

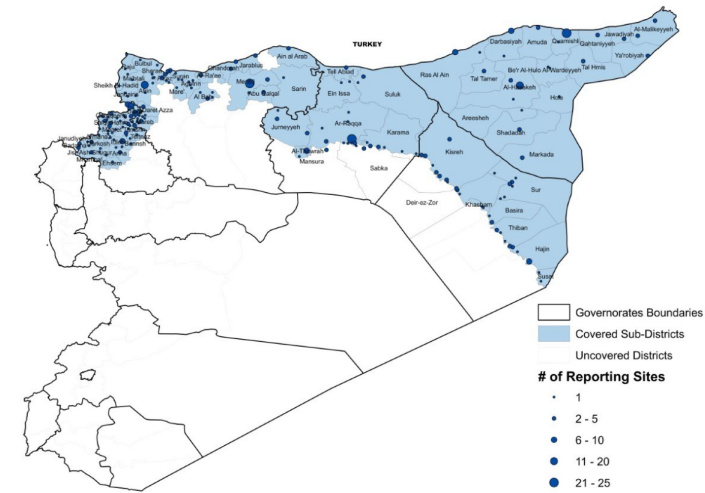
Highlights

- During this week (505/508), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 93% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (100% and 97%) respectively. The timeliness is (100% and 69%) in Aleppo and Idlib.
- A significant increase in the Acute Judince Syndrome (AJS) in the past 3 weeks, including this week. 9 AJS alerts were investigated at Idlib, Aleppo and Al Hasakeh. 4 Alerts were true.
- 21,699 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (8,217) in NWS.
- 5 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 34.
- The conducted diagnostic tests this week included 45 tests for Measles IgM, 98 specimens of Covid-19, 160 stool cultures for Vibrio Cholera.

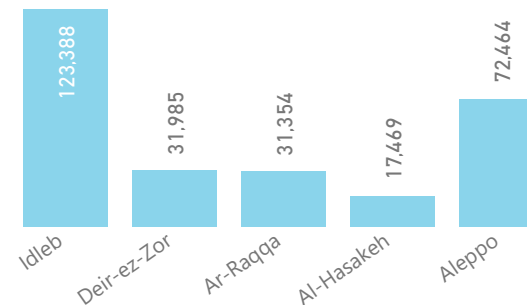
- خلال هذا الأسبوع، 99% من المراكز المبلّغة (505 من 508) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 93% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (100%، 97%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (100%، 69%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- تسجيل تزايد ملحوظ في حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة في كل من ادلب، حلب والحسكة خلال الـ 3 أسابيع الأخيرة، ومن ضمنها هذا الأسبوع. حيث تم التحقق من 9 اندارات، وكان 4 منها إنذارا حقيقيا.
- تم الإبلاغ عن 21,699 اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 8,217 شمال غرب سوريا.
- تم الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 34.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (34): 45 تحليل الحصبة IGM، 98 PCR لكوفيد-19، 160 زرع براز لضمّة الكوليرا.

508 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 276,660* Consultations

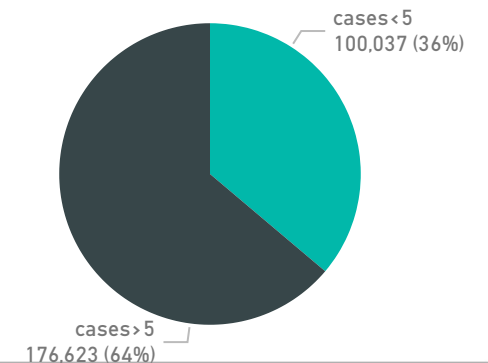
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

