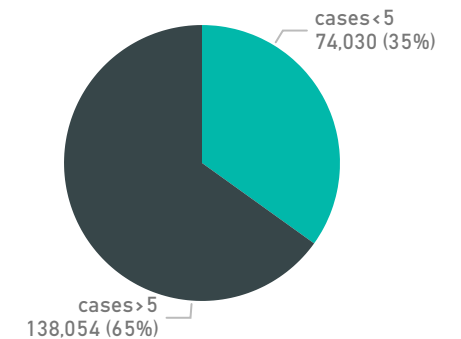
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

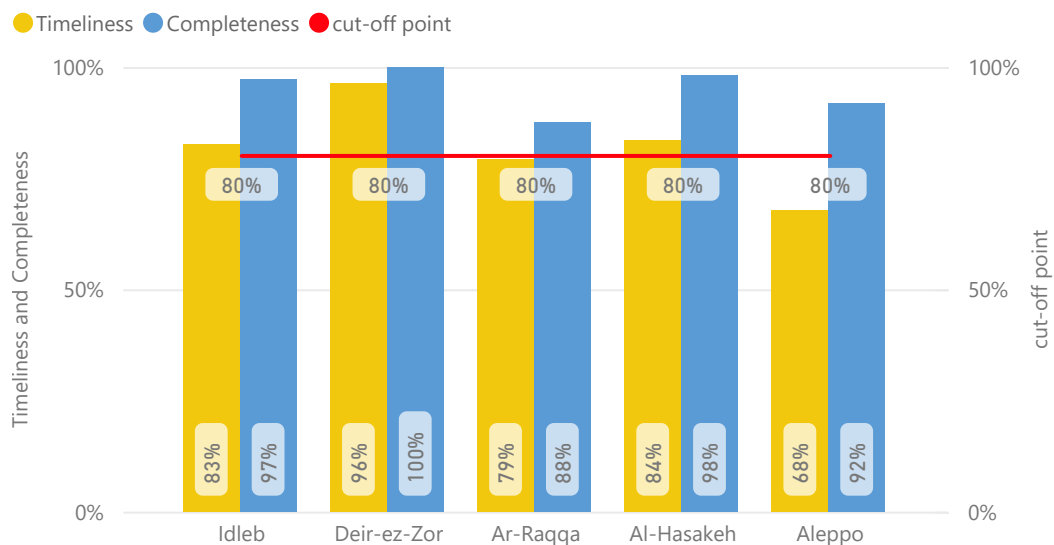
79%

Overall Timeliness

94%

Overall Completeness

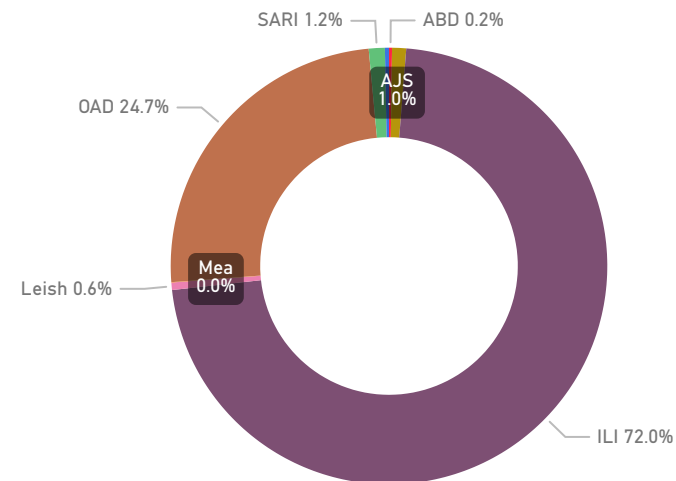
Performance Indicators



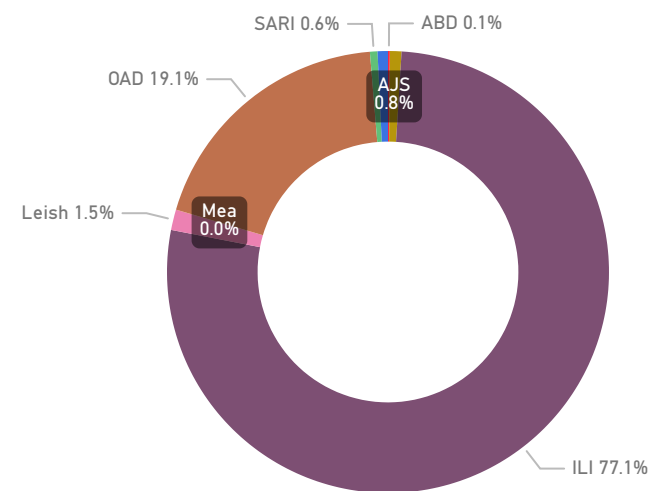
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	134	123
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	72	63
Deir-ez-Zor	54	54
Idleb	110	107
Total	425	401

