

Highlights

Reporting:

- ✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (415 out of 425) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 95% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 96% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 94% and Idleb at 96%.
- ✓ During this reporting period, a total of 244,570 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 33% of the total.

Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 14.08%, then Other Acute Diarrhea 6.54%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 56, compared to 65 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 15998, a 3% decrease compared to the previous week.
- ✓ The AJS reported cases are 653 (an 8% increase compared to the previous week).
- ✓ There were 34431 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (an 3% increase compared to the previous week). Additionally, 400 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 3 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

- The conducted diagnostic tests this week included 4 tests for Measles IgM (1 positive), 73 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for SARS-COV-2, 1 influenza A). 32 Specimens for stool culture for cholera) 5 positive). 35 specimens for Rota virus, 4 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (415 من 425) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 95% من المراكز تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 96% في حلب و97% في ادلب. وقد وصل (94%، 96%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 244,570 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 14.083%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 6.54%.
- ✓ تم الإبلاغ عن 56 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. مقارنة ب 65 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 15998، تناقص بنسبة 3% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقان 653 حالة (تزايد بنسبة 8% مقارنة بالأسبوع السابق)
- ✓ تم تسجيل 34431 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد بنسبة 3% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (400) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

- ✓ تم إجراء تحليل 4 عينه للحصبة (1 IGM منها إيجابي)، 73 عينة للأمراض التنفسية الحادة (1 إيجابية فيروس سارس كوف 2، 1 إيجابي لفيروس انفلونزا 32. عينة لزرع الكوليرا (5 ايجابية). 35 عينة لتحري فيروس الروتا (4 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

425

of Sentinel Sites

68

of Subdistrict

20

of District

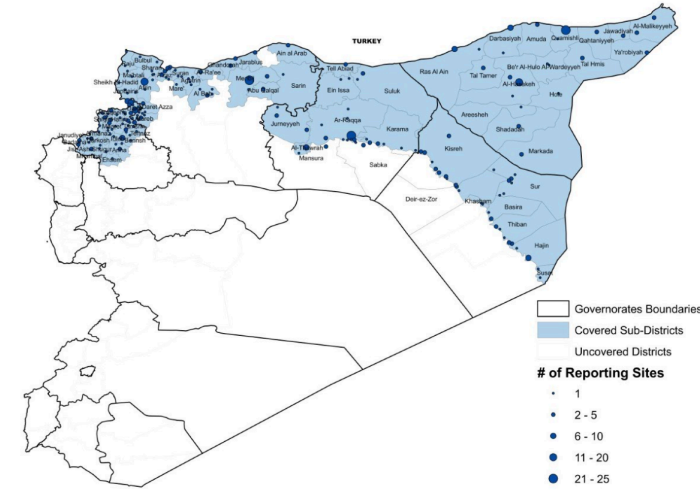
5

of Governorate

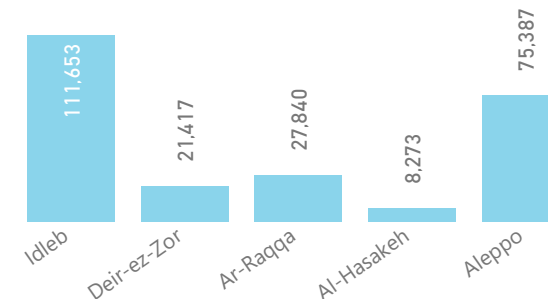
244,570*

Consultations

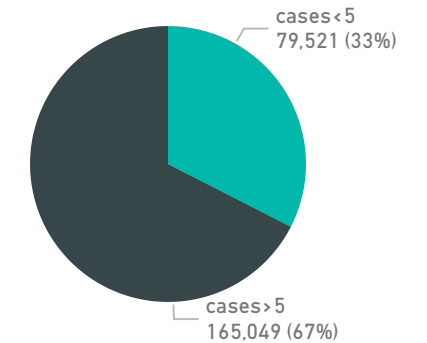
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

