

Highlights

Reporting:

- ✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (489 out of 500) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 83% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 98% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 85% and Idleb at 96%.
- ✓ During this reporting period, a total of 274,171 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 15.91%, then the other acute diarrhea 6.07%
- ✓ The reported AJS cases are 569, 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 38 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 16640.
- ✓ There were 43629 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, and 582 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 2 tests for Measles IgM (0 positive), 7 tests for Mumps IgM (2 were positive), 26 specimens of acute respiratory diseases. 6 stool cultures for Vibrio Cholera (negative). More details you can find it in the page 7 of this report.

تنويه

لم يتم الإبلاغ أو اكتشاف حالات التهاب سحايا بالنيسيريات السحائية هذا الاسبوع بعد الحالة الاخيرة في ادلب، حيث ما زال تتبع المخالطين لهذه الحالة مستمراً.

الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 98 % من المراكز المبلّغة (489 من 499) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 83% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

✓ بلغت اكتبالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 98 % في حلب 97% في ادلب. وقد وصل (85%، 96%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 274,171 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

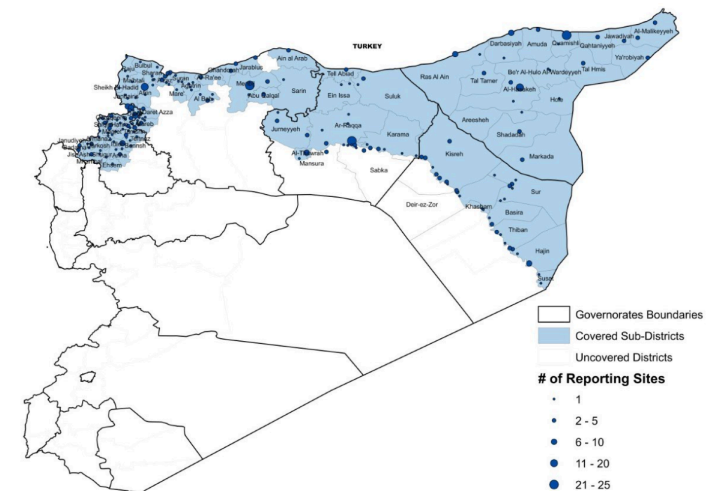
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 15.91%، تلاها الاسهال الحاد لاسباب أخرى 6.07 %
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية 569 حالة، بانخفاض طفيف عن الاسبوع السابق .
- ✓ تم الإبلاغ عن 38 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخيرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 16640 .
- ✓ تم تسجيل 43629 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (582) حالة
- ✓ الإبلاغ عن 3 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع .

الفحوصات المخبرية :

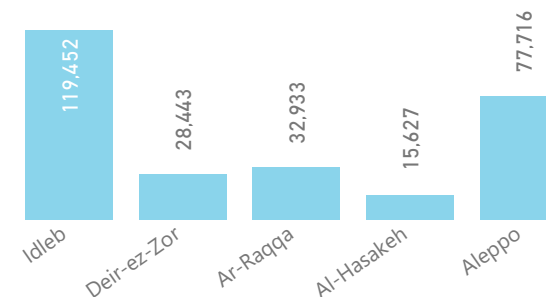
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 2 اختبار لفيروس الحصبة (0 IgM إيجابي)، 7 اختبار لحالات اشتباه الكفاح (2 IgM كانت إيجابية)، 26، الأمراض التنفسية الحادة، 6 زرع براز للكوليرا (سلبية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

500 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 274,171* Consultations

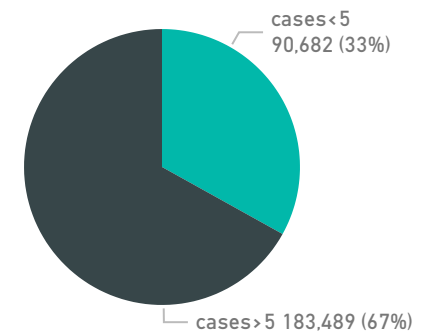
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

