

Highlights

Announcements:

✓ No new confirmed cases of Neisseria meningitidis were reported this week, following the confirmed case in Idleb last week. Contact tracing for the contacts of the case in Idleb is ongoing.

Reporting:

✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (488 out of 499) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 94% 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 100% and Idleb at 97%.

✓ During this reporting period, a total of 261,844 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 15.66%, then the other acute diarrhea 5.92%

✓ The reported AJS cases are 598.

✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 19 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 15514.

✓ There were 40993 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, and 569 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 20 tests for Measles IgM (11 positive), 5 tests for Mumps IgM (5 were positive), 4 specimens of acute respiratory diseases. 1 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 مستمرًا.

الإبلاغ:

✓ خلال هذا الاسبوع، شارك 98 % من المراكز المبلّغة (488 من 499) تقاريرهم الاسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 94% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 98 % في حلب 97% في ادلب. وقد وصل (100%، 97%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 261,844 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمر اض:

✓ خلال هذا الاسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 15.66%، تلاها الاسهال الحاد لاسباب أخرى 5.92 %

✓ بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية 598 حالة .

✓ تم الإبلاغ عن 19 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الاسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لاسباب أخرى 15514 .

✓ تم تسجيل 40993 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الاسبوع، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الاسبوع (569) حالة

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

الفحوصات المخبرية:

✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 20 اختبار لفيروس الحصبة (11 IgM إيجابي)، 5 اختبار لحالات اشتباه النكاف (5 IgM كانت إيجابية)، 4 للأمرض

التنفسية الحادة، 1 زرع براز للكوليرا (سلبية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

499

of Sentinel Sites

72

of Subdistrict

21

of District

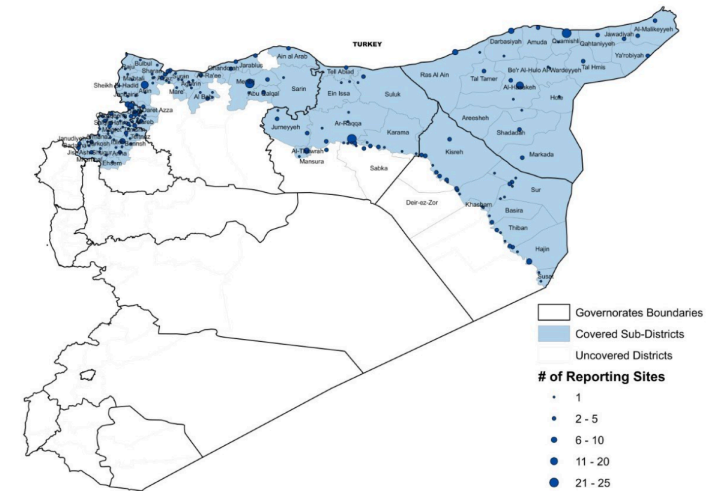
5

of Governorate

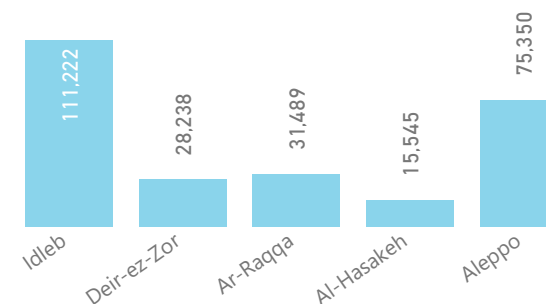
261,844 *

Consultations

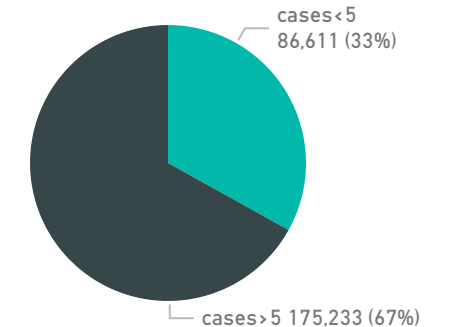
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

