

Highlights

- **Announcement:**
- There was an escalation in hostilities along the Idlib and western Aleppo regions, targeting communities and resulting in casualties and potential displacement. Many health facilities have suspended their non-emergency services due to escalating security concerns, leading to the closure of several primary healthcare centers. This suspension has affected reporting in terms of timeliness, completeness, and the number of consultations.
- **Reporting:**
- This week, there was a decline in the number of the sentinel sites that they submitted their weekly report due to the escalation in the hostilities, (92%) across the five Governorates in north of Syria, involving a total of 472 out of 511 sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. A significant decline in the timelines this week with (73%) of these sites submitting their weekly reports on time.
- In Aleppo and Idlib, completeness reached 90% in Aleppo and 82% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 83% and Idlib at 69%.
- During this reporting period, a total of 247,242 consultations were conducted, a 10% decrease compared to the previous week, with children under the age of 5 years accounting for 36% of the total.
- **Disease Surveillance:**
- There was a decrease in the reported cases for all the syndromes under EWARN, which can be attributed to the insecurity situation in the area.
- The reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) declined 5% compared to the previous week, with a total of 963 cases reported.
- Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 11.84%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 8.11%.
- A total of 20,056 suspected cholera cases have been reported in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria. Among these cases, 7,882 were reported from Northwest Syria (NWS).
- This week, 3 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.
- **Laboratory Testing**
- The conducted diagnostic tests this week included 3 tests for Measles IgM (3 were positive), 78 for HAV IgM (67 were positive), 80 specimens of Covid-19 (non-positive), 162 stool cultures for Vibrio Cholera (15 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

• تنويه:

شهدت منطقة إدلب وريف حلب الغربي تصاعدا في الأعمال العدائية التي استهدفت التجمعات السكنية، الأمر الذي نتج عنه العديد من الوفيات والإصابات وموجة من النازحين. أوقفت العديد من المراكز الصحية الخدمات الطبية غير الإسعافية مما أدى إلى توقف عدد من مراكز الرعاية الصحية الأولية عن العمل بشكل مؤقت. نتج عن ذلك انخفاض في كل من اكتمالية التقارير والموقوتية في إرسالها، وأيضا انخفاض في عدد الاستشارات الكلية.

• الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، كان هناك انخفاض في عدد المراكز الخفريه التي أرسلت تقاريرها الأسبوعية، وذلك بسبب الوضع الأمني. حيث شارك 92 % من المراكز المبلغة (472 من 511) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وكان هناك انخفاض واضح في عدد المراكز التي أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد (73 %).

بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (90%، 82%) في كل من حلب وادلب على التوالي. قد كانت الموقوتية منخفضة في هذا الأسبوع حيث وصل (83%، 69%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 247,242 استشارة، بانخفاض 10% مقارنة بالأسبوع السابق. و بلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات.

• ترصد الأمراض:

تم تسجيل انخفاض في اعداد الحالات المبلغة من كل المتلازمات ضمن البرنامج هذا الأسبوع، يعزى هذا الانخفاض نتيجة للأوضاع الأمنية التي شهدتها المنطقة. بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة المبلغة 963، بانخفاض نسبته 5% مقارنة بالأسبوع السابق.

خلال هذا الأسبوع، كانت الإمرضية التنسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث بلغت 11.84%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 8.11%. تم الإبلاغ عن 20,056 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفريه في شمال سوريا. ومن بين هذه الحالات، تم الإبلاغ عن 7,882 حالة من شمال غرب سوريا.

