

Highlights

Reporting:

- ✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (483 out of 488) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 77% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 100% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 84% and Idleb at 91%.
- ✓ During this reporting period, a total of 291,444 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 21.55%, then the other acute diarrhea 4.66%
- ✓ The reported AJS cases are 858, a 14.7% decline compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 27 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 13579, with a slight decline.
- ✓ There were 62805 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 4% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 795 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week, with an 18% weekly decrease compared to the previous week.
- ✓ This week, 11 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 14 tests for Measles IgM (7 were positive), 10 tests for Mumps IgM (7 were positive), 100 specimens of acute respiratory diseases (2 positive for RSV, 11 positives for Influenza (A), 0 positive for Influenza (B), 0 positive for SARS-COV-2), 11 stool cultures for Vibrio Cholera (0 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 99% من المراكز المبلّغة (483 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 77% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكنمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99% في حلب 97% في ادلب. وقد وصل (84%، 91%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 291,444 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

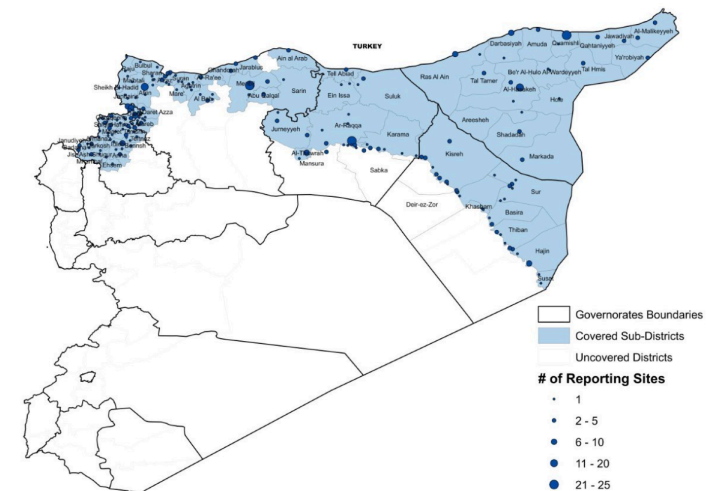
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمرضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 21.55%، تلاها الإسهال الحاد لاسباب أخرى 4.66% بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية 858 حالة، انخفاض بنسبة 14.7% عن الأسبوع السابق.
- ✓ تم الإبلاغ عن 27 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13579 بتزايد خفيف عن الاسبوع السابق.
- ✓ تم تسجيل 62805 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، يتناقص بنسبة 4% مقارنة بالاسبوع السابق. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (795) حالة، بتناقص اسبوعي بنسبة 18% مقارنة بالاسبوع السابق.
- ✓ الإبلاغ عن 11 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

الفحوصات المخبرية:

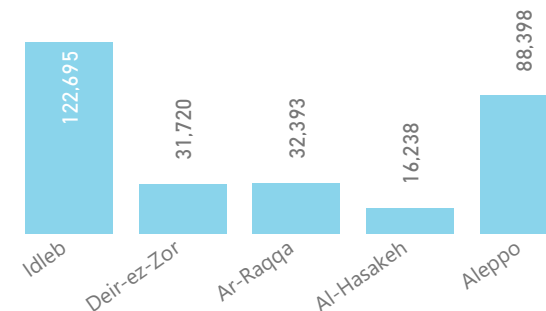
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 14 اختبار لفيروس الحصبة (7 IgM كانت إيجابية)، 10 اختبار لحالات اشتباه النكاف (7 IgM كانت إيجابية)، 100 عينة للأمراض التنفسية الحادة (2 إيجابية للفيروس التنفسي المخلوي، 11 إيجابي أنفلونزا أ، 0 إيجابي أنفلونزا ب، 0 إيجابي لفيروس سارس كوف 2)، 11 زرع براز للكوليرا (0 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

488 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 291,444* Consultations

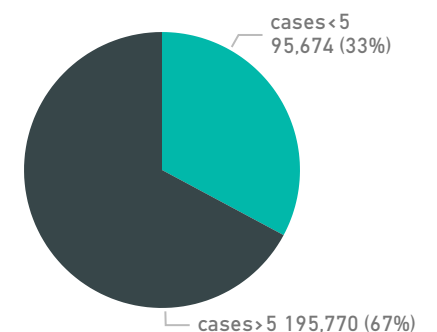
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

