

Highlights

Announcement:

This week, the Early Warning, Alert, and Response Network (EWARN) team attended a training workshop organized by the World Health Organization (WHO). The purpose of the workshop was to enhance the preparedness and readiness of partners engaged in tackling Acute Respiratory Infections (ARI) in Northwest Syria.

Reporting:

This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (477 out of 488) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 76% of these sites submitted their weekly reports on time.

In Aleppo and Idlib, completeness reached 99% in Aleppo and 96% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 84% and Idlib at 91%.

During this reporting period, a total of 280,555 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 22.09%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 2.11%.

There has been a decline in the trend of AJS cases this week. A total of 1052 AJS cases were reported, reflecting a 15.7% weekly decrease compared to the previous week.

The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 5,908. Starting from next week, the case definition of the AWD will be updated, and the reporting will be in align with it.

There were 61975 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases. A significant increase with weekly change 2.2% compared to the previous week, with increase in the influenza A positivity rate by the PCR testing from the acute respiratory sentinel sites. Additionally, 886 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

This week, 4 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

The conducted diagnostic tests this week included 12 tests for Measles IgM (10 were positive), 92 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for RSV, 16 positives for Influenza (A), 0 positive for Influenza (B), 0 positive for SARS-COV-2), 206 stool cultures for Vibrio Cholera (4 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

تنويه:

شارك فريق البرنامج في ورشة تدريبية تم تنظيمها من قبل منظمة الصحة العالمية حول الاستجابة للأمراض التنفسية الحادة، حيث هدفت هذه الورشة الى زيادة التأهب ورفع سوية الاستجابة للتزايد الحالي في الامراض التنفسية الحادة، والتنسيق مع الشركاء المعنيين بالاستجابة.

الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (477 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 76% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد. بلغت اکتبالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99% في حلب 96% 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 280,555 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

خلال هذا الأسبوع، كانت الإراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 22.09%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 2.11%. يوجد تناقص واضح في حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة هذا الأسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1052 حالة متلازمة يرقانية حادة، مما يعكس تناقص أسبوعي بنسبة 15.7% مقارنة بالأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 5908 مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا، بدءا من الاسبوع القادم، سوف يكون الإبلاغ عن حالات الاسهال المائي الحاد وفق تعريف الحالة المحدث.

تم تسجيل 61975 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد ملحوظ مقارنة بنسبة 2.2% بالأسبوع السابق. مع تزايد في نسبة عزل فيروس الأنفلونزا A. وبشكلى مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلّغ عنها لهذا الأسبوع (886) حالة.

الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 12 اختبار لفيروس الحصبة (10 IgM كانت إيجابية)، 92 عينة للأمراض التنفسية الحادة (1 إيجابية للفيروس التنفسي المخلوي، 16 إيجابي أنفلونزا أ، 0 إيجابي أنفلونزا ب، 0 إيجابي لفيروس سارس كوف 2)، 206 زرع براز للكوليرا (4 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

