

Highlights

Reporting:

This week, nearly all health facilities (98%) across the five Governorates in north of Syria, involving a total of 501 out of 509 sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. Additionally, a significant majority (95%) of these sites submitted their weekly reports on time.

In Aleppo and Idlib, completeness reached 99% in Aleppo and 98% in Idlib. Timeliness was also excellent, with Aleppo achieving 99% and Idlib at 97%, ensuring timely report submissions.

During this reporting period, a total of 262,231 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 36% of the total.

Disease Surveillance: In this reporting period, Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 10.15%. Acute Watery Diarrhea (AWD) followed with a proportional morbidity of 7.43%

There were 19,490 suspected cholera cases reported in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria. Among these cases, 8,115 were reported from Northwest Syria (NWS), indicating a 6% increase compared to the previous week's data for this area.

This week, there was a notable 10% decrease in reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) cases compared to the previous week, with a total of 642 cases reported. Among the reported cases, (207) 32 were reported from Aleppo where AJS alerts were promptly investigated. The Laboratory results from these investigations confirmed the presence of positive cases for Hepatitis A, while there is no laboratory confirmation for Hepatitis E at this time.

There was a slight 2% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, totaling 26,611 cases. Additionally, 300 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported this week.

Laboratory Testing: The conducted diagnostic tests this week included 15 tests for Measles IgM (8 were positive), 26 for HAV IgM (24 were positive), 176 specimens of Covid-19 (4 were positive in Tell Abiad district), 190 stool cultures for Vibrio Cholera (36 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (501 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 95% منها في الوقت المحدد.

بلغت اكتمالية التقارير المرسلّة من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (99%، 98%) في كل من حلب وادلب على التوالي. قد كانت الموقوتية جيدة في هذا الأسبوع حيث وصل (99%، 97%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 262,231 استشارة، حيث بلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات. ترصد الأمراض:

خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث بلغت 10.15%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 7.43%.

تم الإبلاغ عن 19,490 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا. ومن بين هذه الحالات، تم الإبلاغ عن 8,115 حالة من شمال غرب سوريا، ما يعكس زيادة نسبتها 6% مقارنة ببيانات الأسبوع السابق لهذه المنطقة.

هذا الأسبوع، تم تسجيل انخفاض ملحوظ نسبته 10% في حالات متلازمة البرقان الحاد (AJS) مقارنة بالأسبوع السابق، حيث تم الإبلاغ عن 642 حالة. من بين الحالات المبلغ عنها، تم الإبلاغ عن 32 حالة من حلب حيث تم تقصي إشارات متلازمة البرقان الحاد. أظهرت نتائج الاختبارات المخبرية خلال التقصي وجود حالات إيجابية لفيروس التهاب الكبد A (Hepatitis A)، ولم يكن هناك تأكيد مخبري لفيروس التهاب الكبد E (Hepatitis E).

تم تسجيل زيادة طفيفة بنسبة 2% في حالات مرض شبيه بالإنفلونزا (ILI) مقارنة بالأسبوع السابق، حيث بلغ الإجمالي 26,611 حالة ILI. بالإضافة إلى ذلك، تم الإبلاغ عن 300 حالة من الإصابة بعدوى الجهاز التنفسي الحادة الشديدة (SARI) هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

ضمنت الاختبارات التشخيصية المجراة هذا الأسبوع، 15 اختباراً لفيروس الحصبة (8 منها كانت إيجابية)، و26 اختباراً لفيروس التهاب الكبد A (24 منها كانت إيجابية)، و176 عينة لفحص كوفيد-19 (4 منها كانت إيجابية في منطقة تل أبيص)، و190 زرع براز للكوليرا (36 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