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

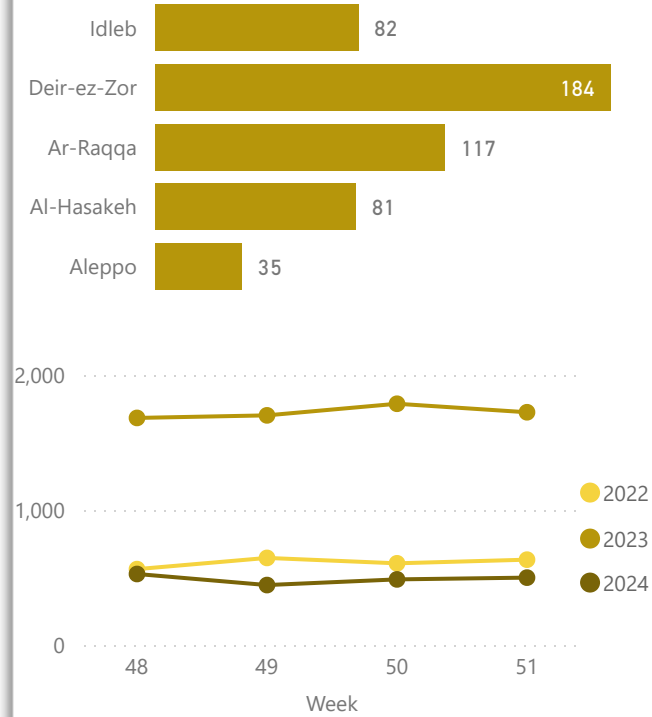


Water-Borne Diseases

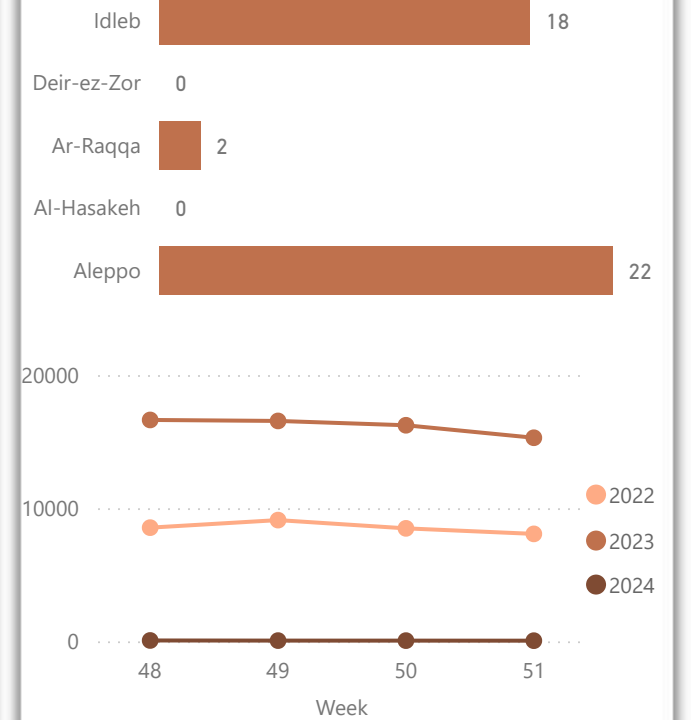
- The number of reported STF cases during this week was 273.
- The number of reported AJS cases during the same period was 499.
- The EWARN field team reported 95 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 273 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 499 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 95 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