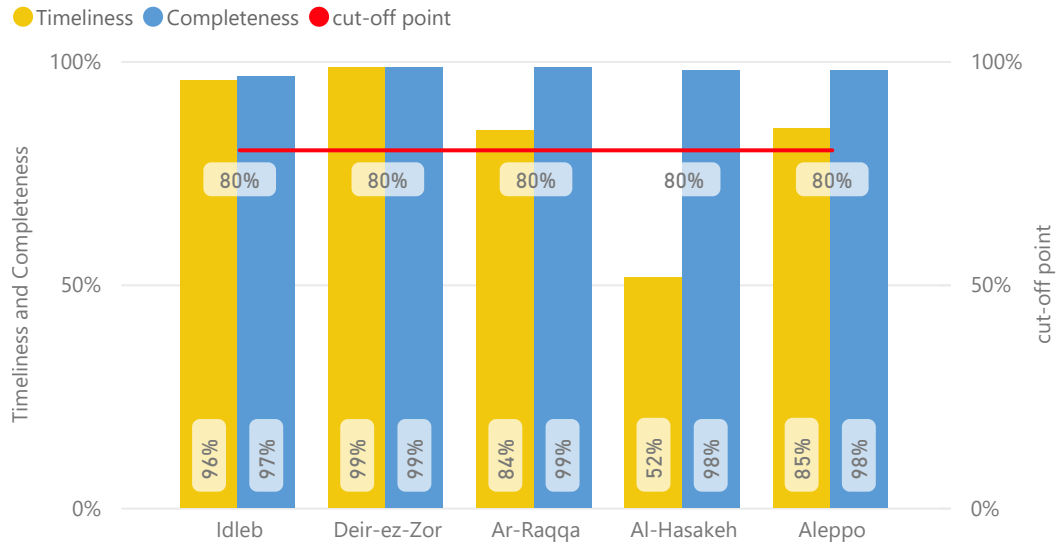
83%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

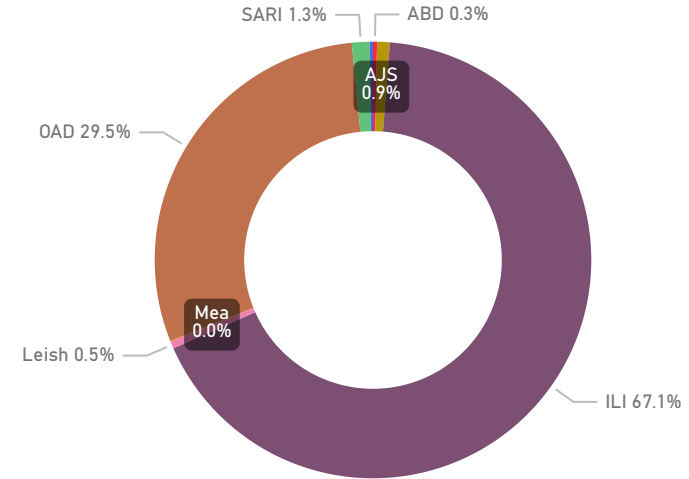
Performance Indicators



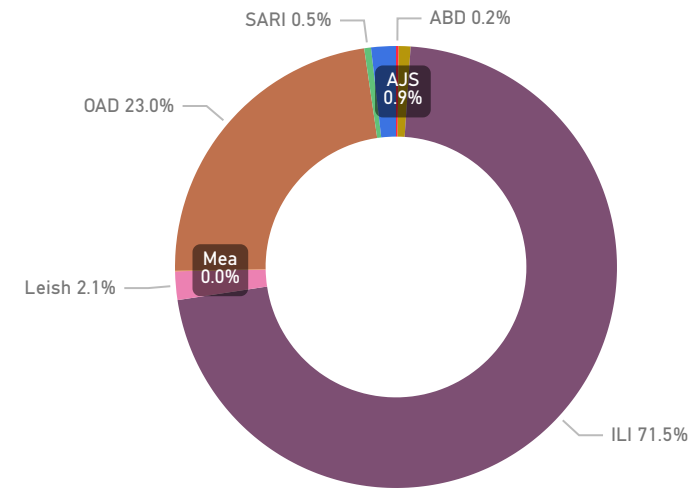
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	137
Al-Hasakeh	95	93
Ar-Raqqa	77	76
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	117	113
Total	500	489