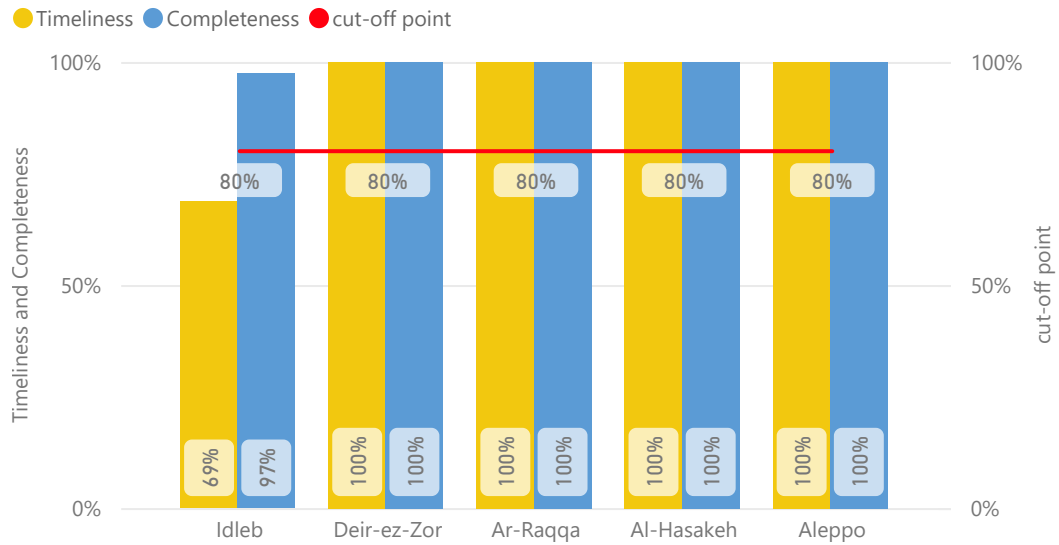
93%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

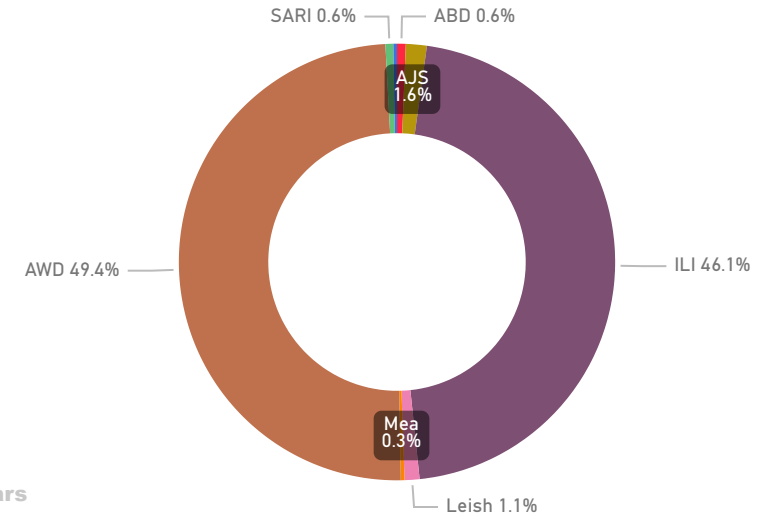
Performance Indicators



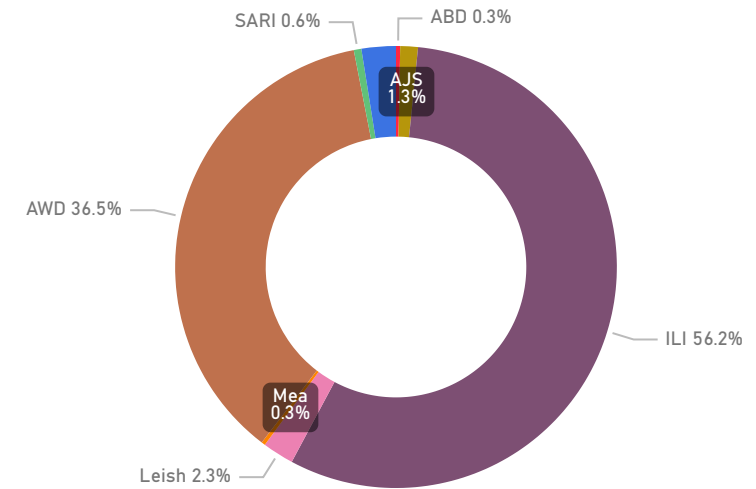
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	149
Al-Hasakeh	89	89
Ar-Raqqa	81	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	118	115
Total	508	505