509

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

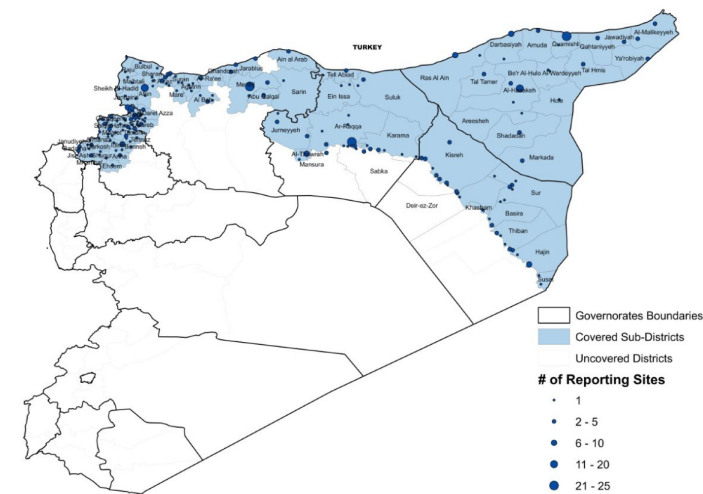
5

of Governorate

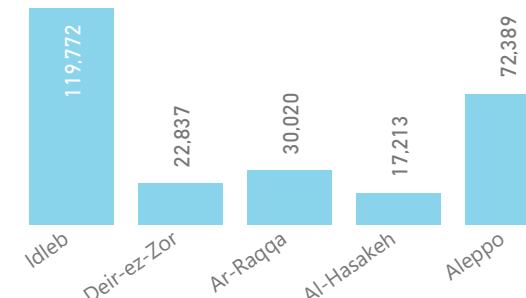
262,231 *

Consultations

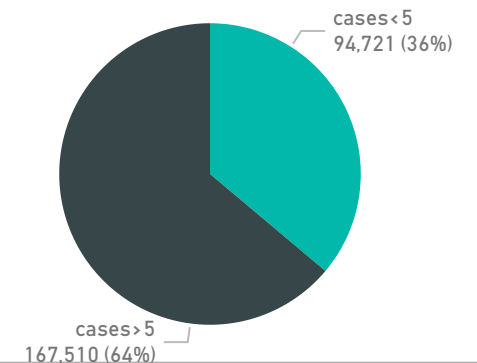
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

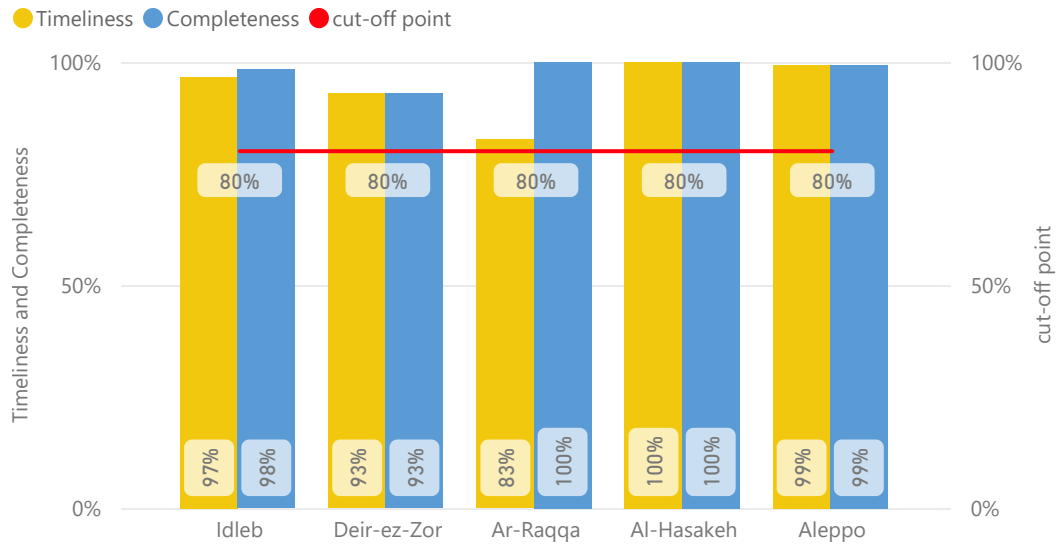
95%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

