

Highlights

Reporting

- This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (490 out of 498) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 92% of these sites submitted their weekly reports on time.
- In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 96% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 99% and Idleb at 69%.
- During this reporting period, a total of 277,483 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 36% of the total.

Disease Surveillance:

- Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 15.13%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 6.63%.
- There was a 2% decrease in the reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) compared to the previous week, with a total of 1,401 cases reported.
- A total of 18,408 suspected cholera cases have been reported in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria. 4% decrease as weekly change
- There was a 12% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, totaling 41,980 cases. Additionally, 545 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week (6% increase as weekly change).
- This week, 13 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

- The conducted diagnostic tests this week included 23 tests for Measles IgM (14 were positive), 115 for HAV IgM (95 were positive), 118 specimens of Covid-19 (non-positive), 104 stool cultures for Vibrio Cholera (18 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (490 من 498) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 92% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

بلغت اكتمالية التقارير المرسلّة من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99% في حلب و 96% في ادلب. وقد وصل (99%، 69%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 277,483 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات. ترصد الأمراض:

خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالانفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 15.13%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 6.63%.

تسجيل انخفاض طفيف في حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة، تناقص بنسبة 2% مقارنة بالأسبوع السابق. حيث بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة المبلّغة 1,401.

تم الإبلاغ عن 18,408 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفوية في شمال سوريا، مع تغير أسبوعي بنسبة 4% مقارنة بالأسبوع السابق.

تستمر حالات الإصابة بالأمراض الشبيهة بالانفلونزا (ILI) في الارتفاع، مع تغير أسبوعي بنسبة 12% مقارنة بالأسبوع السابق، بإجمالي 41,980 حالة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (545) حالة بتزايد (6% كتغير اسبوعي).

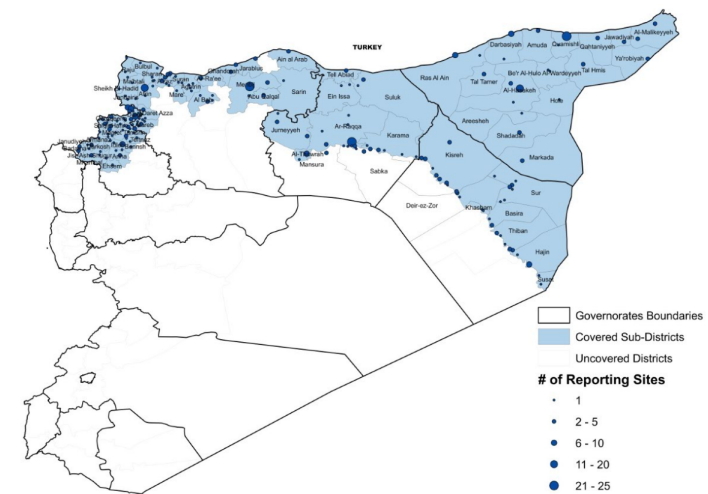
الإبلاغ عن 13 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

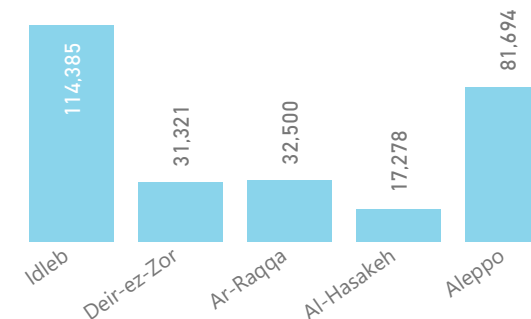
تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 23 اختبارات لفيروس الحصبة (14 كانت إيجابية)، 115 اختباراً لفيروس التهاب الكبد A (95 منها كانت إيجابية)، 118 عينة لفحص كوفيد-19 (كلها سلبية)، 104 زرع براز للكوليرا (18 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

498	71	21	5	277,178 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

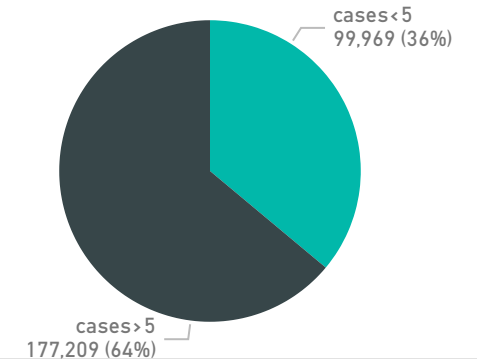
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