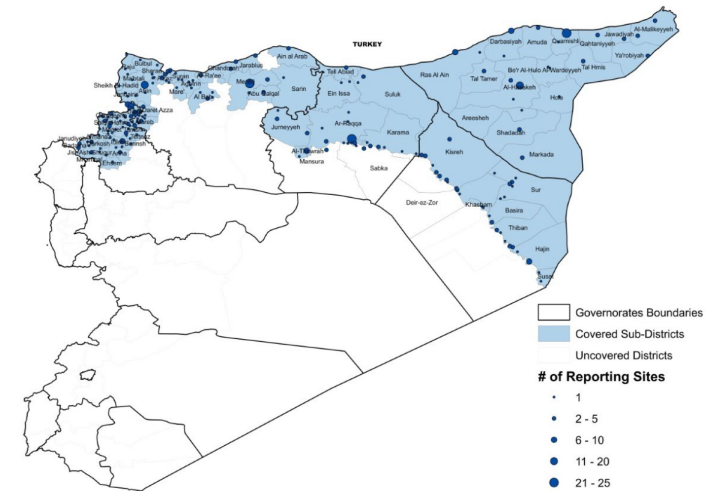
5

of Governorate

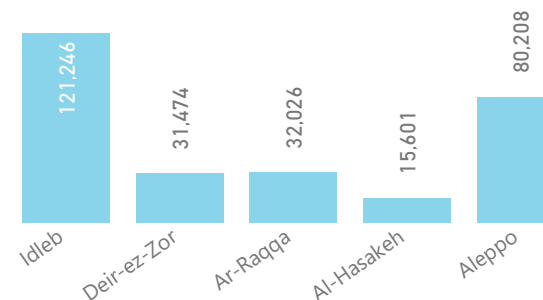
280,555 *

Consultations

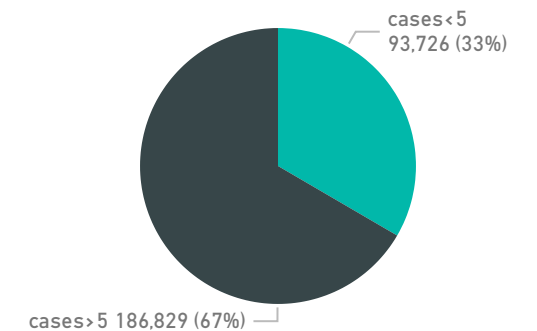
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

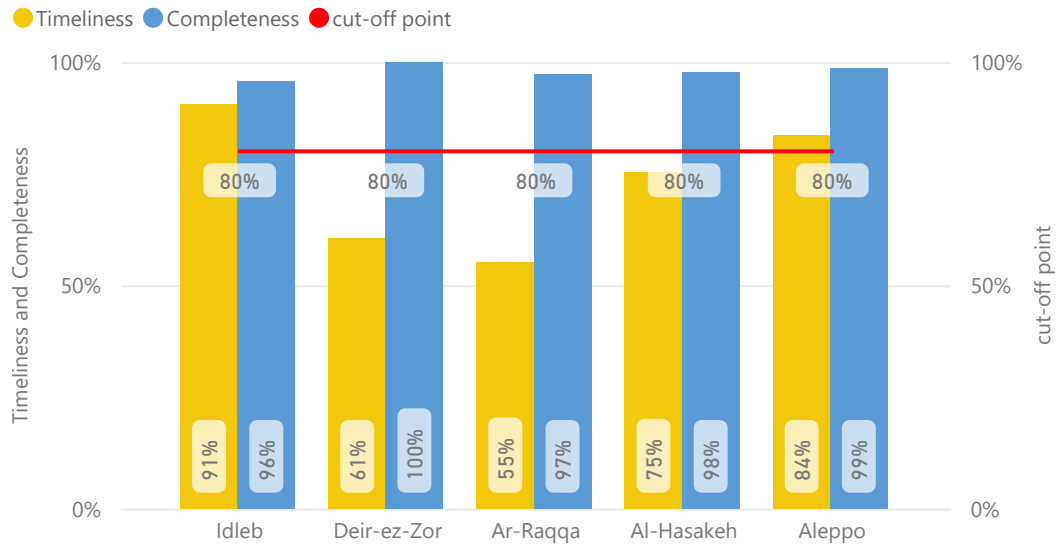
76%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