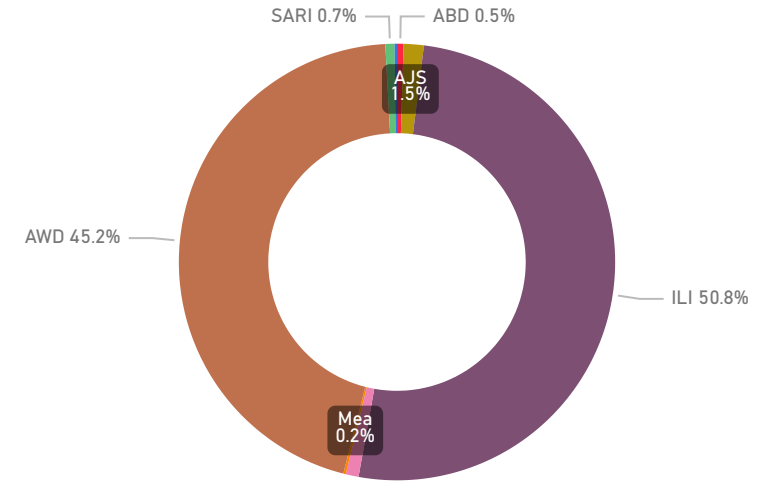
Performance Indicators



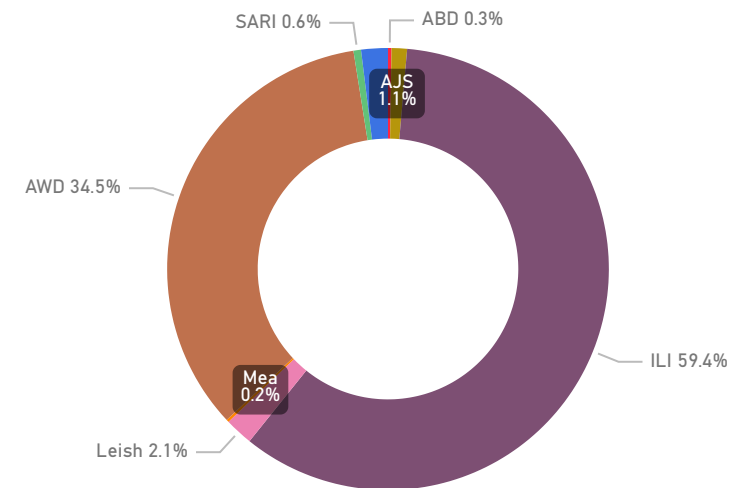
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	148
Al-Hasakeh	89	89
Ar-Raqqa	81	81
Deir-ez-Zor	71	66
Idleb	119	117
Total	509	501