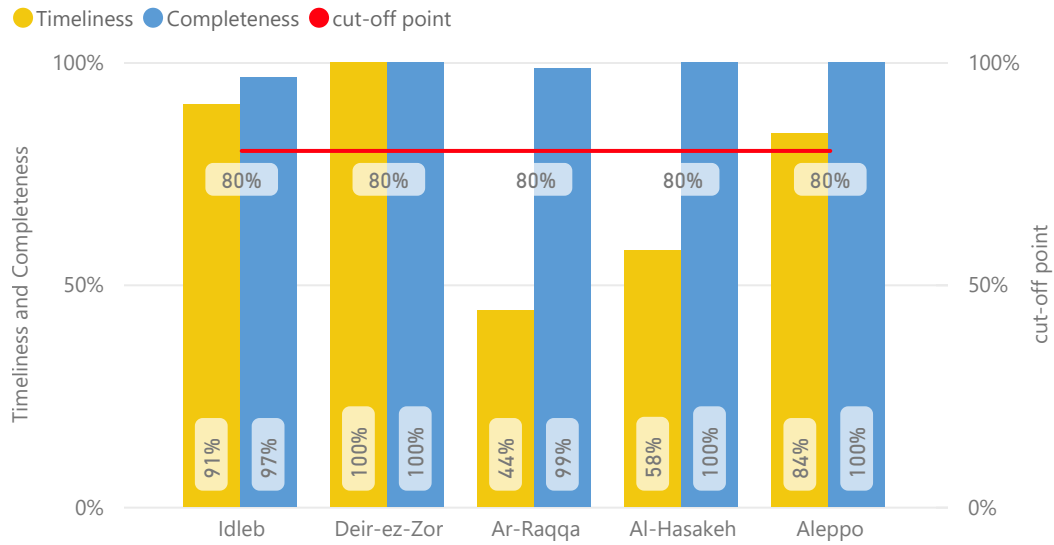
77%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

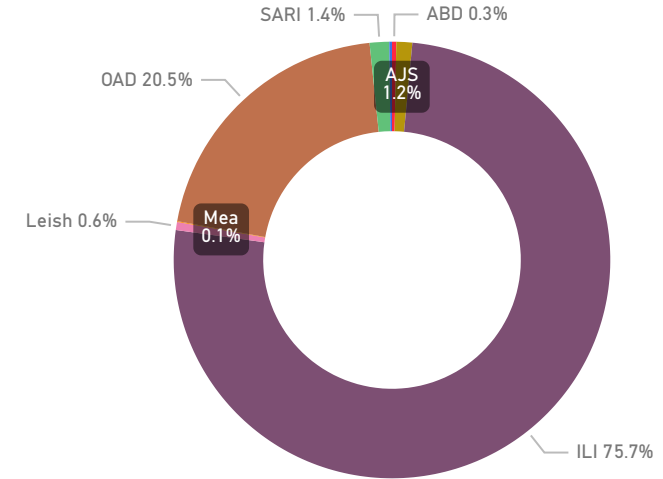
Performance Indicators



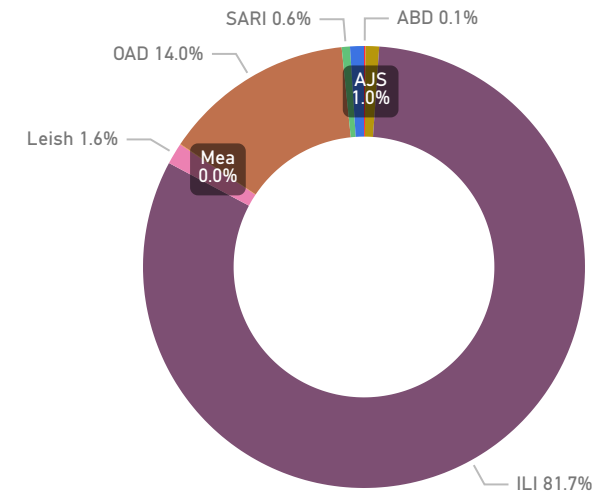
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	138
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	76
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	113
Total	488	483