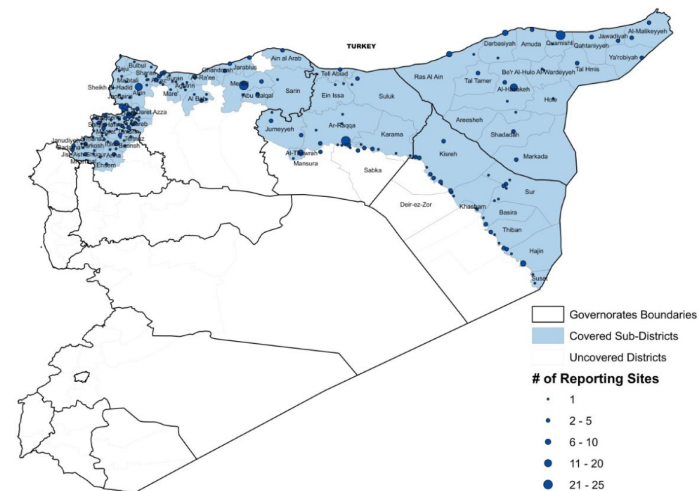
الإبلاغ عن 3 حالات مثل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

• الفحوصات المخبرية:

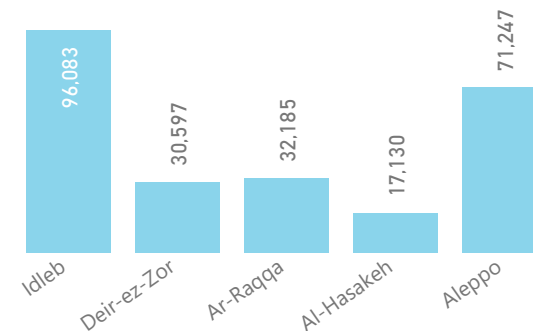
تمتصنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 3 اختبارات لفيروس الحصبة IgM (3 كانت إيجابية)، 78 اختباراً لفيروس التهاب الكبدى IgM (67 منها كانت إيجابية)، 80 عينة لفحص كوفيد-19 (كلها سلبية)، 162 زرع براز للكوليرا (15 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

511 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 247,242* Consultations

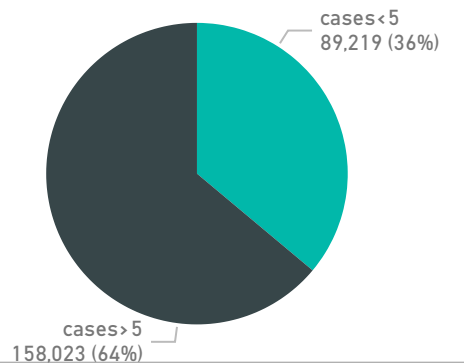
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