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

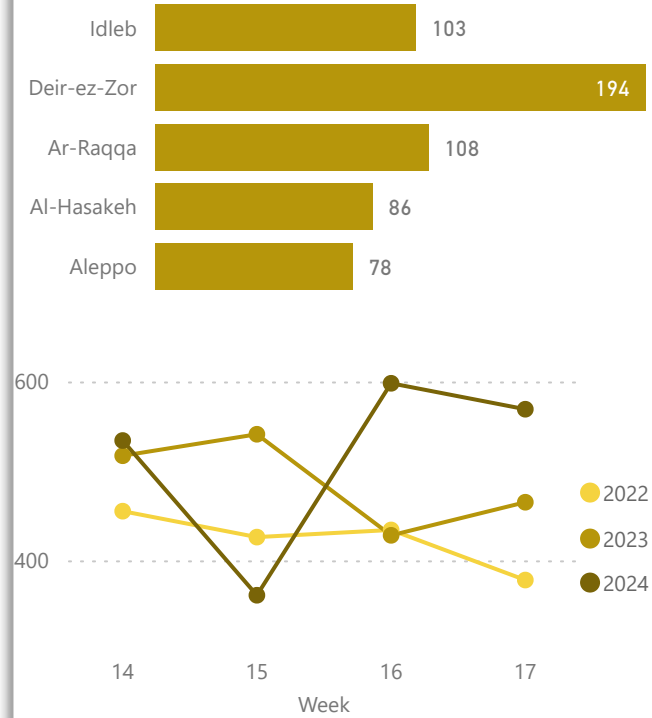


Water-Borne Diseases

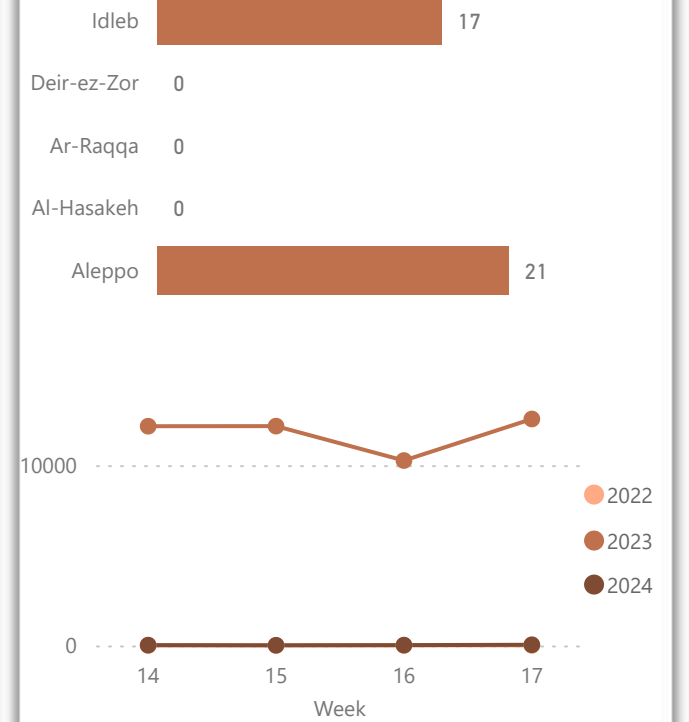
- The number of reported STF cases during this week was 621.
- The number of reported AJS cases during the same time was 569.
- The EWARN field team reported 157 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 621 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 569 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 157 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