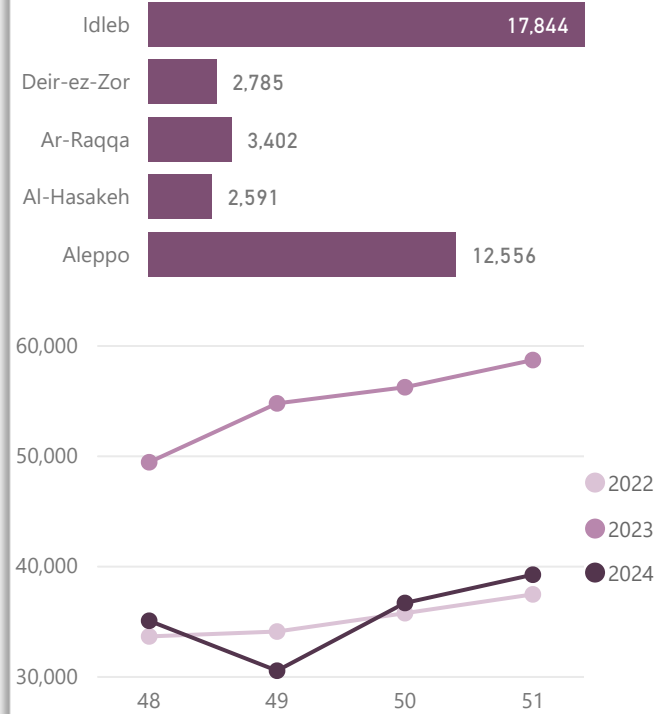
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.04	5.77	0.02	0.06	0.16
Al-Hasakeh	0.48	0.00	17.67	0.49	0.98	0.47
Ar-Raqqa	0.03	0.01	3.53	0.15	0.45	0.43
Deir-ez-Zor	0.05	0.00	11.27	0.81	0.90	0.18
Idleb	0.01	0.02	3.50	0.01	0.09	0.25
Total	0.04	0.02	5.47	0.13	0.24	0.25

Vaccine Preventable Diseases

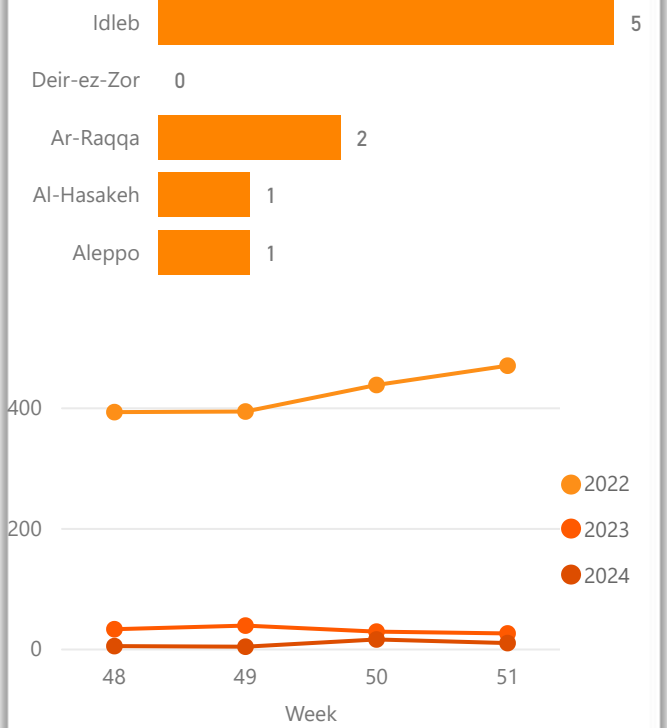
- In epidemiological week 51/2024, 9 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
Afrin 1, Ar-Raqqa 2, Quamishli 1, Ariha 2, Harim 1, Idleb 2.
- The Field staff have investigated 2 suspected measles cases as follows: Ariha 1, Idleb 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 37cases. The distribution at the governorate level is Aleppo 10, Idleb 6, Ar-Raqqa 11, Deir-ez-Zor 4, and Al-Hasakeh 6.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 25. No complication was reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 102suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 51/2024، تمّ الإبلاغ عن 9 حالات حصة مشتبّهة من المراكز المبلّغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
عفرين 1، الرقة 2، القامشلي 1، أريحا 2، حارم 1، ادلب 2 .
- تم استقصاء حالتين حصة في المناطق التالية: أريحا 1، ادلب 1 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 37، توزعت على الشكل التالي: حلب 10، إدلب 6، الرقة 11، دير الزور 4، والحسكة 6 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة 25 في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبّهة 102 في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد ي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	20.38	0.11	0.00
Al-Hasakeh	31.25	1.05	0.01
Ar-Raqqa	13.01	0.33	0.01
Deir-ez-Zor	13.57	0.22	0.00
Idleb	18.68	0.19	0.01
Total	18.47	0.22	0.00