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

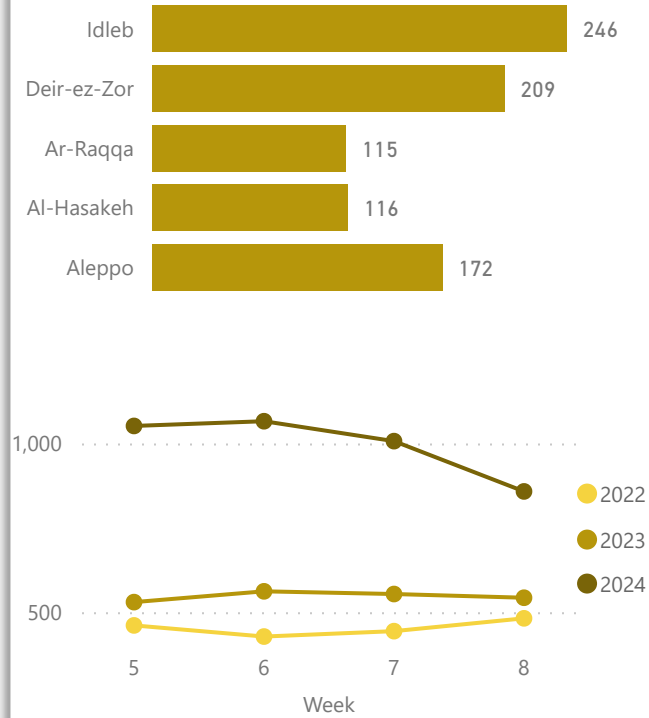


Water-Borne Diseases

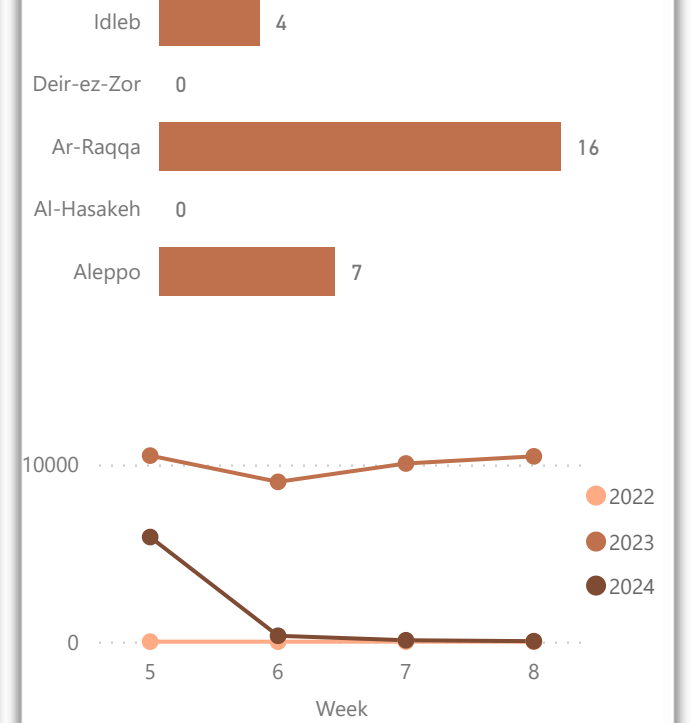
- The number of reported STF cases during this week was 501.
- The number of reported AJS cases during the same time was 858.
- The EWARN field team reported 164 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 501 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 858 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 164 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

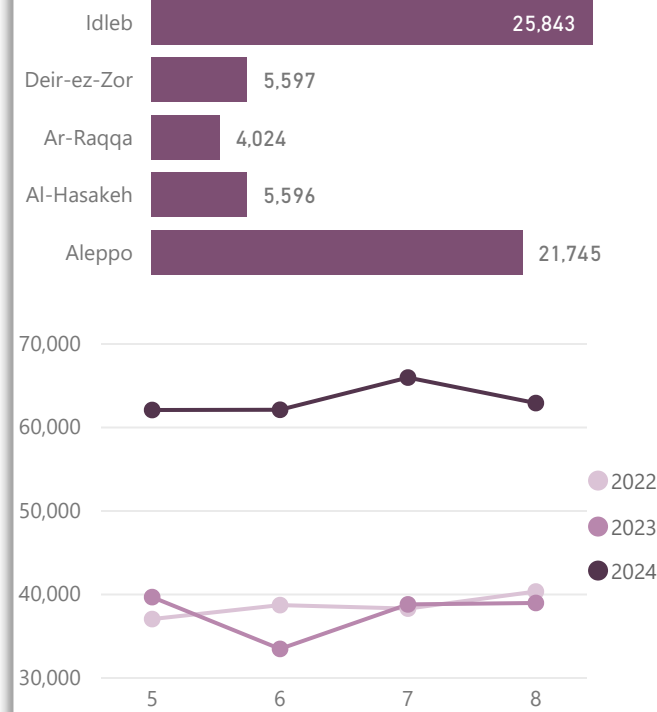
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	0.01	3.90	0.03	0.19	0.29
Al-Hasakeh	0.31	0.00	16.73	0.22	0.71	0.26
Ar-Raqqa	0.03	0.05	4.30	0.24	0.36	0.29
Deir-ez-Zor	0.20	0.00	11.87	1.05	0.66	0.32
Idleb	0.01	0.00	1.84	0.02	0.20	0.31
Total	0.06	0.01	4.66	0.17	0.29	0.30