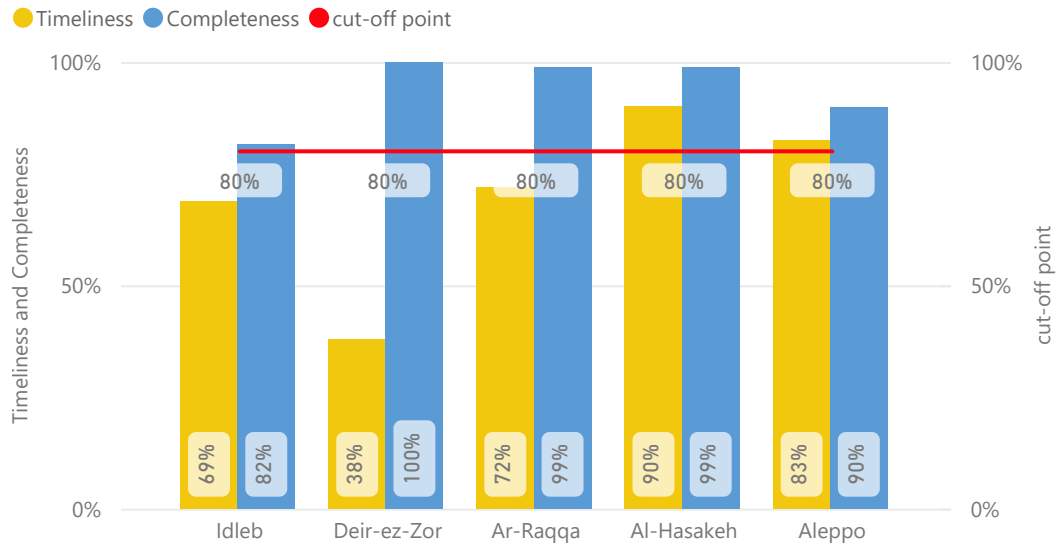
73%

Overall Timeliness

92%

Overall Completeness

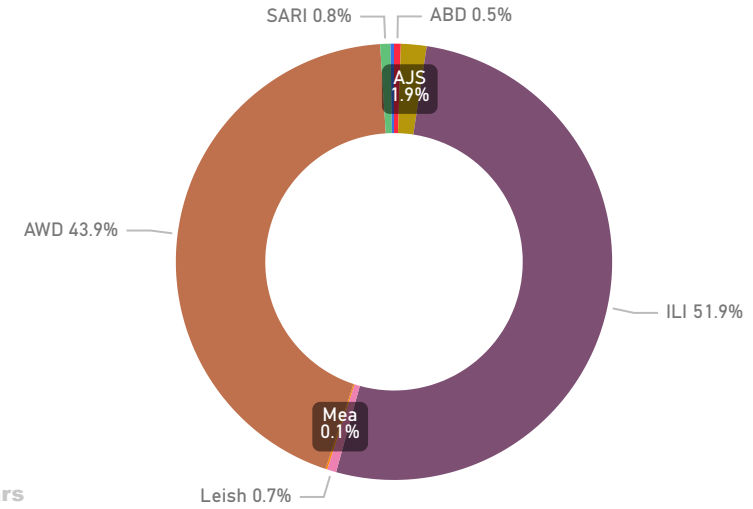
Performance Indicators



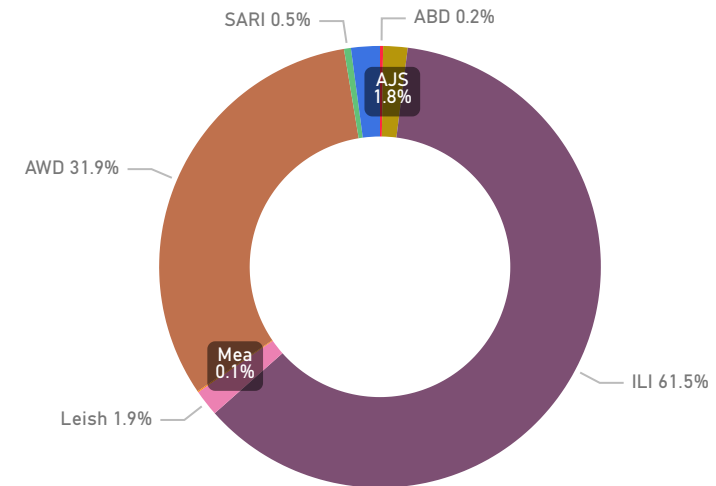
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	134
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	119	97
Total	511	472