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

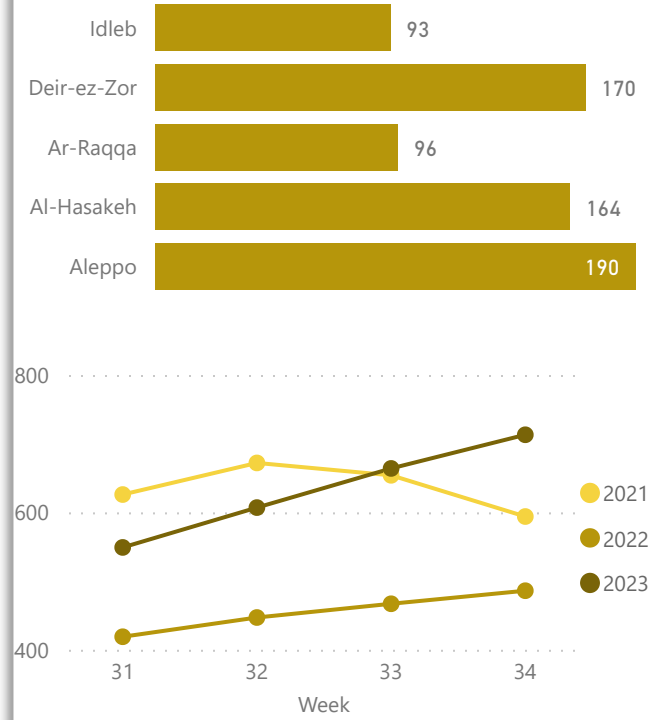


Water-Borne Diseases

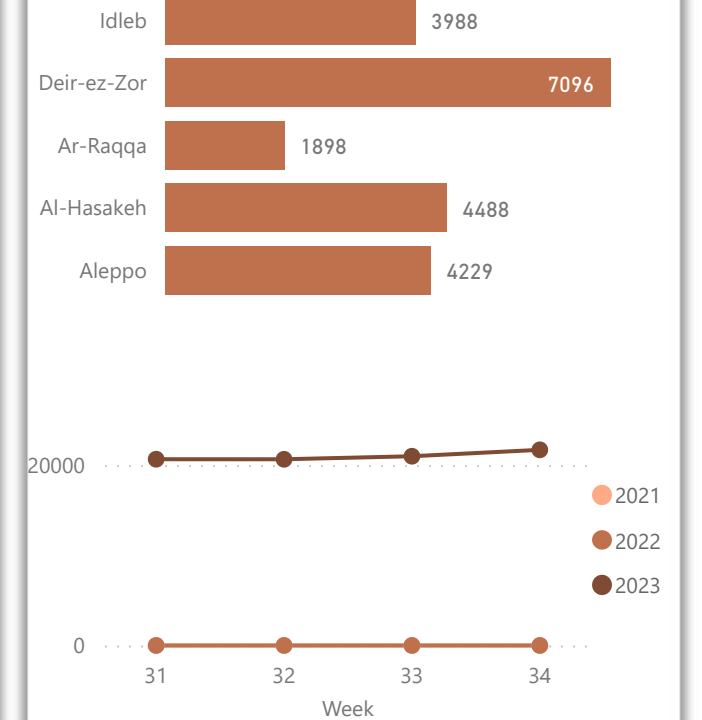
- The number of reported STF cases during this week was 625.
- The number of reported AJS cases during the same time was 713.
- The EWARN field team reported 245 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 625 هذا الاسبوع
بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 713 خلال هذا الاسبوع
تم تسجيل 245 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 المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	5.84	0.10	0.26	0.29
Al-Hasakeh	0.31	25.69	0.43	0.94	0.62
Ar-Raqqa	0.05	6.05	0.34	0.31	0.13
Deir-ez-Zor	0.38	22.19	0.98	0.53	0.40
Idleb	0.01	3.23	0.05	0.08	0.26
Total	0.09	7.84	0.23	0.26	0.29

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 34/2023, 138 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 5, Afrin 9, Jebel Saman 11, Al Bab 4, Jarablus 4, Ar-Raqqa 18, Ath-Thawrah 26, Tell Abiad 2, Abu Kamal 4, Deir-ez-Zor 6, Al-Malikeyyeh 3, Ras AlAin 5, Ariha 3, Harim 17, and Idleb 18, Jisr-Ash-Shugur 3.
- The Field staff have investigated 28 cases as follows:
- Afrin 4, Azaz 2, Jarablus 4, Harim 11, Jisr-Ash-Shugur 4, Ras AlAin 2, Ath-Thawrah 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ath-Thawra and Ar-Raqqa districts, and Harim and Idleb districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 125 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 10, Idleb 27, Ar-Raqqa 21, Deir-ez-Zor 29, and Al-Hasakeh 38
- 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 49.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 41 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 34/2023، تم الإبلاغ عن 138 حالة حصبة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

- اعزاز 5، عفرين 9، جبل سمعان 11، الباب 4، جرابلس 4، الرقة 18، الثورة 26، تل أبيب 2، أبو كمال 4، دير الزور 6، المالكية 3، رأس العين 5، أريحا 3، حارم 17، إدلب 18، جسر الشغور 3.