Vaccine Preventable Diseases

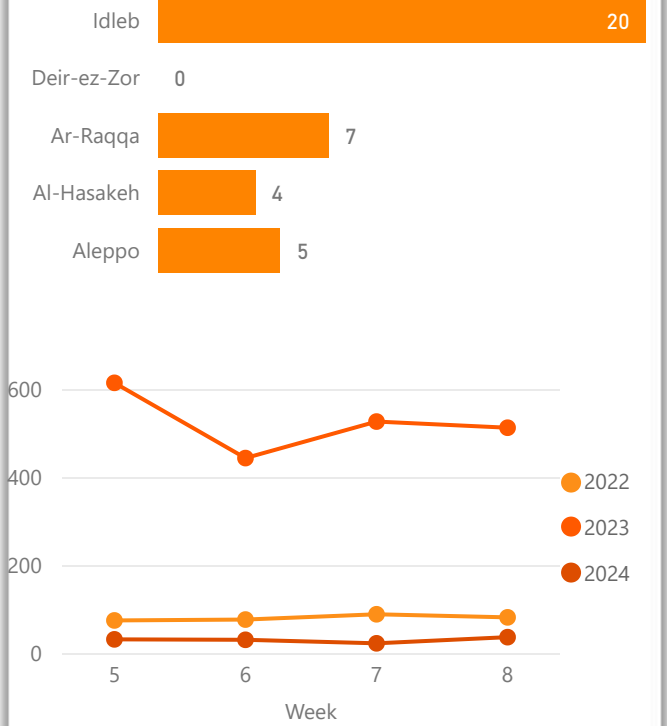
- In epidemiological week 08/2024, 36 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Azaz 5, Qamishli 4, Ar-Raqqa 3, Ath-Thawrah 3, Tell Abiad 1, Harim 6, and Idleb 9, Jisr-Ash-Shugur 5.
- The Field staff have investigated 10 cases as follows:
- Azaz 3, Idleb 6, Jisr-Ash-Shugur 1 .
- The total number of suspected meningitis cases is 95cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 2, Idleb 20, Ar-Raqqa 20, Deir-ez-Zor 33and Al-Hasakeh 20.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 50 .
- No complication reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 76 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 8/2024، تم الإبلاغ عن 36 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
- اعزاز 5، القامشلي 4، الرقة 3، الثورة 3، تل أبيض 1، حارم 6، إدلب 9، جسر الشغور 5 .
- تم استقصاء 10 حالات حصة في المناطق التالية :
- اعزاز 3، ادلب 6، جسر الشغور 1 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 95، توزعت على الشكل التالي: حلب 2، إدلب 20، الرقة 20، دير الزور 33، والحسكة 20 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 50 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 76 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	24.60	0.26	0.01
Al-Hasakeh	34.46	0.92	0.02
Ar-Raqqa	12.42	0.33	0.02
Deir-ez-Zor	17.65	0.25	0.00
Idleb	21.06	0.19	0.02
Total	21.55	0.27	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	26	10	30	13	0	0	1,120	1,596	56	60	14	37	11	9	3	1	0	1	0	0	0	0	2,557	3,039	53	96	
Ar-Raqqa	67	11	62	33	7	9	605	789	39	76	7	4	13	7	3	4	0	2	0	0	0	0	1,958	2,066	39	68	
Deir-ez-Zor	294	39	47	53	0	0	1,029	2,735	67	142	10	53	2	31	0	0	1	0	0	0	0	0	2,597	3,000	28	50	
NWS																											
Aleppo	24	4	201	58	5	2	1,869	1,577	100	72	7	17	0	2	2	3	2	3	0	0	0	0	12,518	9,227	68	158	
Idleb	16	10	321	65	2	2	1,283	976	157	89	7	8	11	9	6	14	0	2	0	0	0	0	14,853	10,990	67	168	

