

Highlights

Announcement:

Cluster of mumps cases were investigated in Al Jalme community / Jandairis subdistrict / Afrin / Aleppo. The increase started from the beginning of January 2024. The cases included in the line list are 42. 8 cases were positive for Mumps IGM. EWARN team has notified the WHO and the other involved partners. The surveillance was enhanced in the area by conducting active searches, the investigation is ongoing.

Reporting:

This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (481 out of 489) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 98% of these sites submitted their weekly reports on time. In Aleppo and Idlib, completeness reached 99% and 97% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 99% and Idlib at 95%. During this reporting period, a total of 291,956 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 20.76%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 4.47%. There has been a slight decrease in the trend of AJS cases this week. A total of 1249 AJS cases were reported, reflecting a 2% weekly decrease compared to the previous week. The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 13037. No major changes compared with the previous week. There were 60612 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases. A significant increase with weekly change 11% compared to the previous week, with increase in the influenza A positivity rate by the PCR testing from the acute respiratory sentinel sites. Additionally, 907 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week, a weekly increase of 2.7%. This week, 4 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

The conducted diagnostic tests this week included 13 tests for Measles IgM (7 were positive), 110 for HAV IgM (95 were positive), 94 specimens of acute respiratory diseases (3 positive for RSV, 10 positives for Influenza (A), 0 positive for Influenza (B), 1 positive for SARS-COV-2), 27 stool cultures for Vibrio Cholera (0 was positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

تنويه:

تم تقصي عنقود من حالات النكاف في قرية الجلمة في ناحية جندريس، عفرين محافظة حلب. بدأ التزايد مع بداية شهر كانون الثاني 2024. بلغ عدد الحالات ضمن القائمة الخطية 42 حالة. ابدت النتيجة المخبرية 8 حالات ايجابية للنكاف IGM. تم إبلاغ منظمة الصحة العالمية والشركاء المعنيين. تم تعزيز الترسد في المنطقة، ما زال التقصي مستمر.

الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلّغة (480 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 95% من المراكز تقاريرها ضمن الوقت المحدد. بلغت اکتبالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99% في حلب 95% في ادلب، وقد وصل (97%، 84%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 291,956 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشفا رات.

ترصد الأمراض:

خلال هذا الأسبوع، كانت الإراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 20.76%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 4.47%. يوجد تناقص خفيف في حالات المتلازمة بالرقائبة الحادة هذا الأسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1249 حالة متلازمة يرقاتية حادة، مما يعكس تناقص أسبوعي بنسبة 2% مقارنة بالأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 13037 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا، لا تغير كبير مقارنة بالأسبوع السابق. تم تسجيل 60612 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد ملحوظ مقارنة بنسبة 11% بالأسبوع السابق. مع تزايد في نسبة عزل فيروس الإنفلونزا A. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد المبلغ عنها لهذا الأسبوع (907) حالة، بتزايد أسبوعي بنسبة 2.7%.

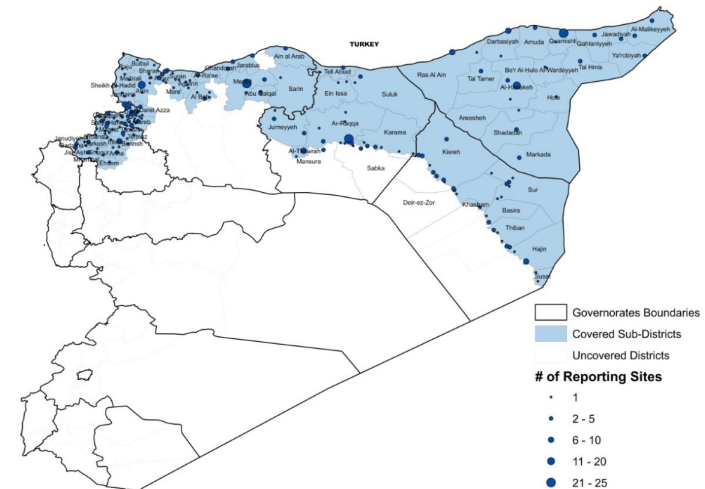
الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