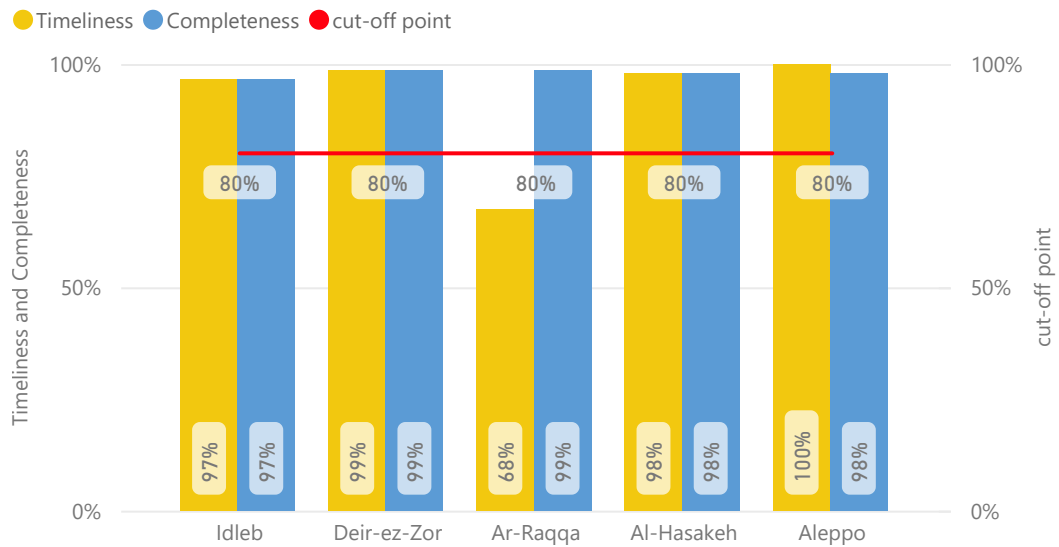
94%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

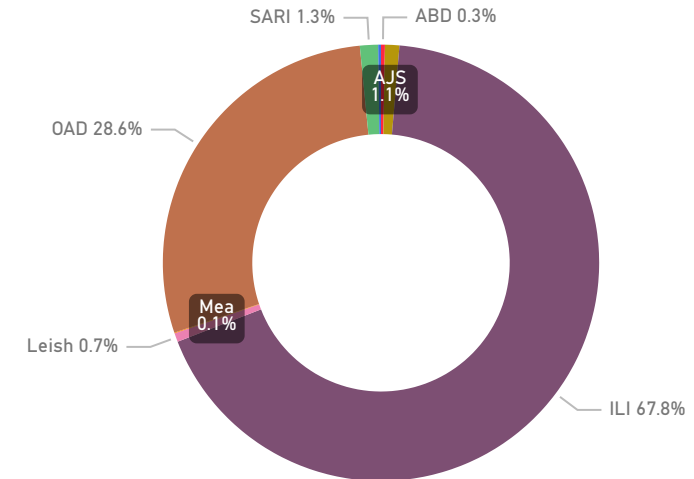
Performance Indicators



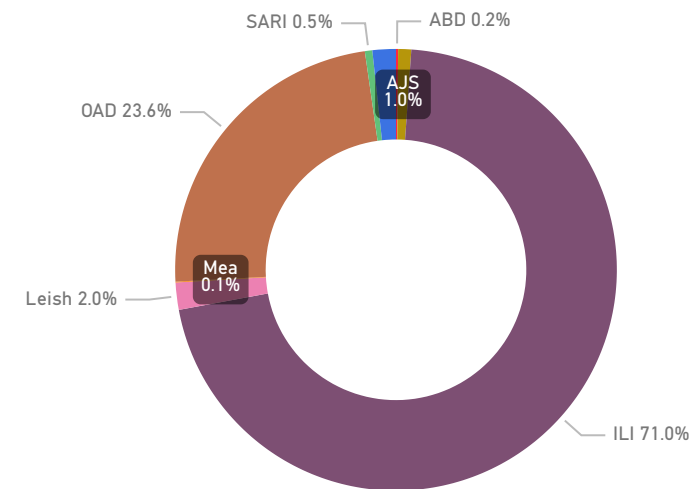
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	137
Al-Hasakeh	95	93
Ar-Raqqa	77	76
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	116	112
Total	499	488