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

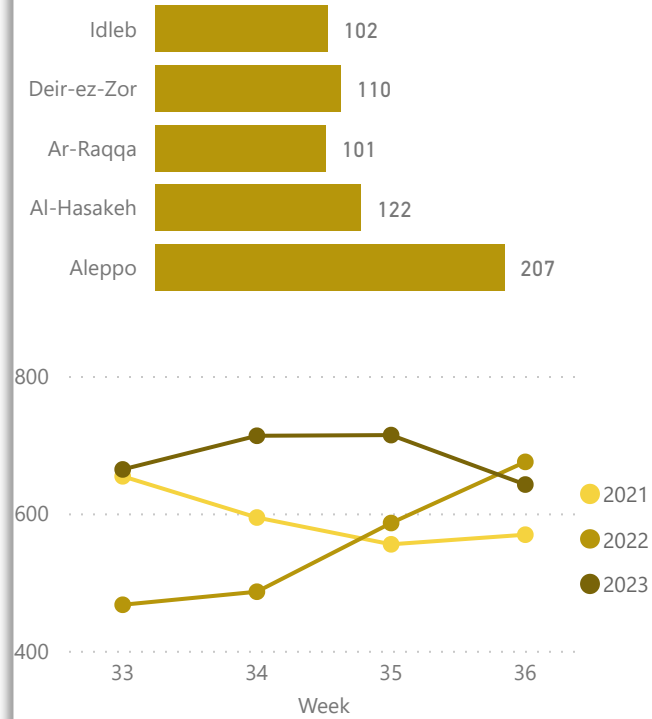


Water-Borne Diseases

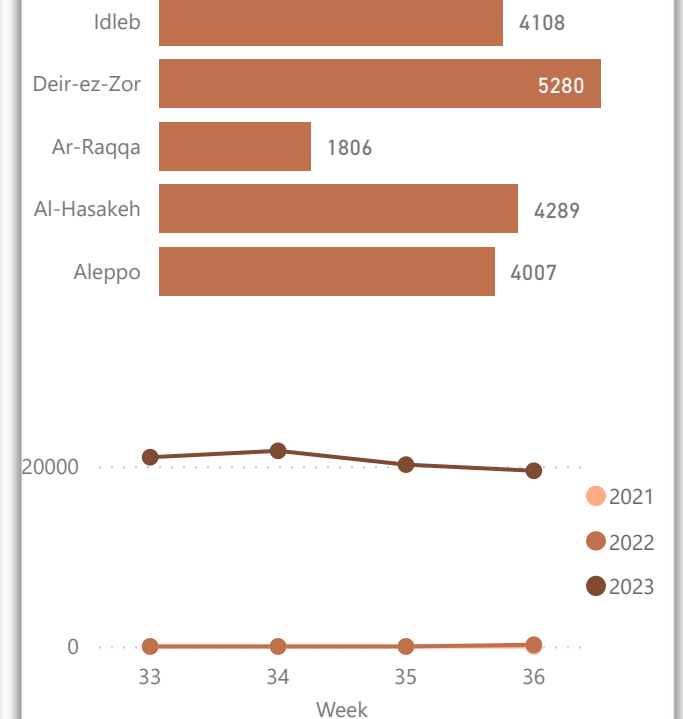
- The number of reported STF cases during this week was 489.
- The number of reported AJS cases during the same time was 642.
- The EWARN field team reported 182 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 489 هذا الاسبوع
 • بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 642 خلال هذا الاسبوع
 • تم تسجيل 182 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	0.04	5.54	0.08	0.29	0.28
Al-Hasakeh	0.41	24.92	0.35	0.71	0.61
Ar-Raqqa	0.05	6.02	0.28	0.34	0.12
Deir-ez-Zor	0.24	23.12	1.01	0.48	0.37
Idleb	0.01	3.43	0.05	0.09	0.24
Total	0.07	7.43	0.19	0.24	0.27

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 36/2023, 90 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 3, Afrin 2, Jebel Saman 4, Al Bab 3, Jarablus 3, Ar-Raqqa 29, Ath-Thawrah 19, Abu Kamal 2, Deir-ez-Zor 6, Ras AlAin 2, Qamishli 1, Harim 11, and Idleb 4, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 17 cases as follows:
- Afrin 2, Harim 10, Idleb 1, Ariha 1, Ras AlAin 3.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ath-Thawra and Ar-Raqqa districts, and Harim districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 91 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 9, Idleb 10, Ar-Raqqa 22, Deir-ez-Zor 24, and Al-Hasakeh 26
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 34.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 27 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 36/2023، تم الإبلاغ عن 90 حالة حصبة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• اعزاز 3، عفرين 2، جبل سمعان 4، الباب 3، جرابلس 3، الرقة 29، الثورة 19، أبو كمال 2، دير الزور 6، راس العين 2، القامشلي 1، حارم 11، إدلب 4، جسر الشغور 1.

• تم استقصاء 17 حالات حصبة في المناطق التالية:

• عفرين 2، حارم 10، ادلب 1، أريحا 1، رأس العين 3.

• تزايدت الحالات المشتبهاة في مناطق الثورة والرقة وحارم.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 91، توزعت على الشكل التالي: حلب 9، إدلب 10، الرقة 22، دير الزور 24، والحسكة 26.

• لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

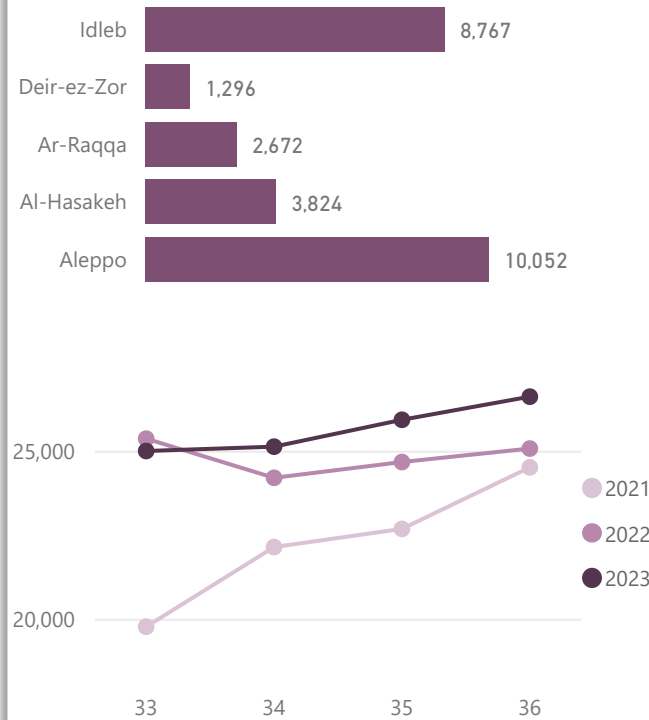
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 34 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 27 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

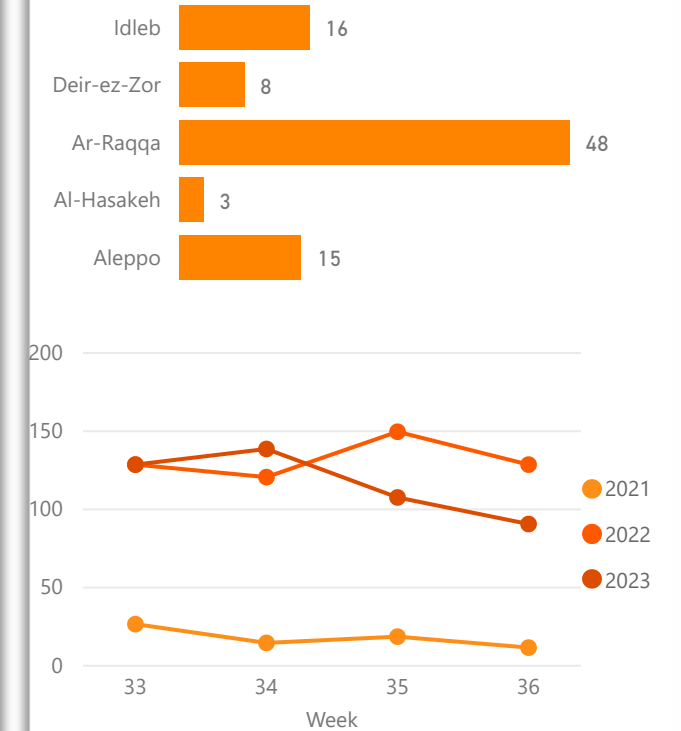
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	13.89	0.12	0.02
Al-Hasakeh	22.22	0.38	0.02
Ar-Raqqa	8.90	0.15	0.16
Deir-ez-Zor	5.68	0.14	0.04
Idleb	7.32	0.06	0.01
Total	10.15	0.11	0.03

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	47	13	70	35	1,748	2,541	56	66	19	52	19	7	0	3	0	0	0	0	0	0	1,777	2,047	26	40
Ar-Raqqa	74	10	25	11	745	1,061	31	70	11	3	10	12	24	24	0	1	0	0	0	0	1,255	1,417	23	22
Deir-ez-Zor	217	14	31	54	1,571	3,709	35	75	7	47	1	23	6	2	0	0	0	0	0	0	490	806	14	17
NWS																								
Aleppo	53	6	138	65	1,848	2,159	81	126	19	12	3	6	5	10	3	0	1	0	0	0	5,254	4,798	32	54
Idleb	52	3	203	81	1,906	2,202	53	49	2	10	7	3	8	8	0	0	0	0	0	0	4,701	4,066	30	42