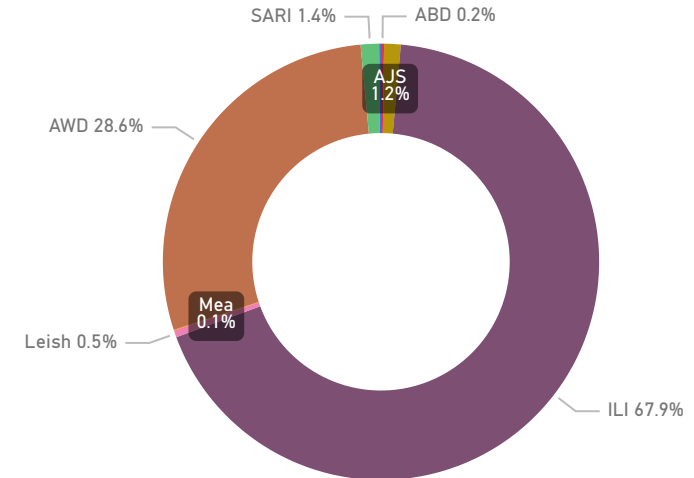
Performance Indicators



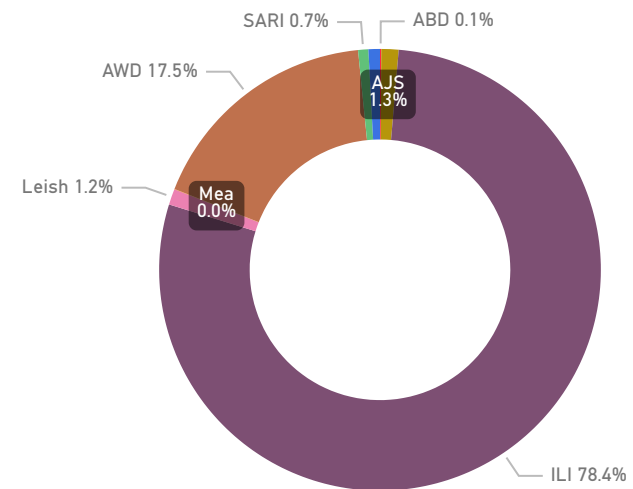
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	138
Al-Hasakeh	85	83
Ar-Raqqa	76	74
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	111
Total	488	477

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of reported STF cases during this week was 418.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1052.
- 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 418 هذا الاسبوع

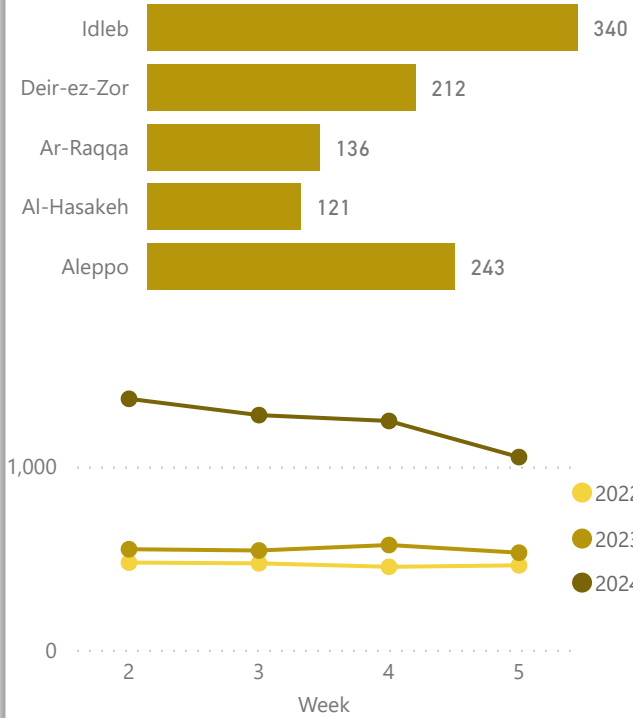
بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 1052 هذا الاسبوع

تم تسجيل 133 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

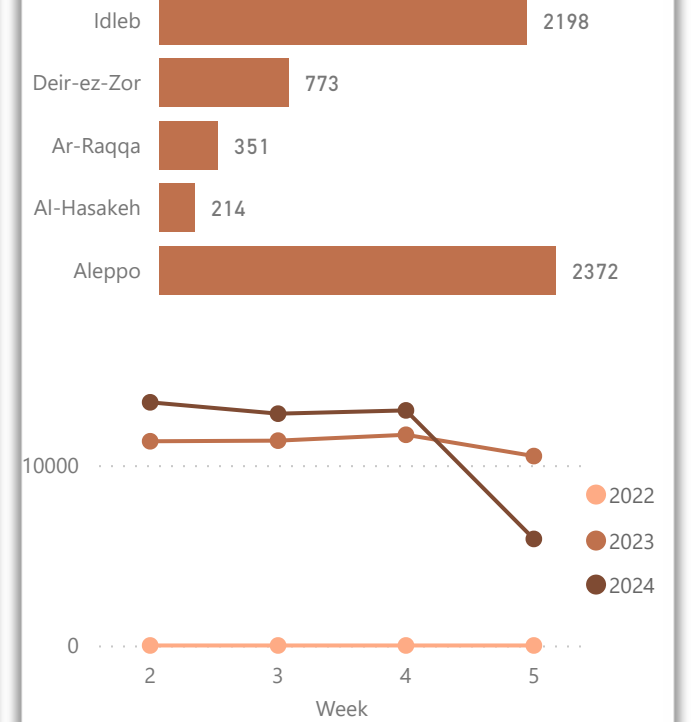
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