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

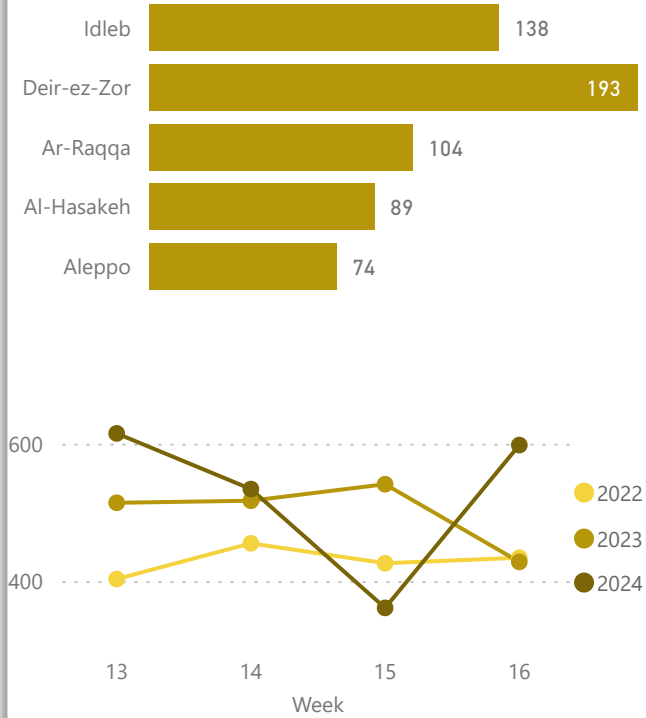


Water-Borne Diseases

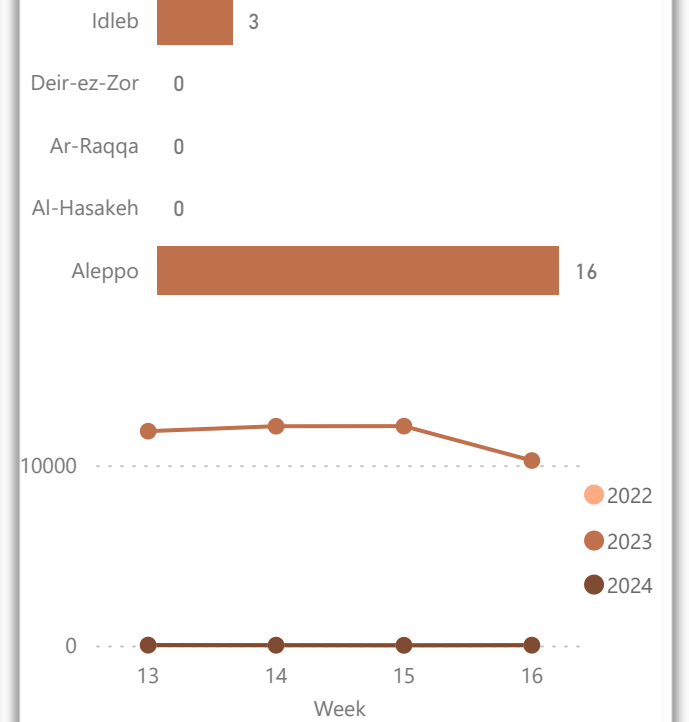
- The number of reported STF cases during this week was 548.
- The number of reported AJS cases during the same time was 361.
- The EWARN field team reported 133 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 548 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 361 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 133 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

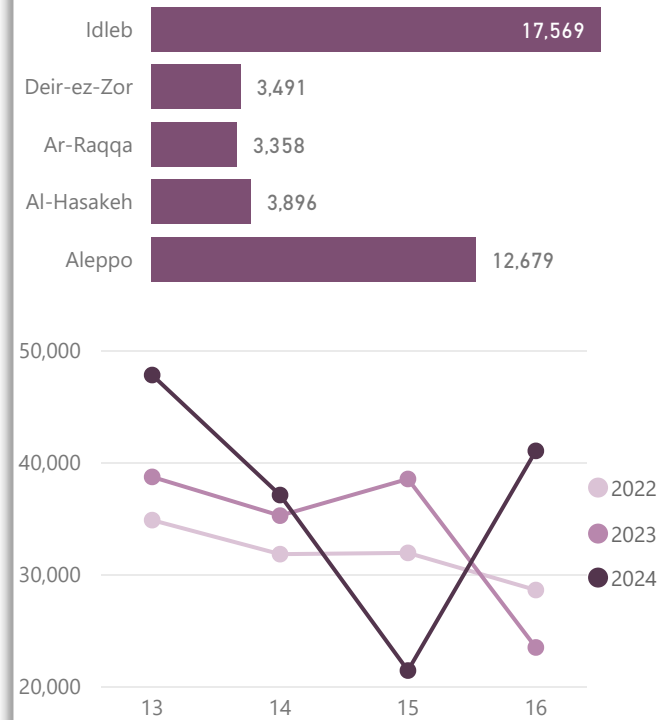
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	0.02	5.38	0.03	0.10	0.28
Al-Hasakeh	0.35	0.00	20.65	0.30	0.57	0.39
Ar-Raqqa	0.03	0.00	4.73	0.35	0.33	0.26
Deir-ez-Zor	0.12	0.00	12.73	1.19	0.68	0.27
Idleb	0.01	0.00	2.84	0.03	0.12	0.30
Total	0.05	0.01	5.92	0.21	0.23	0.29