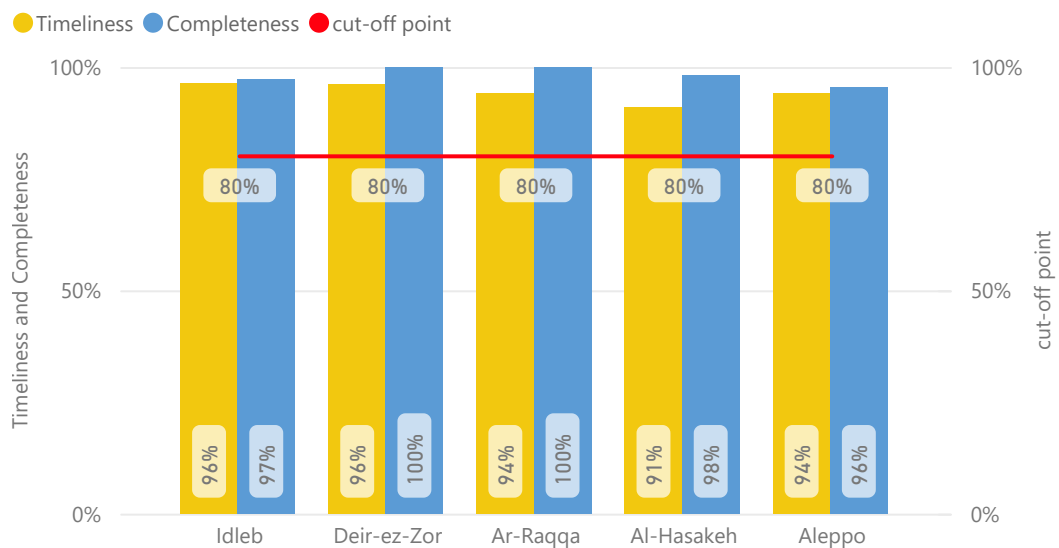
95%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

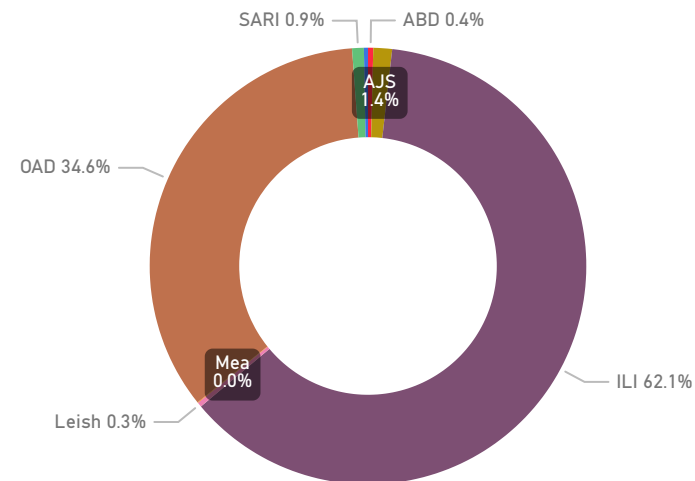
Performance Indicators



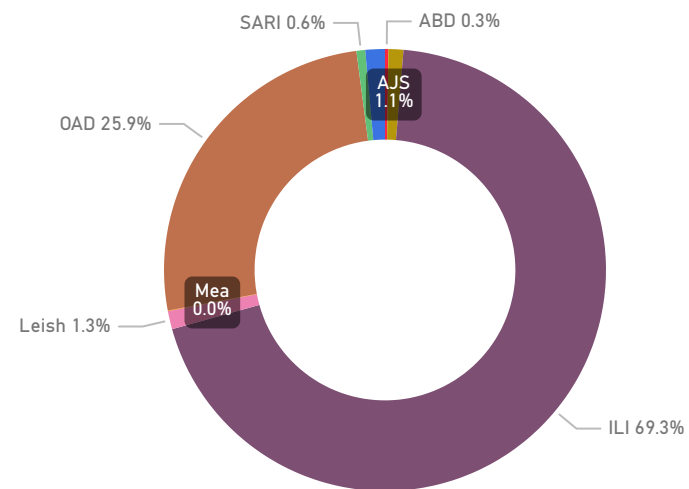
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	135	129
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	69	69
Deir-ez-Zor	53	53
Idleb	113	110
Total	425	415