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

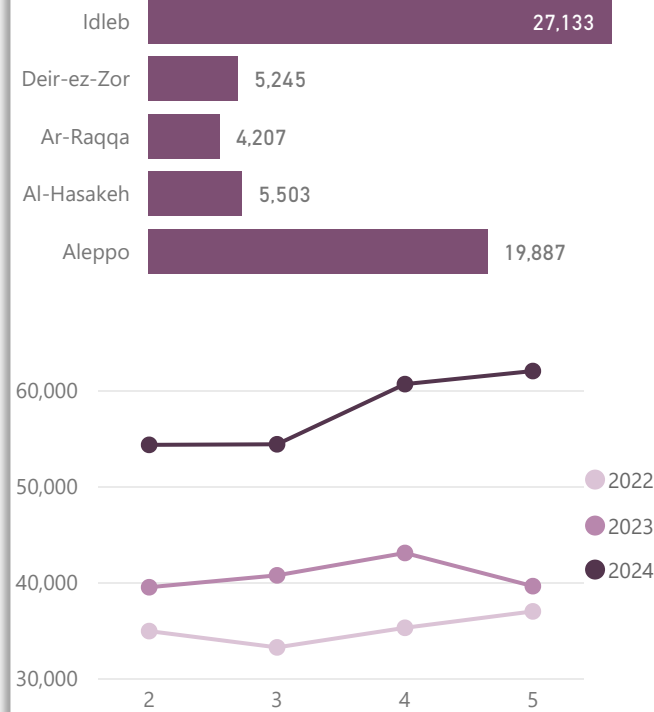
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	2.96	0.02	0.30	0.32
Al-Hasakeh	0.29	1.37	0.26	0.78	0.26
Ar-Raqqa	0.03	1.10	0.17	0.42	0.29
Deir-ez-Zor	0.15	2.46	0.92	0.67	0.33
Idleb	0.01	1.81	0.01	0.28	0.18
Total	0.05	2.11	0.15	0.37	0.25

Vaccine Preventable Diseases

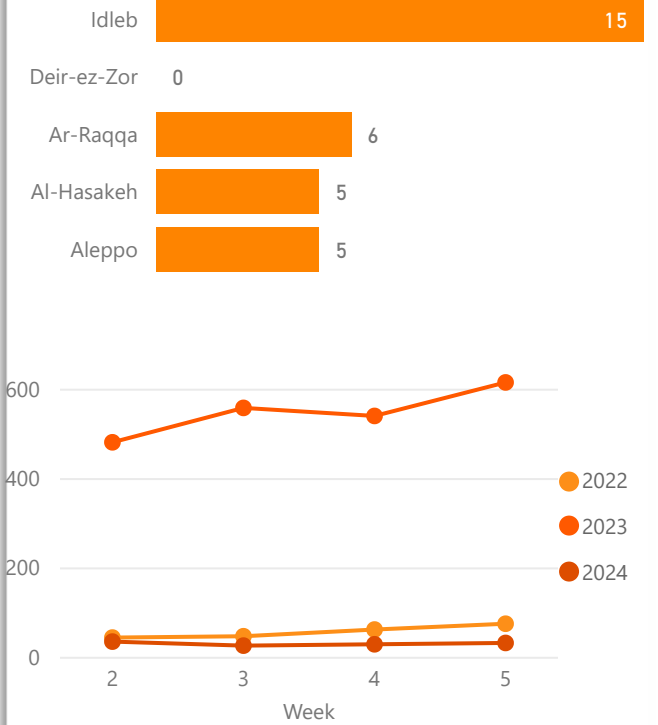
- In epidemiological week 05/2024, 31 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 3, Jarablus 2, Ras AlAin 3, Quamishli 2, Ar-Raqqa 5, Ath-Thawrah 1, Harim 2, and Idleb 5, Ariha 2, Jisr-Ash-Shugur 6.
 - The Field staff have investigated 7 cases as follows:
 - Al-Hasakeh 1, Quamishli 2, Idleb 2, Jisr-Ash-Shugur 2.
 - The total number of suspected meningitis cases is 72 cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 5, Idleb 10, Ar-Raqqa 13, Deir-ez-Zor 30 and Al-Hasakeh 14.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 64.
 - No complication reported.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 69 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 5/2024، تم الإبلاغ عن 31 حالة حصة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 - عفرين 3، جرابلس 2، رأس العين 3، القامشلي 2، الرقة 5، الثورة 1، حارم 2، إدلب 5، أريحا 2، جسر الشغور 6.
 - تم استقصاء 7 حالات حصة في المناطق التالية:
 - الحسكة 1، قامشلي 2، ادلب 2، جسر الشغور 2.
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 72، توزعت على الشكل التالي: حلب 5، إدلب 10، الرقة 13، دير الزور 30، والحسكة 14.
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 64 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 69 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	24.79	0.26	0.01
Al-Hasakeh	35.27	0.94	0.03
Ar-Raqqa	13.14	0.78	0.02
Deir-ez-Zor	16.66	0.20	0.00
Idleb	22.38	0.18	0.01
Total	22.09	0.32	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	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	29	11	23	17	1,018	1,461	63	58	16	29	9	5	2	3	0	0	0	0	0	0	2,428	3,075	42	104
Ar-Raqqa	45	10	49	43	514	734	50	86	8	3	9	4	3	3	1	1	0	0	0	0	2,150	2,057	141	110
Deir-ez-Zor	258	31	42	62	989	2,633	71	141	4	43	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2,221	3,024	23	40
NWS																								
Aleppo	18	2	207	50	1,461	1,378	149	94	8	13	0	5	2	3	1	0	0	0	0	0	11,079	8,808	58	147
Idleb	14	0	182	39	1,137	1,292	213	127	4	5	4	6	2	13	1	0	0	0	0	0	16,121	11,012	60	161