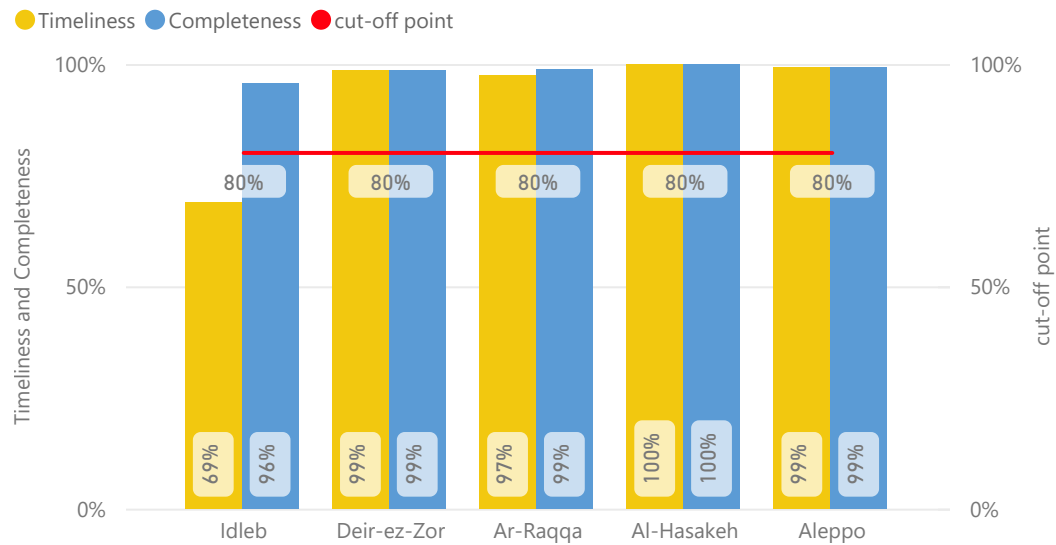
92%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

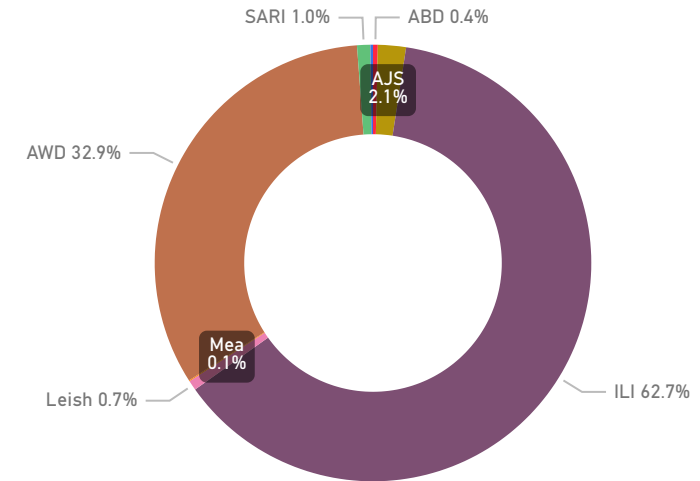
Performance Indicators



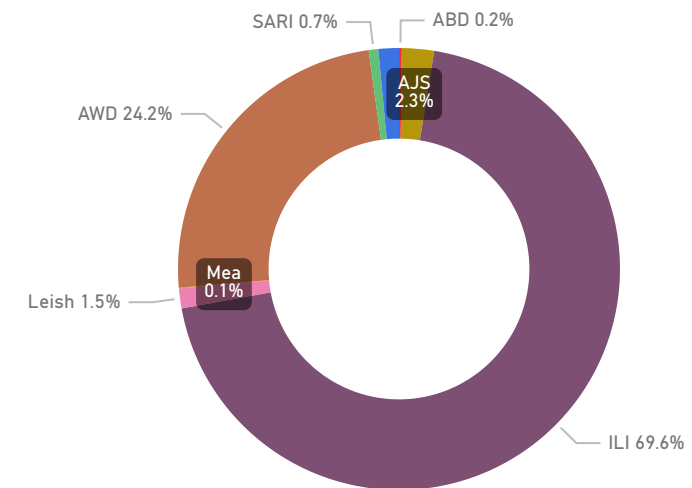
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	145	144
Al-Hasakeh	87	87
Ar-Raqqa	79	78
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	116	111
Total	498	490