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	23	18	28	11	0	0	579	886	29	52	17	23	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,140	1,451	23	64
Ar-Raqqa	34	6	81	31	0	2	458	466	48	69	3	6	6	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1,739	1,663	49	36
Deir-ez-Zor	126	40	14	23	0	0	568	1,746	59	125	0	11	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,203	1,582	1	45
NWS																											
Aleppo	5	9	70	31	18	4	1,693	1,863	18	17	10	14	1	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6,436	6,120	13	54
Idleb	3	9	185	55	16	2	1,534	1,804	60	22	4	7	2	4	1	4	0	0	1	0	0	0	0	8,942	8,902	53	126

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						NES			NWS		
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			2022	2023	2024	2022	2023	2024
Syndromes Categories	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	2750	14499	2967	3603	8828	5770	3245	15807	13574	8316	18654	14716	13041	38598	12950	9598	34461	28290	21357
AWD	113	180964	11043	11434	86043	5956	51852	256145	15925	15810	167550	15261	29153	157107	12885	63399	523152	32924	44963	324657	28146
AJS	6360	6297	5506	5199	5351	4812	8064	10182	10276	3174	10842	5481	2187	8401	7599	19623	21830	20594	5361	19243	13080
ABD	3828	2828	2929	767	830	583	5252	4900	2052	1708	2114	1406	351	351	1184	9847	8558	5564	2059	2465	2590
STF	3246	2486	1705	3685	4101	4495	13939	15790	14617	2915	2240	2019	2255	1503	1499	20870	22377	20817	5170	3743	3518
VPD																					
Men	2046	1140	665	2918	1362	1377	1264	1652	873	708	734	415	605	890	941	6228	4154	2915	1313	1624	1356
Mea	57	821	149	2686	4500	222	241	5269	47	4539	2272	412	1681	4978	476	2984	10590	418	6220	7250	888
AFP	45	41	35	42	29	42	48	32	35	120	174	84	61	108	46	135	102	112	181	282	130
Other																					
UXD	4	2	16	10	14	2	1	5	1	3	5	21	1	8	22	15	21	19	4	13	43
UCE	0	6	10	1	4	3	0	2	1	4	13	32	5	0	9	1	12	14	9	13	41
Others	445345	457356	286278	1329049	1368470	1312292	1109849	1150753	942274	2783429	2931940	2784155	4758079	4864290	4388563	2884243	2976579	2540844	7541508	7796230	7172718
OAD																					
OAD	197791	0	120524	126460	0	61178	201883	0	170431	279480	132	208274	240605	547	188815	526134	0	352133	520085	679	397089
ARI																					
ILI	207204	222451	169937	162775	175247	143527	86655	139515	153240	580345	638274	646324	509011	609045	871015	456634	537213	466704	1089356	1247319	1517339
SARI	5240	5312	4648	1311	4808	4841	3536	3534	3277	5684	7285	5841	6383	6442	8848	10087	13654	12766	12067	13727	14689

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	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	66	57		9	3	6	AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	
2024	Jul	119	110		9	4	5	AJS (3), Food Poisoning (1), STF (1)	0	
2024	Aug	30	24		6	1	5	UCE (1), AWD (3), STF (1)	0	

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	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Quamishli			■			
	ras Al Ain	ras Al Ain	■					■
Aleppo	Afrin	Ma'btali				■		
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa					■	
Idleb	Ariha	Ariha			■		■	
		Dana			■			
	Idleb	Bennsh				■	■	
		Idleb		■		■		
		Sarmin				■		
	Jisr-Ash-Shu..	Darkosh				■		
Jisr-Ash-Shugur							■	

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	9	2	2: Harim
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	24	17	13: Al Bab 2: Jarablus 1: Harim 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	26	0	All samples were negative.
COVID-19	qPCR	49	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	3	0	All samples were negative.
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	23	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	4	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	2	2	1: Afrin 1: Ras Al Ain
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.