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

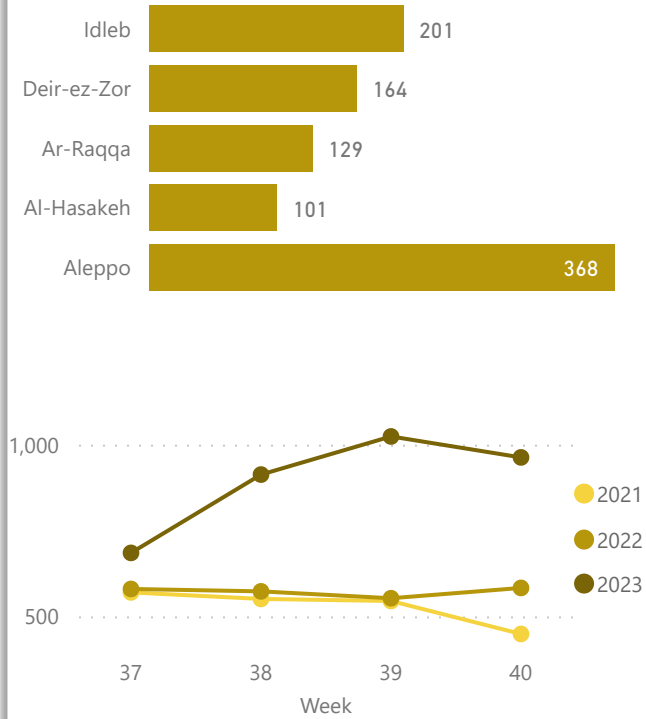


Water-Borne Diseases

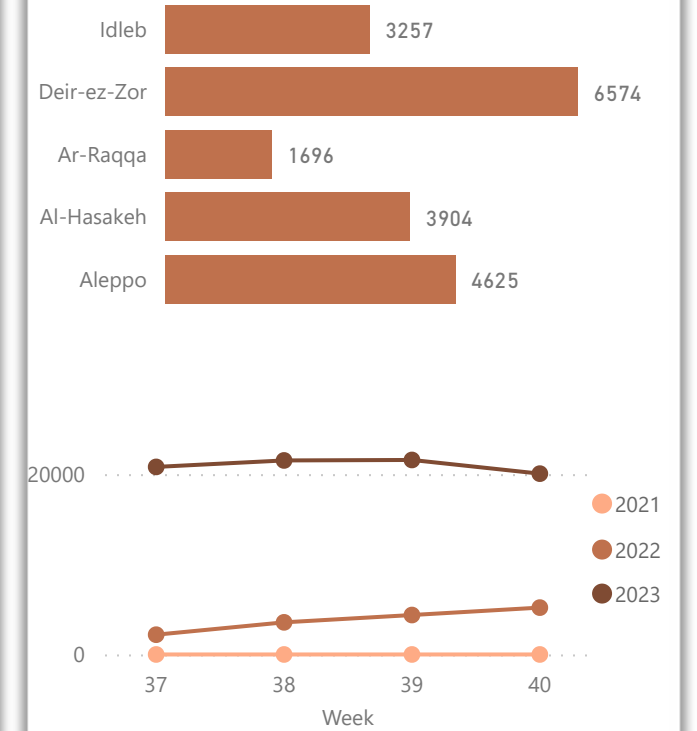
- The number of reported STF cases during this week was 568.
 - The number of reported AJS cases during the same time was 963.
 - The EWARN field team reported 196 new cases of ABD.
 - The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 568 هذا الاسبوع
 • بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 963 خلال هذا الاسبوع
 • تم تسجيل 196 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 الأمراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

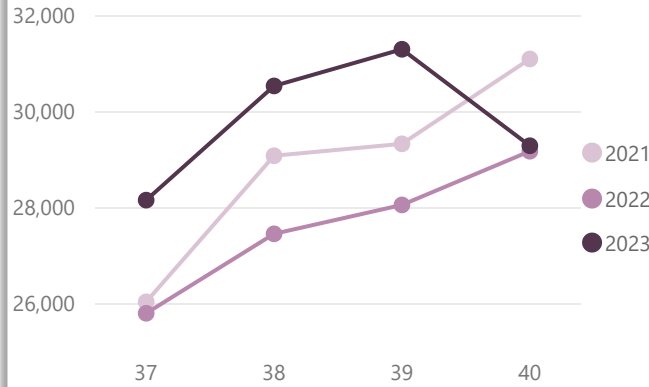
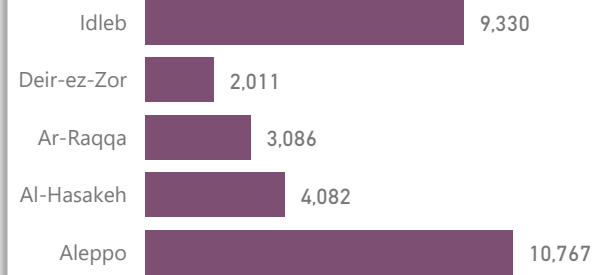
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	6.49	0.04	0.52	0.27
Al-Hasakeh	0.32	22.79	0.39	0.59	0.57
Ar-Raqqa	0.07	5.27	0.28	0.40	0.18
Deir-ez-Zor	0.23	21.49	1.15	0.54	0.41
Idleb	0.02	3.39	0.03	0.21	0.19
Total	0.08	8.11	0.23	0.39	0.26