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

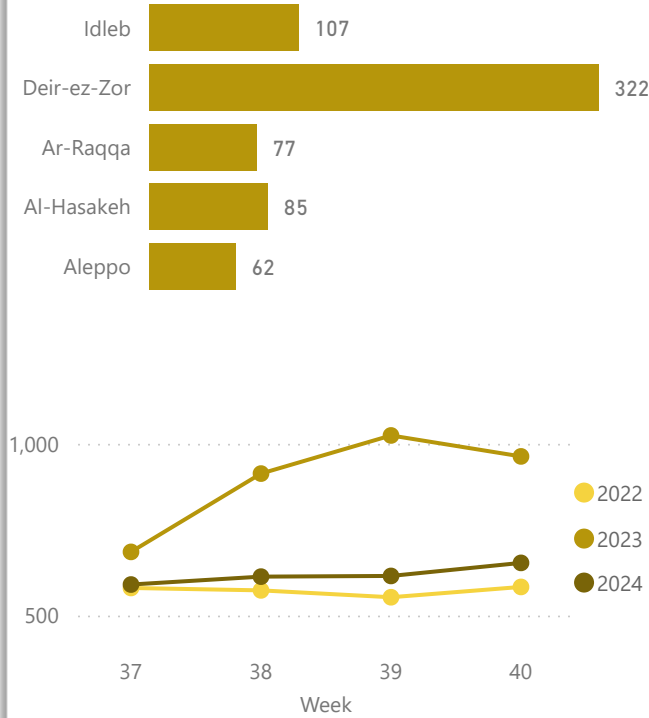


Water-Borne Diseases

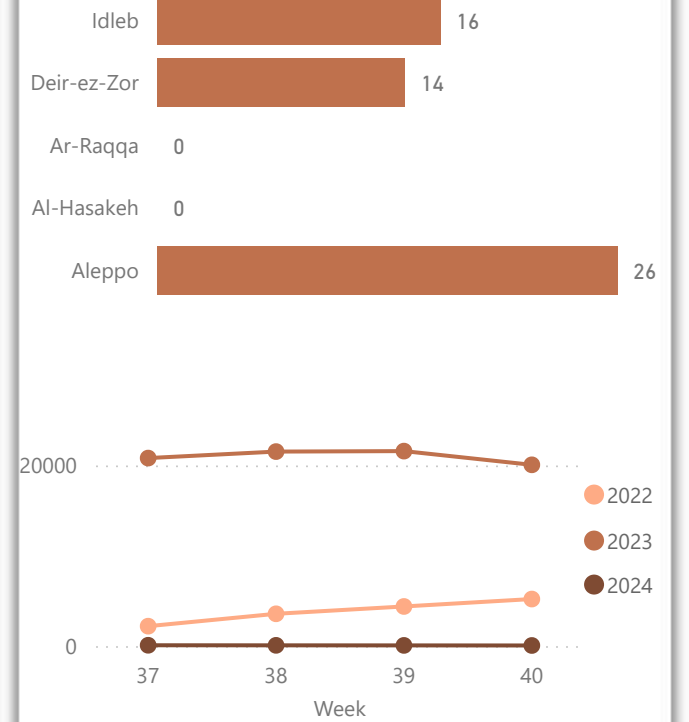
- The number of reported STF cases during this week was 438.
- The number of reported AJS cases during the same time was 653.
- The EWARN field team reported 170 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 438 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 653 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 170 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