Vaccine Preventable Diseases

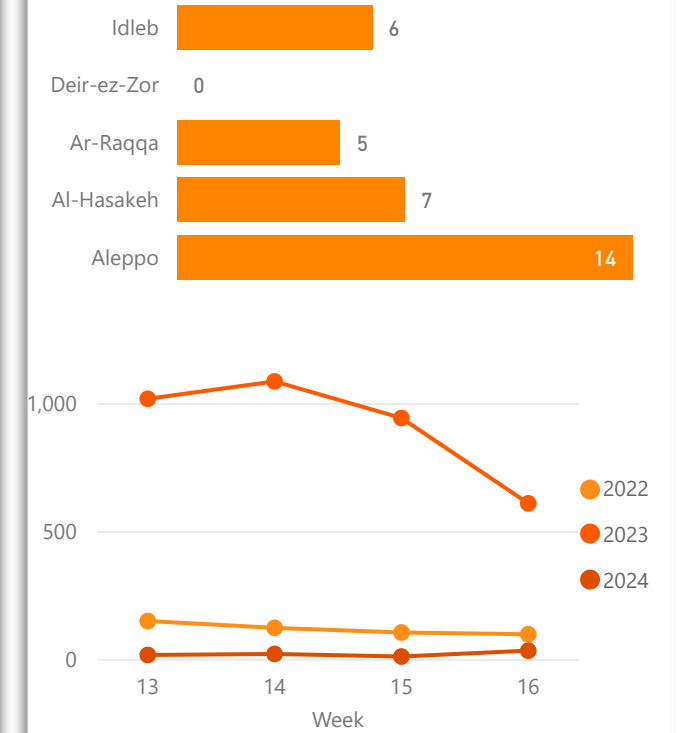
- In epidemiological week 16/2024, 32 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 1, Al Bab 1, Azaz 5, Jarablus 3, Jebel Saman 4, Ar-Raqqa 3, Ath-Thawrah 1, Tell Abiad 1, Qamishli 3, Ras Al Ain 4, Ariha 1, Harim 5.
- The Field staff have investigated 7 cases as follows:
- Jarablus 2, Qamishli 2, Ras Al Ain 1, Ariha 1, Idleb 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 104 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 10, Idleb 23, Ar-Raqqa 32, Deir-ez-Zor 22, and Al-Hasakeh 17.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 39.
- No complication 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 16/2024، تم الإبلاغ عن 32 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
- عفرين 1، الباب 1، اعزاز 5، جرابلس 3، جبل سمعان 4، الرقة 3، الثورة 1، تل أبيب 3، القامشلي 3، رأس العين 4، أريحا 1، حارم 5.
- تم استقصاء 7 حالات حصة في المناطق التالية:
- جرابلس 2، القامشلي 2، رأس العين 1، أريحا 1، ادلب 1.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 104، توزعت على الشكل التالي: حلب 10، ادلب 23، الرقة 32، دير الزور 22، والحسكة 17.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 39 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 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	16.83	0.18	0.02
Al-Hasakeh	25.06	0.51	0.05
Ar-Raqqa	10.66	0.20	0.02
Deir-ez-Zor	12.36	0.26	0.00
Idleb	15.80	0.20	0.01
Total	15.66	0.22	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	33	14	45	16	0	0	1,321	1,889	48	41	24	31	9	8	7	0	0	1	2	0	0	0	0	1,846	2,050	19	60
Ar-Raqqa	101	10	45	38	0	0	685	806	41	63	6	3	16	16	0	5	1	1	0	0	1	0	1,492	1,866	30	32	
Deir-ez-Zor	300	35	38	38	0	0	1,054	2,541	49	144	1	33	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,602	1,889	16	57	
NWS																											
Aleppo	19	3	160	52	10	6	1,976	2,078	40	34	11	11	4	6	5	9	0	1	0	0	0	0	6,280	6,399	38	96	
Idleb	32	1	276	57	3	0	1,649	1,515	92	46	2	11	11	12	4	2	0	1	1	0	0	0	8,884	8,685	51	170	