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

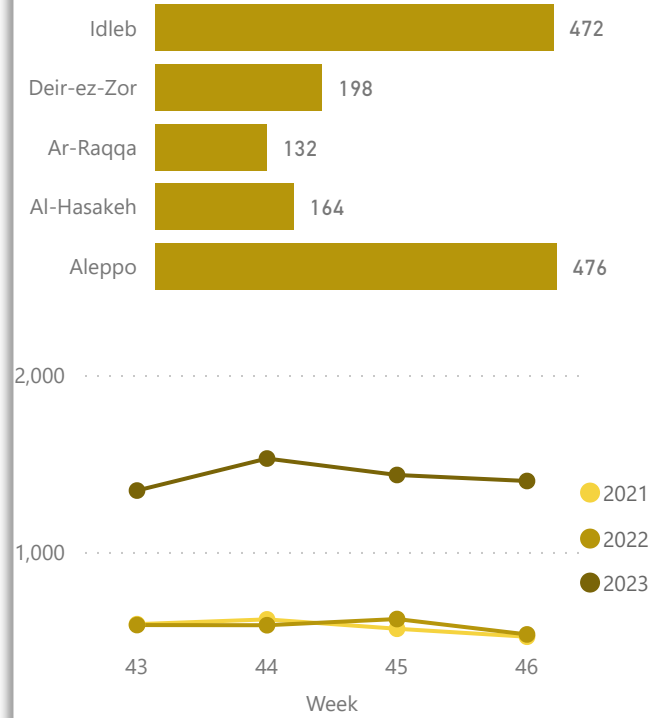


Water-Borne Diseases

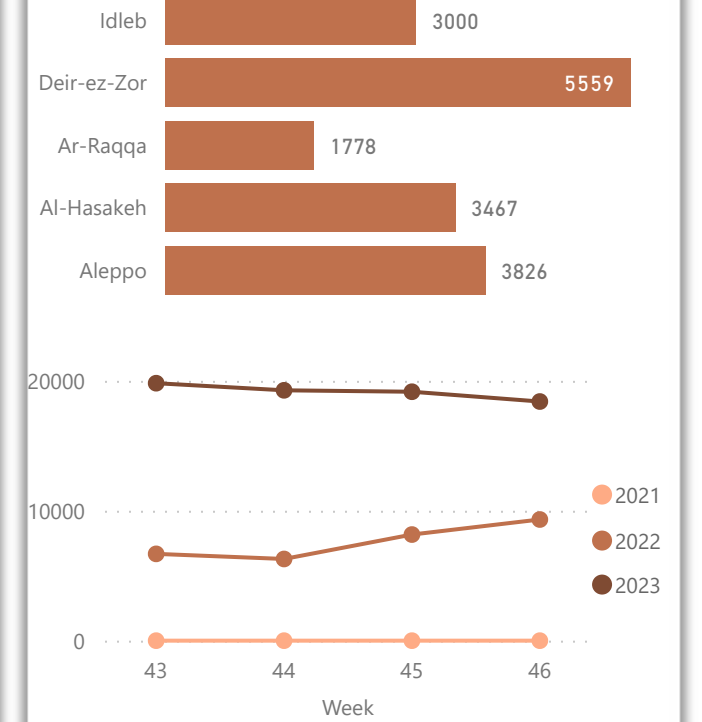
- The number of reported STF cases during this week was 501.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1,401.
- The EWARN field team reported 183 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 501 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 1,401 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 183 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