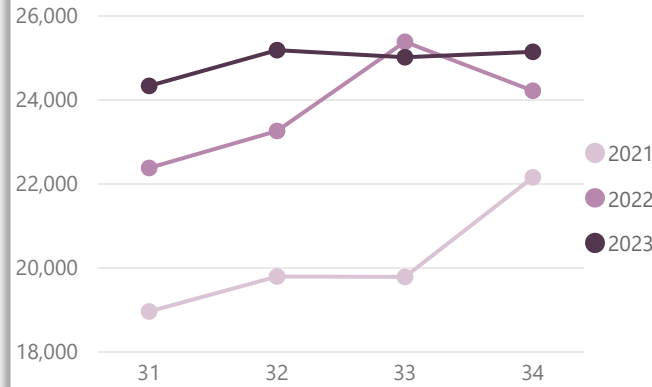
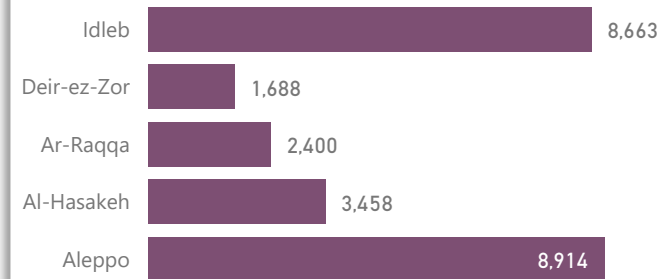
• تم استقصاء 28 حالات حصبة في المناطق التالية:

- عفرين 4، اعزاز 2، جرابلس 4، حارم 11، جسر الشغور 4، رأس العين 2، الثورة 1.
- تزايد الحالات المشتبهاة في مناطق الثورة والرقة وإدلب وحارم.

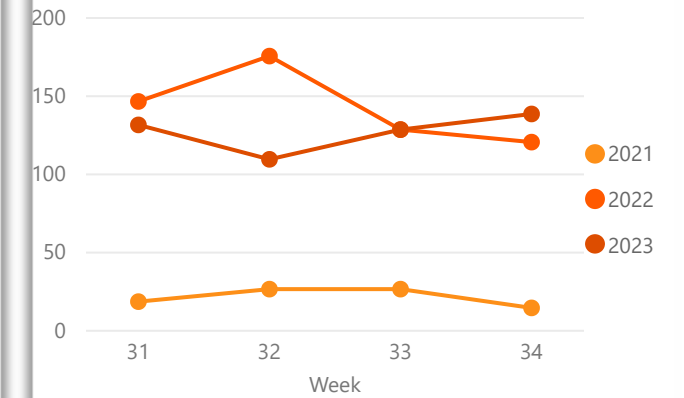
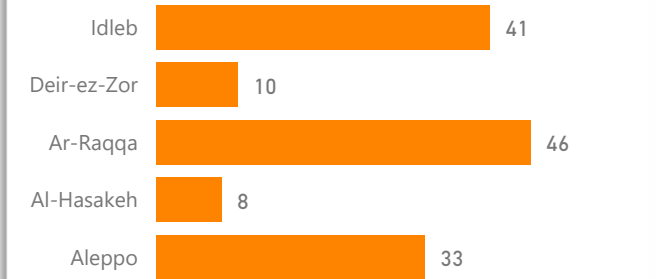
• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 125، توزعت على الشكل التالي: حلب 10، إدلب 27، الرقة 21، دير الزور 29، والحسكة 38.

- لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 49 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 41 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	12.30	0.10	0.05
Al-Hasakeh	19.80	0.44	0.05
Ar-Raqqa	7.65	0.16	0.15
Deir-ez-Zor	5.28	0.08	0.03
Idleb	7.02	0.05	0.03
Total	9.08	0.10	0.05

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	59	16	69	39	1,803	2,685	80	84	20	34	20	18	1	7	0	2	0	0	0	0	1,596	1,862	34	42
Ar-Raqqa	92	16	25	17	745	1,153	29	67	12	5	11	10	25	21	0	0	1	0	0	0	1,066	1,334	27	23
Deir-ez-Zor	288	27	47	82	2,123	4,973	54	116	19	102	2	27	10	0	0	1	0	0	0	0	813	875	10	15
NWS																								
Aleppo	60	10	133	77	1,529	2,700	90	100	10	30	2	8	9	24	1	0	0	0	0	1	4,548	4,366	24	45
Idleb	53	4	232	90	1,834	2,154	31	62	6	7	19	8	16	25	0	1	0	0	0	0	4,341	4,322	27	37

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	1,438	3,868	3,685	2,829	13,968	13,939	10,307	2,675	2,915	1,574	3,671	2,255	1,001	20,797	20,870	14,574	6,346	5,170	2,575			
Leish	27,753	15,271	2,891	21,889	13,714	1,880	10,898	8,828	3,976	14,638	15,807	9,509	20,686	18,606	10,853	60,540	37,813	8,747	35,324	34,413	20,362			
AWD	0	9,366	113,965	0	15,022	55,477	0	55,333	151,598	0	20,142	88,762	0	29,477	93,497	0	79,721	321,040	0	49,619	182,259			
AJS	7,487	6,360	3,856	7,034	5,149	3,179	7,679	8,064	7,117	5,407	3,174	2,576	7,121	2,186	1,442	22,200	19,573	14,152	12,528	5,360	4,018			
ABD	4,340	3,828	1,806	1,065	767	537	4,479	5,252	3,578	1,328	1,708	1,164	322	351	188	9,884	9,847	5,921	1,650	2,059	1,352			
VPD																								
Men	1,967	2,046	756	1,402	2,845	939	806	1,264	1,149	338	708	439	677	605	640	4,175	6,155	2,844	1,015	1,313	1,079			
Mea	58	57	742	61	2,678	4,125	0	241	5,248	246	4,539	1,991	103	1,681	4,748	119	2,976	10,115	349	6,220	6,739			
AFP	53	45	30	33	41	19	71	48	21	89	120	133	96	61	82	157	134	70	185	181	215			
Other																								
UCE	0	0	4	5	1	4	0	0	2	17	4	12	0	5	0	5	1	10	17	9	12			
UCD	1	4	1	13	10	14	0	1	4	3	3	4	1	1	7	14	15	19	4	4	11			
Others	402,464	445,345	302,322	880,335	1,263,164	866,599	940,197	1,109,849	775,295	2,456,470	2,783,429	1,820,682	4,351,925	4,754,604	3,056,448	2,222,996	2,818,358	1,944,216	6,808,395	7,538,033	4,877,130			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	3,400	2,394	1,081	2,757	5,150	3,536	2,688	9,098	5,684	4,898	5,462	6,381	3,411	13,913	9,857	8,845	14,560	12,065	8,309			
ILI	215,844	207,204	138,508	139,549	158,164	115,426	65,693	86,655	88,454	541,951	580,345	382,974	391,029	508,791	323,650	421,086	452,023	342,388	932,980	1,089,136	706,624			

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	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..		■			
Aleppo	A'zaz	Suran				■	
	Afrin	Bulbul				■	
	Al Bab	Al bab			■		
		Ar-Ra'ee				■	
Ar-Raqqa	Jarablus	Ghandorah					■
	Ar-Raqqa	Karama				■	
Deir-ez-Zor	Tell Abiad	Ein Issa				■	
	Abu Kamal	Susat	■				
Idleb	Harim	Armanaz				■	
		dana			■		
	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
	HEV IgM	0	0	All samples were negative.
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	2	1	1: Harim
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	160	23	7: Idleb 5: Afrin 5: Al Bab 3: Ar-Raqqa 1: Ariha 1: Deir-ez-Zor 1: Harim
COVID-19	COVID-19 qPCR	98	4	4: Tell Abiad
Measles	Measles IgM	45	26	15: Harim 7: Idleb 1: Ariha 1: Ar-Raqqa 1: Jebel Saman 1: Jisr-Ash-Shugur
Mumps	Mumps IgM	7	2	1: Harim 1: Jebel Saman
Rubella	Rubella IgM	19	0	All samples were negative.