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	733	14499	2967	1194	8828	5770	1563	15807	13574	3607	18654	14716	4282	8598	12950	3490	34461	28290	7889						
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5890	51852	256145	15728	15810	167550	14426	29153	157107	12371	3399	523152	32650	44963	324657	26797						
AJS	6360	6297	1898	5199	5351	1627	8064	10182	3261	3174	10842	3185	2187	8401	4179	9623	21830	6786	5361	19243	7364						
ABD	3828	2828	796	767	830	169	5252	4900	765	1708	2114	391	351	351	191	8847	8558	1730	2059	2465	582						
STF	3246	2486	514	3685	4101	1077	13939	15790	4900	2915	2240	317	2255	1503	329	10870	22377	6491	5170	3743	646						
VPD																											
Men	2046	1140	242	2918	1362	360	1264	1652	448	708	734	83	605	890	236	5228	4154	1050	1313	1624	319						
Mea	57	821	38	2686	4500	64	241	5269	0	4539	2272	129	1681	4978	146	2984	10590	102	6220	7250	275						
AFP	45	41	11	42	29	15	48	32	16	120	174	43	61	108	21	135	102	42	181	282	64						
Other																											
UXD	4	2	2	10	14	1	1	5	1	3	5	0	1	8	2	15	21	4	4	13	2						
UCE	0	6	1	1	4	1	0	2	0	4	13	1	5	0	1	1	12	2	9	13	2						
Others	445345	457356	114210	1329049	1368470	426483	1109849	1150753	341275	2783429	2931940	889089	4758079	4864290	1372018	84243	2976579	881968	7541508	7796230	2261107						
ARI																											
ILI	207204	222451	82721	162775	175247	59572	86655	139515	82188	580345	638274	272181	509011	609045	334354	56634	537213	224481	1089356	1247319	606535						
SARI	5240	5312	1998	1311	4808	2213	3536	3534	1186	5684	7285	3040	6383	6442	3664	10087	13654	5397	12067	13727	6704						

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 2023

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	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Shadadah						
	Al-Malikeyyeh	ya'robiyah						
	Quamishli	Qahtaniyyeh						
		Quamishli tal hmis						
Ras Al Ain	Darbasiyah							
Aleppo	A'zaz	A'zaz						
		Aghtrin						
		mare'						
	Afrin	Suran						
		Afrin						
		Bulbul						
		Jandairis						
		Raju						
		Sharan						
	Al Bab	Sheikh El-Hadid						
		Al Bab						
	Jarablus	Ar-Ra'ee						
		Ghandorah						
Jebel Saman	Jarablus							
	Atareb							
Ar-Raqqa	Daret Azza							
	Ar-Raqqa	Karama						
Deir-ez-Zor	Ath-Thawrah	Jurneyyeh						
	Tell Abiad	Ein Issa						
Idleb	Ariha	Deir-ez-Zor						
		Khasham						
		Ariha						
	Harim	ehsem						
		Mhambal						
		Armanaz						
		Dana						
Idleb	Qourqeena							
	Idleb							
sarmin								

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	14	5	2: Jisr-Ash-Shugur 1: Al-Hasakeh 1: Harim 1: Ras Al Ain
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	10	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	1	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	2	1	1: Idleb
Influenza	RSV	4	1	1: Al Bab
Influenza	SARS-COVID-19	4	1	1: Al Bab
Influenza	Influenza (A)	4	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	4	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	20	11	4: Ras Al Ain 3: Quamishli 1: Afrin 1: Al-Hasakeh 1: A'zaz 1: Jarablus
Mumps	Mumps IgM	5	5	3: Afrin 1: Jarablus 1: Ras Al Ain
Rubella	Rubella IgM	3	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	4	1	1: Tell Abiad