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	159	14499	2967	335	8828	5770	425	15807	13574	972	18654	14716	870	38598	12950	919	34461	28290	1842
AWD	113	180964	10818	11434	86043	5330	51852	256145	14950	15810	167550	11791	29153	157107	9984	63399	523152	31098	44963	324657	21775
AJS	6360	6297	571	5199	5351	366	8064	10182	846	3174	10842	1476	2187	8401	1916	19623	21830	1783	5361	19243	3392
ABD	3828	2828	233	767	830	50	5252	4900	229	1708	2114	116	351	351	48	9847	8558	512	2059	2465	164
STF	3246	2486	130	3685	4101	194	13939	15790	1131	2915	2240	88	2255	1503	59	20870	22377	1455	5170	3743	147
VPD																					
Men	2046	1140	77	2918	1362	88	1264	1652	118	708	734	30	605	890	52	6228	4154	283	1313	1624	82
Mea	57	821	15	2686	4500	6	241	5269	0	4539	2272	51	1681	4978	40	2984	10590	21	6220	7250	91
AFP	45	41	1	42	29	2	48	32	5	120	174	10	61	108	4	135	102	8	181	282	14
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	28386	1329049	1368470	112890	1109849	1150753	88011	2783429	2931940	234613	4758079	4864290	368801	884243	2976579	229287	7541508	7796230	603414
ARI																					
ILI	207204	222451	21045	162775	175247	16636	86655	139515	18838	580345	638274	75339	509011	609045	87419	456634	537213	56519	1089356	1247319	162758
SARI	5240	5312	564	1311	4808	794	3536	3534	231	5684	7285	975	6383	6442	948	10087	13654	1589	12067	13727	1923

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	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Markada						■
		Shadadah						■
	Quamishli	Quamishli				■		
Aleppo	Afrin	Afrin			■			
		Sharan			■			
	Jarablus	Ghandorah				■		
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	■					
	Ath-Thawrah	Jurneyyeh				■		
	Tell Abiad	Ein Issa		■				
Idleb	Ariha	Mhambal				■		
		Armanaz					■	
	Harim	Dana			■			
		Salqin				■		
	Idleb	Idleb			■			
		Sarmin				■		
Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh				■			
	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	1	1	1: Quamishli
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	206	4	2: Jebel Saman 1: Ariha 1: Idleb
Influenza	RSV	92	1	1: Afrin
Influenza	SARS-COVID-19	232	0	1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	92	16	7: Afrin 2: Ariha 4: Harim 3: Idleb
Influenza	Influenza (B)	92	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	12	10	2: Al-Hasakeh 2: Idleb 2: Ras Al Ain 1: Ariha 1: Ar-Raqqa 1: Harim 1: Jebel Saman
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.