Vaccine Preventable Diseases

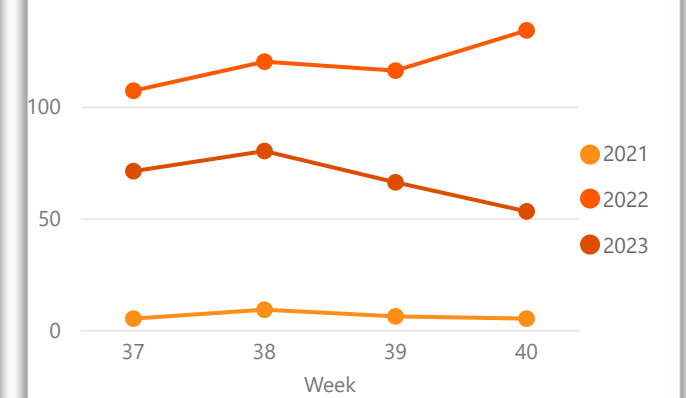
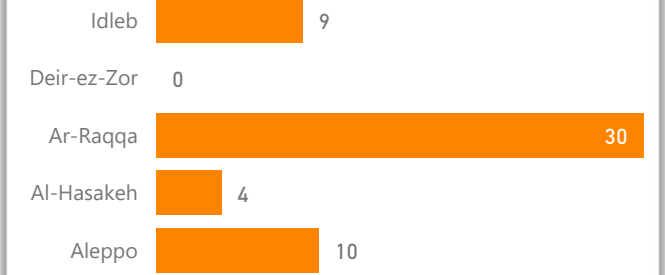
- In epidemiological week 39/2023, 66 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 3, Afrin 4, Jebel Saman 1, Ar-Raqqa 23, Ath-Thawrah 17, Deir-ez-Zor 2, Ras AlAin 5, Harim 7, and Idleb 2, Jisr-Ash-Shugur 1, Ariha 1.
- In epidemiological week 40/2023, 53 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 1, Afrin 6, Al Bab 2, Jarablus 1, Ar-Raqqa 19, Ath-Thawrah 11, Ras AlAin 4, Harim 8, and Idleb 1.
- The Field staff have investigated 3 cases as follows:
- Afrin 1, Albab 1, Idleb 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ath-Thawra and Ar-Raqqa districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 98 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 12, Idleb 8, Ar-Raqqa 24, Deir-ez-Zor 33, and Al-Hasakeh 21
- 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 37 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 40/2023، تم الإبلاغ عن 53 حالة حصابة مشتبّهة من المراكز المبلّغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
- اعزاز 1، عفريين 6، الباب 2، جرابلس 1، الرقة 19، الثورة 11، راس العين 4، حارم 8، ادلب 1.
- تم استقصاء 3 حالات حصابة في المناطق التالية:
- عفريين 1، الباب 1، ادلب 1.
- تزايد الحالات المشتبّهة في مناطق الثورة والرقة.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 98، توزعت على الشكل التالي: حلب 12، ادلب 8، الرقة 24، دير الزور 33، والحسكة 21.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة 34 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبّهة 37 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد ابلاغ عن حالة كزاز ولبدي.
- لا يوجد ابلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	15.11	0.09	0.01
Al-Hasakeh	23.83	0.53	0.02
Ar-Raqqa	9.59	0.20	0.09
Deir-ez-Zor	6.57	0.18	0.00
Idleb	9.71	0.07	0.01
Total	11.84	0.14	0.02