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
WBD																								
STF	2,961	3,246	477	3,868	3,685	804	13,968	13,939	2,815	2,675	2,915	478	3,671	2,255	289	20,797	20,870	4,096	6,346	5,170	767			
Leish	27,753	15,271	867	21,889	13,714	641	10,898	8,828	889	14,638	15,807	2,959	20,686	18,623	3,058	60,540	37,813	2,397	35,324	34,430	6,017			
AWD	0	113	36,695	0	11,418	17,513	0	51,852	42,267	0	15,810	29,411	0	29,153	27,997	0	63,383	96,475	0	44,963	57,408			
AJS	7,487	6,360	1,315	7,034	5,158	1,017	7,679	8,064	1,953	5,407	3,174	1,017	7,121	2,186	503	22,200	19,582	4,285	12,528	5,360	1,520			
ABD	4,340	3,828	630	1,065	767	150	4,479	5,252	908	1,328	1,708	390	322	351	58	9,884	9,847	1,688	1,650	2,059	448			
VPD																								
Men	1,967	2,046	270	1,402	2,845	298	806	1,264	304	338	708	144	677	605	139	4,175	6,155	872	1,015	1,313	283			
Mea	58	57	220	61	2,685	1,293	0	241	1,327	246	4,539	647	103	1,681	1,327	119	2,983	2,840	349	6,220	1,974			
AFP	53	45	3	33	41	4	71	48	6	89	120	56	96	61	23	157	134	13	185	181	79			
Other																								
UCE	0	0	0	5	1	0	0	0	0	17	4	3	0	5	0	5	1	0	17	9	3			
UCD	1	4	1	13	10	6	0	1	0	3	3	4	1	1	0	14	15	7	4	4	4			
Others	402,464	445,345	86,086	880,126	1,263,283	289,445	940,197	1,109,849	193,726	2,456,470	2,783,429	571,600	4,351,925	4,755,576	904,368	2,222,787	2,818,477	569,257	6,808,395	7,539,005	1,475,968			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	1,123	2,394	1,086	848	5,150	3,536	729	9,098	5,684	1,547	5,462	6,381	1,071	13,913	9,862	2,700	14,560	12,065	2,618			
ILI	215,844	207,204	43,326	139,394	158,178	38,305	65,693	86,655	22,271	541,951	580,345	120,988	391,029	508,834	99,564	420,931	452,037	103,902	932,980	1,089,179	220,552			

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (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	45	35		10	5	5	AJS (4), UCE (1)	0	

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

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	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Qahtaniyyeh			■		
		Quamishli			■		
	Ras Al Ain	Darbasiyah			■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin			■		
		Suran			■		
		Sharan			■		
	Al Bab	Al Bab		■			
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	Hajin				■	
		Susat					■
	Deir-ez-Zor	Basira				■	
Idleb	Ariha	Ariha			■		
		Kafr Takharim			■	■	
	Harim	Qourqeena					■
	Idleb	Salqin	■				
		Idleb	Idleb		■		
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur	■		■			

* Alert are generated through weekly or immediate reports.

For further information please contact us [✉](mailto:acu@un.org)

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	26	24	17: Harim 3: Jebel Saman 2: Afrin 1: A'zaz 1: Unknown
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	26	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	190	36	26: Idleb 6: Ariha 4: Afrin 2: Jebel Saman 1: Al Bab 1: Harim
COVID-19	COVID-19 qPCR	176	4	4: Tell Abiad
Measles	Measles IgM	15	8	2: Harim 2: Jisr-Ash-Shugur 1: Afrin 1: Ar-Raqqa 1: Jarablus 1: Unknown
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	7	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.