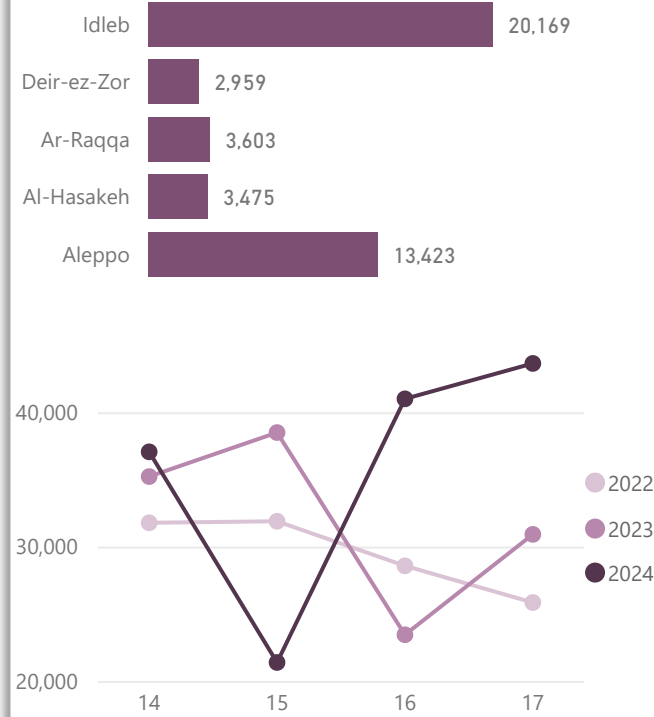
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.03	5.63	0.05	0.10	0.23
Al-Hasakeh	0.28	0.00	20.17	0.28	0.55	0.37
Ar-Raqqa	0.05	0.00	4.93	0.46	0.33	0.26
Deir-ez-Zor	0.14	0.00	13.99	1.21	0.68	0.30
Idleb	0.02	0.01	2.94	0.04	0.09	0.33
Total	0.06	0.01	6.07	0.23	0.21	0.29

Vaccine Preventable Diseases

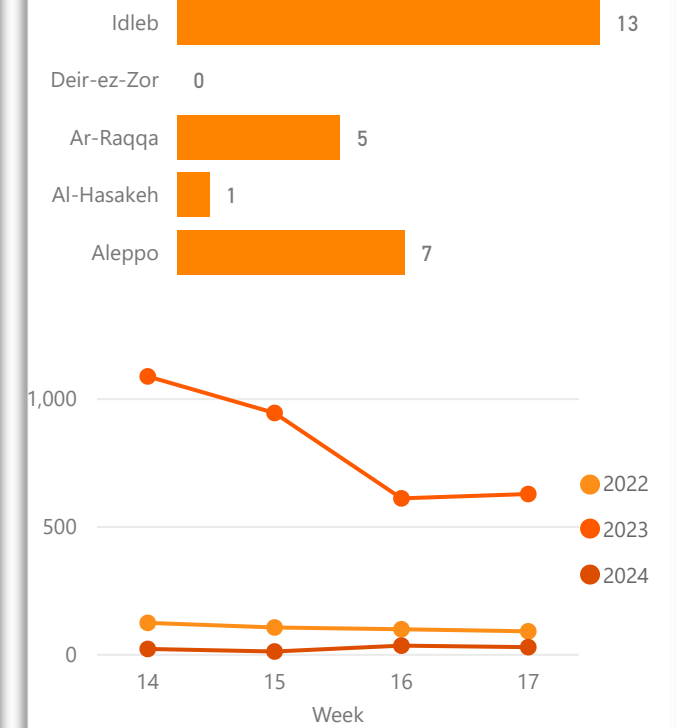
- In epidemiological week 17/2024, 26 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 2, Azaz 2, Jebel Saman 3, Ar-Raqqa 1, Ath-Thawrah 2, Tell Abiad 2, Al-Malikeyyeh 1, Ariha 1, Harim 6, Idleb 6.
 - The Field staff have investigated 8 cases as follows:
 - Afrin 1, Azaz 1, Ras Al Ain 1, Idleb 5.
 - The total number of suspected meningitis cases is 115 cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 11, Idleb 23, Ar-Raqqa 42, Deir-ez-Zor 24, and Al-Hasakeh 15.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 42.
 - No complication reported.
 - District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 93 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 17/2024، تم الإبلاغ عن 26 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 - عفرين 2، اعزاز 2، جبل سمعان 3، الرقة 1، الثورة 2، تل أبيب 2، المالكية 1، أريحا 1، حارم 6، ادلب 6.
 - تم استقصاء 8 حالات حصة في المناطق التالية:
 - عفرين 1، اعزاز 1، رأس العين 1، ادلب 5.
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 115، توزعت على الشكل التالي: حلب 11، ادلب 23، الرقة 42، دير الزور 24، والحسكة 15.
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 42 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 93 حالة 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	17.27	0.19	0.01
Al-Hasakeh	22.24	0.50	0.01
Ar-Raqqa	10.94	0.18	0.02
Deir-ez-Zor	10.40	0.26	0.00
Idleb	16.88	0.19	0.01
Total	15.91	0.21	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	32	11	50	8	0	0	1,283	1,869	48	38	20	23	12	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1,521	1,954	28	50
Ar-Raqqa	124	28	56	30	0	0	671	951	38	70	9	7	20	22	3	2	1	0	0	0	0	0	1,583	2,020	24	35
Deir-ez-Zor	310	34	43	43	0	0	1,193	2,785	67	127	5	34	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,292	1,667	19	55
NWS																										
Aleppo	34	5	144	32	14	7	2,074	2,301	42	36	16	17	2	9	2	5	2	0	0	0	0	0	6,753	6,670	34	112
Idleb	40	3	331	64	8	9	1,644	1,869	63	40	8	18	10	13	5	8	0	0	1	0	0	0	10,232	9,937	43	182