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	49	17	60	38	1,579	2,325	55	46	21	33	18	3	0	4	0	0	0	0	0	0	1,856	2,226	34	56
Ar-Raqqa	78	13	35	22	636	1,060	43	86	11	11	11	13	15	15	0	0	0	0	0	0	1,424	1,662	25	39
Deir-ez-Zor	319	34	57	69	1,887	4,687	56	108	4	66	1	32	0	0	0	1	0	0	0	0	996	1,015	17	37
NWS																								
Aleppo	29	3	147	45	1,950	2,675	182	186	16	15	2	10	3	7	0	2	0	0	0	0	5,372	5,395	16	47
Idleb	20	6	156	22	1,445	1,812	83	118	1	18	6	2	0	9	0	0	0	0	0	0	4,788	4,542	27	39

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
Syndromes Categories	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	720	3,868	3,685	1,151	13,968	13,939	4,031	2,675	2,915	671	3,671	2,255	478	20,797	20,870	5,902	6,346	5,170	1,149			
Leish	27,753	15,271	1,253	21,889	13,714	851	10,898	8,828	1,364	14,638	15,807	3,742	20,686	18,623	3,920	60,540	37,813	3,468	35,324	34,430	7,662			
AWD	0	113	53,106	0	11,418	24,545	0	51,852	68,881	0	15,810	46,237	0	29,153	44,259	0	63,383	146,532	0	44,963	90,496			
AJS	7,487	6,360	1,777	7,034	5,158	1,449	7,679	8,064	2,586	5,407	3,174	2,240	7,121	2,186	1,333	22,200	19,582	5,812	12,528	5,360	3,573			
ABD	4,340	3,828	865	1,065	767	240	4,479	5,252	1,260	1,328	1,708	524	322	351	107	9,884	9,847	2,365	1,650	2,059	631			
VPD																								
Men	1,967	2,046	366	1,402	2,845	395	806	1,264	418	338	708	204	677	605	187	4,175	6,155	1,179	1,015	1,313	391			
Mea	58	57	243	61	2,685	1,436	0	241	1,334	246	4,539	702	103	1,681	1,369	119	2,983	3,013	349	6,220	2,071			
AFP	53	45	5	33	41	8	71	48	8	89	120	67	96	61	29	157	134	21	185	181	96			
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	120,637	880,126	1,263,283	392,097	940,197	1,109,849	276,151	2,456,470	2,783,429	794,760	4,351,925	4,755,576	1,301,775	2,222,787	2,818,477	788,885	6,808,395	7,539,005	2,096,535			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	1,478	2,394	1,086	1,086	5,150	3,536	919	9,098	5,684	1,904	5,462	6,381	1,376	13,913	9,862	3,483	14,560	12,065	3,280			
ILI	215,844	207,204	59,428	139,394	158,178	50,097	65,693	86,655	29,684	541,951	580,345	164,114	391,029	508,834	139,530	420,931	452,037	139,209	932,980	1,089,179	303,644			

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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea
Aleppo	Afrin	Sharan		■		
	al bab	Al bab			■	
	Jarablus	Jarablus		■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh		■		
		Mansura		■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Khasham		■		
Idleb	Harim	Dana	■			
		Kafr Takharim				■
		Salqin		■		

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

* 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	78	67	21: Jarablus 16: Afrin 15: Harim 6: Al Bab 4: Idleb 2: Jebel Saman 1: Ariha 1: A'zaz 1: Ras Al Ain
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	---
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	162	15	5: Idleb 2: Afrin 2: Ariha 2: Ar-Raqqa 1: Unknown 1: Al Bab 1: Harim 1: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	80	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	3	3	1: Al Bab 1: A'zaz 1: Jarablus