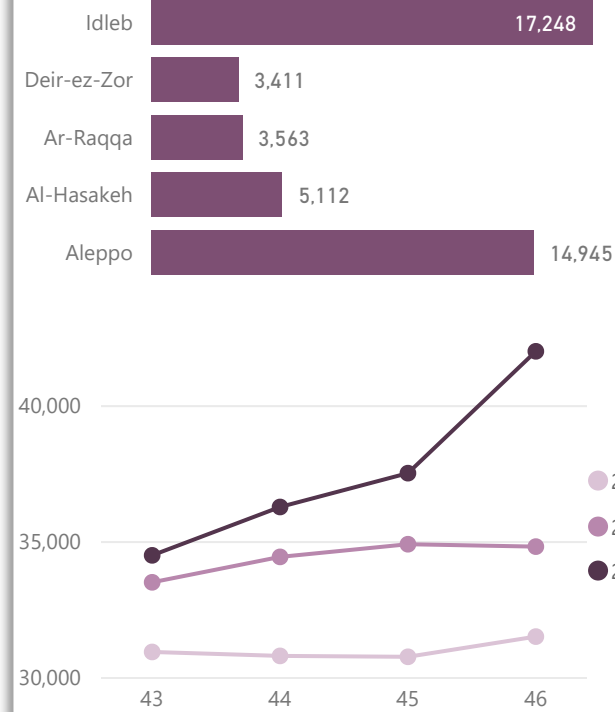
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.05	5.05	0.02	0.63	0.27
Al-Hasakeh	0.36	19.10	0.41	0.90	0.36
Ar-Raqqa	0.04	5.16	0.20	0.38	0.19
Deir-ez-Zor	0.17	17.66	1.09	0.63	0.25
Idleb	0.01	2.67	0.02	0.42	0.18
Total	0.07	6.48	0.19	0.53	0.23

Vaccine Preventable Diseases

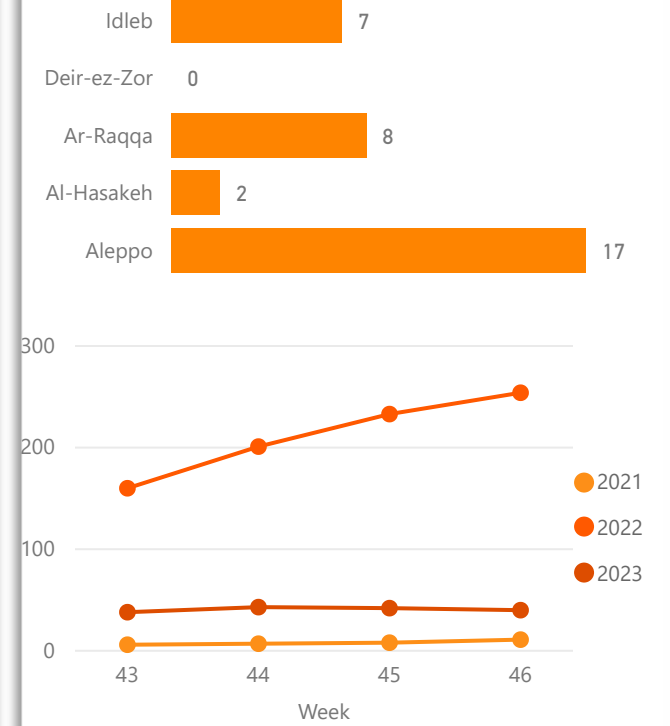
- In epidemiological week 46/2023, 39 suspected measles cases were reported from the sentinel sites. The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 1 , Al Bab 5, Azaz 8, Jarablus 1, Jebel Saman 6, Ar-Raqqa 9, ,ARas Al Ain 1, Qamishli 2, Harim 3, and Idleb 3.
- The Field staff have investigated 2 cases as follows:
- Afrin 1, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 101 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 15, Idleb 15, Ar-Raqqa 26, Deir-ez-Zor 26, and Al-Hasakeh 19.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 45.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 71 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 46/2023، تم الإبلاغ عن 39 حالة حصبية مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
عفرين 1 ، الباب 5، اعزاز 8، Jarablus 1، جبل سمعان 6، الرقة 9 ،راس العين 1، القامشلي 2، حارم 3، إدلب 3 .
- تم استقصاء حالتين حصبية في المناطق التالية:
عفرين 1، جسر الشغور 1.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 101، توزعت على الشكل التالي: حلب 15، إدلب 15، الرقة 26، دير الزور 26، والحسكة 19.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 45 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 71 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	19.74	0.22	0.02
Al-Hasakeh	28.16	0.69	0.01
Ar-Raqqa	10.34	0.49	0.02
Deir-ez-Zor	10.84	0.18	0.00
Idleb	15.34	0.14	0.01
Total	16.26	0.25	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	58	17	38	27	1,452	2,015	82	82	20	45	17	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2,360	2,752	42	84
Ar-Raqqa	56	13	41	26	854	924	63	69	7	8	11	14	3	5	1	0	0	0	0	0	1,776	1,787	108	62
Deir-ez-Zor	302	42	34	46	1,670	3,889	69	129	13	41	5	33	0	0	0	1	0	0	0	0	1,508	1,903	23	33
NWS																								
Aleppo	11	3	149	55	1,737	2,089	249	227	16	24	1	8	7	10	0	2	0	0	0	0	7,346	7,599	46	118
Idleb	17	0	159	48	1,258	1,742	276	196	3	6	5	8	4	3	0	2	0	0	0	0	8,335	8,913	26	137