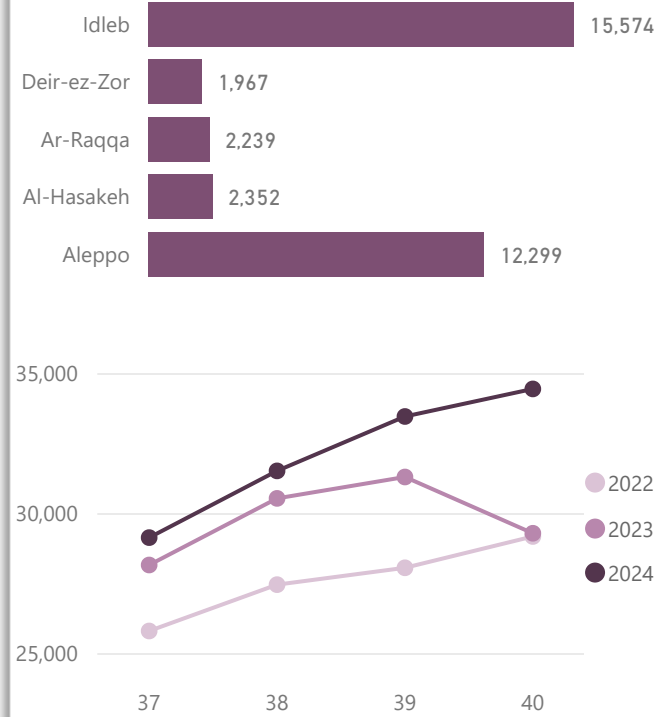
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.03	6.58	0.06	0.08	0.13
Al-Hasakeh	0.65	0.00	21.20	0.33	1.03	0.29
Ar-Raqqa	0.04	0.00	4.36	0.31	0.28	0.30
Deir-ez-Zor	0.14	0.07	14.92	1.18	1.50	0.14
Idleb	0.04	0.01	4.37	0.02	0.10	0.17
Total	0.07	0.02	6.54	0.18	0.27	0.18

Vaccine Preventable Diseases

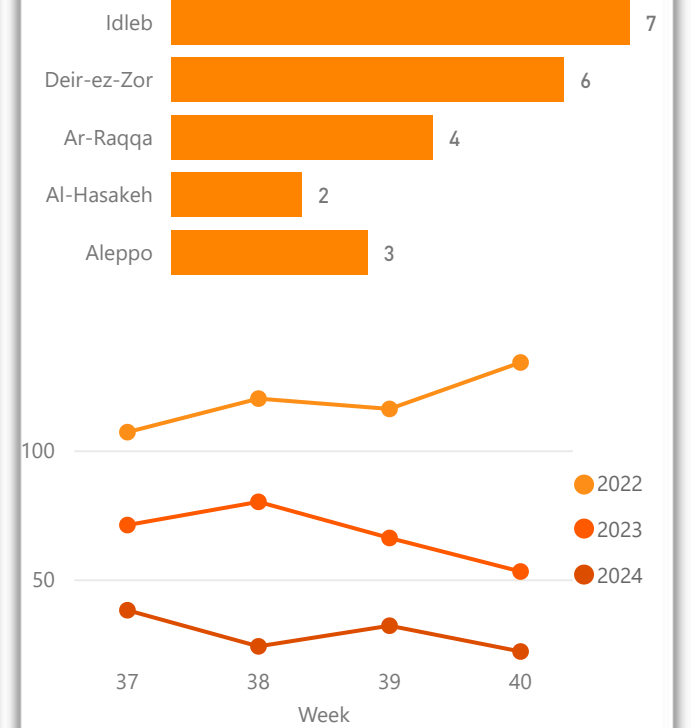
- In epidemiological week 40/2024, 22 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 1, Azaz 1, Jebel Saman 1, Ar-Raqqa 3, Ath-Thawrah 1, Qamishli 2, Al Mayadin 5, Deir-ez-Zor 1, Ariha 2, Harim 4, Idleb 1.
 - The Field staff have investigated 4 cases as follows:
 - Qamishli 2, Harim 1, Idleb 1.
 - The total number of suspected meningitis cases is 57 cases.
 - The distribution at the governorate level is:
 - Aleppo 3, Idleb 14, Ar-Raqqa 30, Deir-ez-Zor 2, and Al-Hasakeh 8.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 40.
 - No complication was reported.
 - District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 104 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 40/2024، تم الإبلاغ عن 22 حالة حصى مشتبها من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
 - عفرين 1، اعزاز 1، جبل سمعان 1، الرقة 3، الثورة 1، القامشلي 2، الميادين 5، دير الزور 1، أريحا 2، حارم 4، ادلب 1 .
 - تم استقصاء 4 حالات حصى في المناطق التالية :
 - القامشلي 2، حارم 1، ادلب 1 .
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 57، توزعت على الشكل التالي: حلب 3، إدلب 14، الرقة 30، دير الزور 2، والحسكة 8 .
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبها 40 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبها 104 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	16.31	0.08	0.00
Al-Hasakeh	28.43	0.94	0.02
Ar-Raqqa	8.04	0.20	0.01
Deir-ez-Zor	9.18	0.27	0.03
Idleb	13.95	0.13	0.01
Total	14.08	0.16	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	23	4	24	0	0	0	702	1,052	32	53	27	27	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1,028	1,324	28	50
Ar-Raqqa	79	7	65	18	0	0	511	702	22	55	5	5	18	12	4	0	1	0	0	0	1	0	1,135	1,104	33	22	
Deir-ez-Zor	189	64	12	18	8	6	738	2,457	107	215	2	29	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	834	1,133	10	48	
NWS																											
Aleppo	43	6	77	24	11	15	2,254	2,704	39	23	11	21	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	6,299	6,000	28	35	
Idleb	21	2	154	36	11	5	2,234	2,644	70	37	18	25	8	6	3	4	0	1	0	0	0	0	7,963	7,611	61	85	