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	337	14499	2967	707	8828	5770	856	15807	13574	2090	18654	14716	1964	38598	12950	1900	34461	28290	4054	
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5814	51852	256145	15727	15810	167550	14316	29153	157107	12331	63399	523152	32573	44963	324657	26647	
AJS	6360	6297	1061	5199	5351	878	8064	10182	1693	3174	10842	2382	2187	8401	3144	19623	21830	3632	5361	19243	5526	
ABD	3828	2828	422	767	830	89	5252	4900	452	1708	2114	221	351	351	92	9847	8558	963	2059	2465	313	
STF	3246	2486	271	3685	4101	435	13939	15790	2389	2915	2240	191	2255	1503	146	20870	22377	3095	5170	3743	337	
VPD																						
Men	2046	1140	137	2918	1362	167	1264	1652	242	708	734	53	605	890	113	6228	4154	546	1313	1624	166	
Mea	57	821	27	2686	4500	30	241	5269	0	4539	2272	81	1681	4978	93	2984	10590	57	6220	7250	174	
AFP	45	41	4	42	29	8	48	32	10	120	174	25	61	108	9	135	102	22	181	282	34	
Other																						
UXD	4	2	0	10	14	0	1	5	0	3	5	0	1	8	0	15	21	0	4	13	0	
UCE	0	6	0	1	4	0	0	2	0	4	13	0	5	0	0	1	12	0	9	13	0	
Others	445345	457356	57256	1329049	1368470	220705	1109849	1150753	173773	2783429	2931940	479082	4758079	4864290	742907	2884243	2976579	451734	7541508	7796230	1221989	
ARI																						
ILI	207204	222451	43001	162775	175247	33279	86655	139515	40724	580345	638274	160298	509011	609045	194618	456634	537213	117004	1089356	1247319	354916	
SARI	5240	5312	1142	1311	4808	1620	3536	3534	518	5684	7285	1878	6383	6442	1945	10087	13654	3280	12067	13727	3823	

Alerts Summary ^{*}

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Dec	14	10		4	1	3	AJS (1), Scabies (2)	0	
2023	Jan	53	45		8	4	4	AWD (1), MUMP (1), Others (1), MEA (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	76	58		18	3	15	AJS (2), Scabies (9), Lice (1), MEA (3)	1	Scabies (1)
2023	Apr	34	29		5	4	1	MEN (1)	0	
2023	May	63	46		17	9	8	AWD (1), ABD (2), Food Poisoning (1), MEN (2), OAD (1), STF (1)	0	
2023	Jun	40	31		9	2	7	ABD (1), Scabies (2), Food Poisoning (2), Chickenpox (1), Others (1)	0	
2023	Jul	66	52		14	2	12	AWD (1), AJS (6), Scabies (1), Food Poisoning (1), STF (2), MUMS (1)	1	Scabies (1)
2023	Aug	56	43		13	6	7	AJS (6), UCE (1)	0	
2023	Sep	65	51		14	4	10	AJS (8), Scabies (1), UCE (1)	0	
2023	Oct	27	23		4	2	2	AWD (1), AJS (1)	0	
2023	Nov	46	32		14	3	11	SARI (5), ABD (1), AJS (1), Lice (1), ILI (3)	1	Lice (1)

Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana
2023	Jul	27	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Qah
2023	Nov	45	Lice	Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh	Tal Othman

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	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Quamishli			■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin			■		
	Afrin	Afrin		■			
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Karama					■
	Tell Abiad	Tell Abiad			■		
Idleb	Ariha	Ariha		■			
	Harim	Dana		■			■
		Harim	Harim				■
	Idleb	Idleb	■	■			
	Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh			■		

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	107	75	57: Harim 8: Jebel Saman 6: Jisr-Ash-Shugur 2: Idleb 1: Ariha 1: Ras Al Ain
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	11	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	11	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	5	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	5	1	1: Harim
Influenza	RSV	100	2	2: Harim
Influenza	Influenza (A)	100	11	9: Afrin 1: Harim 1: Idleb
Influenza	Influenza (B)	100	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	127	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	14	7	5: Quamishli 1: Afrin 1: Harim
Mumps	Mumps IgM	10	7	5: Afrin 1: Harim 1: Ras Al Ain
Rubella	Rubella IgM	2	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	6	0	All samples were negative.