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																								
Leish	27753	15271	3980	23128	14499	2654	10898	8828	5361	14736	15807	12422	21609	18654	13508	61779	38598	11995	36345	34461	25930			
AWD	0	113	164426	0	11434	78659	0	51852	233305	0	15810	149841	0	29153	142628	0	63399	476390	0	44963	292469			
AJS	7487	6360	5537	7246	5199	4632	7679	8064	9204	5537	3174	7766	7144	2187	5441	22412	19623	19373	12681	5361	13207			
ABD	4340	3828	2550	1065	767	779	4479	5252	4589	1328	1708	1946	326	351	307	9884	9847	7918	1654	2059	2253			
STF	2961	3246	2264	3873	3685	3845	13968	13939	14394	2989	2915	2151	3687	2255	1453	20802	20870	20503	6676	5170	3604			
VPD																								
Men	1967	2046	1041	1407	2918	1244	806	1264	1518	340	708	693	677	605	827	4180	6228	3803	1017	1313	1520			
Mea	58	57	797	62	2686	4483	0	241	5269	246	4539	2203	105	1681	4935	120	2984	10549	351	6220	7138			
AFP	53	45	37	40	42	26	71	48	29	91	120	160	96	61	100	164	135	92	187	181	260			
Other																								
UXD	1	4	1	13	10	14	0	1	4	3	3	5	1	1	7	14	15	19	4	4	12			
UCE	0	0	6	8	1	4	0	0	2	44	4	13	0	5	0	8	1	12	44	9	13			
Others	402464	445345	414910	1124339	1329049	1211473	940197	1109849	1041272	2645229	2783429	2631395	4421667	4758079	4390554	2467000	2884243	2667655	7066896	7541508	7021949			
ARI																								
ILI	215844	207204	194612	154674	162775	156226	65693	86655	118692	567960	580345	548606	397702	509011	492727	436211	456634	469530	965662	1089356	1041333			
SARI	6369	5240	4619	3576	1311	3847	5150	3536	3280	9313	5684	6105	5462	6383	4789	15095	10087	11746	14775	12067	10894			

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	
2023	Sep	63	49		14	4	10	AJS (8), Scabies (1), UCE (1)	0	
2023	Oct	27	23		4	2	2	AWD (1), AJS (1)	0	
2023	Nov	21	17		4	1	3	ABD (1), AJS (1), Lice (1)	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	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-Wardey..	■			■	
	Quamishli	Quamishli			■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin			■		
		suran			■		
	Afrin	Afrin		■			
	Al Bab	Al Bab		■			
	Jarablus	Jarablus				■	
	Jebel Saman	Atareb			■		■
Idleb	Harim	Harim			■		
		Kafr Takharim				■	
	Idleb	Idleb				■	

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	115	95	9: Afrin 6: Al Bab 36: Harim 17: Idleb 14: Jarablus 7: Jebel Saman 6: Jisr-Ash-Shugur
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	104	18	7: Idleb 5: Jebel Saman 3: Harim 2: Al Bab 1: Jisr-Ash-Shugur
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	25	1	1: Afrin
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Varicella Zoster Virus	25	1	1: Al Bab
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	haemophiles influenzae	25	3	1: Harim 2: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 7	25	1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 8	25	1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	25	1	1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	25	5	2: Afrin 1: Al Bab 1: Harim 1: Idleb
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	118	0	1: Harim
Influenza	RSV	118	5	5: Afrin
Influenza	Influenza (A)	118	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	118	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	23	14	6: Harim 5: A'zaz 1: Al Bab 1: Ariha 1: Jebel Saman
Mumps	Mumps IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.