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	2268	14499	2967	2571	8828	5770	2835	15807	13574	7291	18654	14716	10952	38598	12950	7674	34461	28290	18243			
AWD	113	180964	11038	11434	86043	5932	51852	256145	15865	15810	167550	14955	29153	157107	12630	63399	523152	32835	44963	324657	27585			
AJS	6360	6297	4486	5199	5351	3783	8064	10182	7886	3174	10842	4819	2187	8401	6540	19623	21830	16155	5361	19243	11359			
ABD	3828	2828	2362	767	830	476	5252	4900	1904	1708	2114	1114	351	351	963	9847	8558	4742	2059	2465	2077			
STF	3246	2486	1456	3685	4101	3859	13939	15790	12581	2915	2240	1777	2255	1503	1386	20870	22377	17896	5170	3743	3163			
VPD																								
Men	2046	1140	569	2918	1362	1169	1264	1652	817	708	734	334	605	890	856	6228	4154	2555	1313	1624	1190			
Mea	57	821	142	2686	4500	206	241	5269	44	4539	2272	335	1681	4978	406	2984	10590	392	6220	7250	741			
AFP	45	41	32	42	29	40	48	32	33	120	174	75	61	108	39	135	102	105	181	282	114			
Other																								
UXD	4	2	5	10	14	2	1	5	1	3	5	2	1	8	12	15	21	8	4	13	14			
UCE	0	6	2	1	4	3	0	2	0	4	13	30	5	0	9	1	12	5	9	13	39			
Others	445345	457356	241409	1329049	1368470	1029404	1109849	1150753	775805	2783429	2931940	2234326	4758079	4864290	3553543	2884243	2976579	2046618	7541508	7796230	5787869			
ARI																								
ILI	207204	222451	139962	162775	175247	110923	86655	139515	125934	580345	638274	508045	509011	609045	679295	456634	537213	376819	1089356	1247319	1187340			
SARI	5240	5312	3679	1311	4808	3970	3536	3534	2785	5684	7285	5073	6383	6442	7091	10087	13654	10434	12067	13727	12164			

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	SARI
Al-Hasakeh	Quamishli	tal hmis				■
	Ras Al Ain	Darbasiyah				■
Aleppo	Jebel Saman	Daret Azza			■	
Ar-Raqqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh			■	
Deir-ez-Zor	Al Mayadin	thiban	■			
	Deir-ez-Zor	sur			■	
Idleb	Ariha	Ariha			■	
	Idleb	Idleb		■		

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	20	14	7: Harim 5: Jisr-Ash-Shugur 1: Idleb 1: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	35	4	2: Al Bab 2: Harim
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	32	5	4: Deir-ez-Zor 1: Al Bab
COVID-19	qPCR	73	2	2: Tell Abiad
CSF	Culture	1	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (A)	38	1	1: Harim
Influenza	Influenza (B)	38	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	38	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	38	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	4	1	1: Harim
Mumps	Mumps IgM	3	2	2: Idleb
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	1	1: Tell Abiad