Cumulative Cases

Directions	NES																NWS						Total Cases					
	Governorate	Al-Hasakeh				Ar-Raqqa				Deir-ez-Zor				Aleppo				Idleb		NES			NWS					
		2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2022	2023	2024	2022	2023	2024						
WBD																												
Leish	0	15271	4213	791	14499	2967	1280	8828	5770	1649	15807	13574	3783	18654	14716				38598	12950	3720	34461	28290	3783				
AWD	3	113	180964	11032	11434	86043	5890	51852	256145	15728	15810	167550	14447	29153	157107				63399	523152	32650	44963	324657	14447				
AJS	0	6360	6297	1984	5199	5351	1735	8064	10182	3455	3174	10842	3263	2187	8401				19623	21830	7174	5361	19243	3263				
ABD	0	3828	2828	839	767	830	185	5252	4900	804	1708	2114	424	351	351				9847	8558	1828	2059	2465	424				
STF	0	3246	2486	557	3685	4101	1229	13939	15790	5244	2915	2240	356	2255	1503				20870	22377	7030	5170	3743	356				
VPD																												
Men	0	2046	1140	257	2918	1362	402	1264	1652	472	708	734	94	605	890				6228	4154	1131	1313	1624	94				
Mea	0	57	821	39	2686	4500	69	241	5269	0	4539	2272	136	1681	4978				2984	10590	108	6220	7250	136				
AFP	0	45	41	11	42	29	16	48	32	16	120	174	45	61	108				135	102	43	181	282	45				
Other																												
UXD	0	4	2	2	10	14	1	1	5	1	3	5	0	1	8				15	21	4	4	13	0				
UCE	0	0	6	1	1	4	1	0	2	0	4	13	1	5	0				1	12	2	9	13	1				
Others	573	445345	457356	122886	1329049	1368470	453722	1109849	1150753	362020	2783429	2931940	948494	4758079	4864290				2884243	2976579	938628	7541508	7796230	948494				
ARI																												
ILI	101	207204	222451	86196	162775	175247	63175	86655	139515	85147	580345	638274	285604	509011	609045				456634	537213	234518	1089356	1247319	285604				
SARI	3	5240	5312	2076	1311	4808	2272	3536	3534	1260	5684	7285	3186	6383	6442				10087	13654	5608	12067	13727	3186				

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	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Hole					■		
		Markada							■
		Shadadah					■		
Aleppo	Afrin	Ras Al Ain	■			■	■		■
		A'zaz			■		■		
Aleppo	Afrin	Aghtrin			■		■		
		Jandairis					■		
		Raju						■	
		Sharan				■			
		Ar-Ra'ee						■	
Ar-Raqqa	Jebel Saman	Atareb		■			■	■	
		Daret Azza					■		
		Karama						■	
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah						■	
		Tell Abiad							■
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Tell Abiad				■			
		Deir-ez-Zor		■					
Idleb	Ariha	Ariha			■				
		ehsem					■		
		Mhambal					■		
	Harim	Dana			■				■
		Qourqeena		■					
Idleb	Idleb	Bennsh						■	
		Idleb			■				
		Maaret Tamsrin	■						■
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur	Badama					■		
		Jisr-Ash-Shugur					■		

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	6	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	12	2	1: Afrin 1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Parechovirus	12	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Enterovirus	12	2	1: Harim 1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	12	1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	12	1	1: Jarablus
Influenza	SARS-COVID-19	80	1	1: Afrin
Influenza	Influenza (A)	26	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	26	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	26	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.