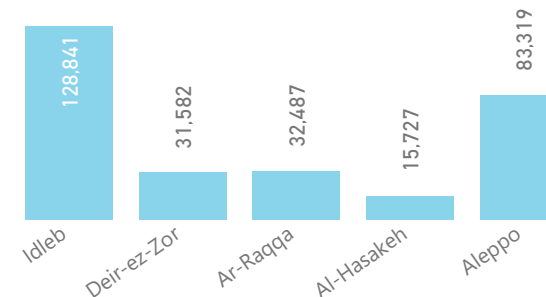
تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرى هذا الأسبوع، 13 اختبار لفيروس الحصبة (7 Igm كانت ايجابية)، 110 اختبارًا لفيروس التهاب الكبد (95 Igm A كانت ايجابية)، 94 عينة للأمراض التنفسية الحادة (3 ايجابية للفيروس التنفسي الخلوي، 10 ايجابي أنفلونزا أ، 0 ايجابي أنفلونزا ب، 1 ايجابي لفيروس سارس كوف 2)، 27 زرع براز للكوليرا (0 منها كانت ايجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

489 # of Sentinel Sites
71 # of Subdistrict
21 # of District
5 # of Governorate
291,956* Consultations

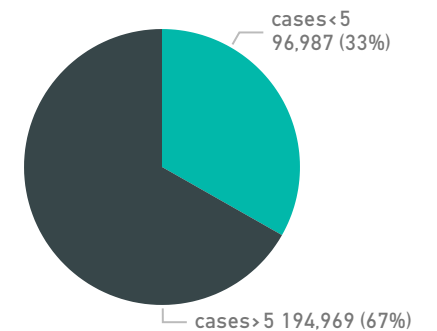
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

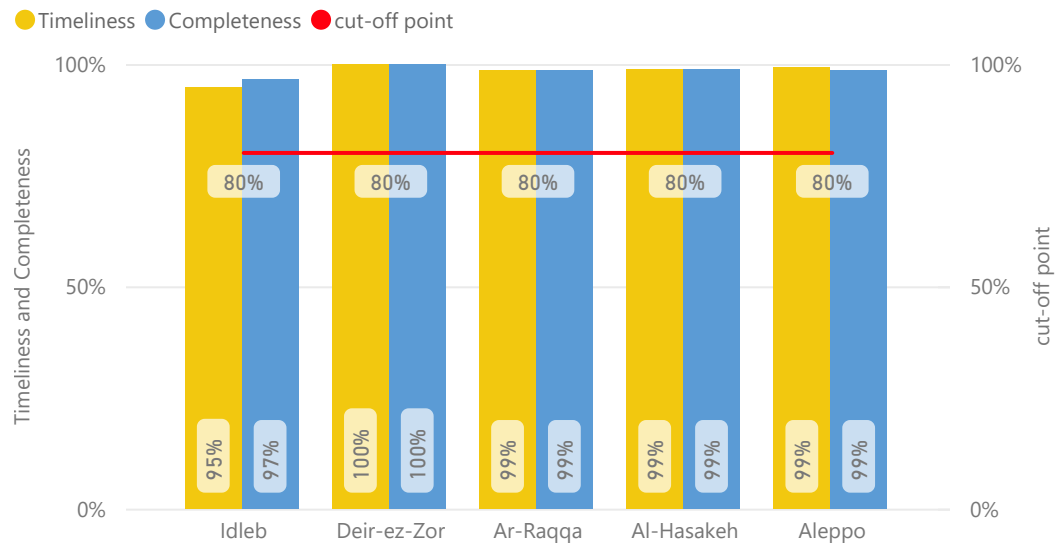
98%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

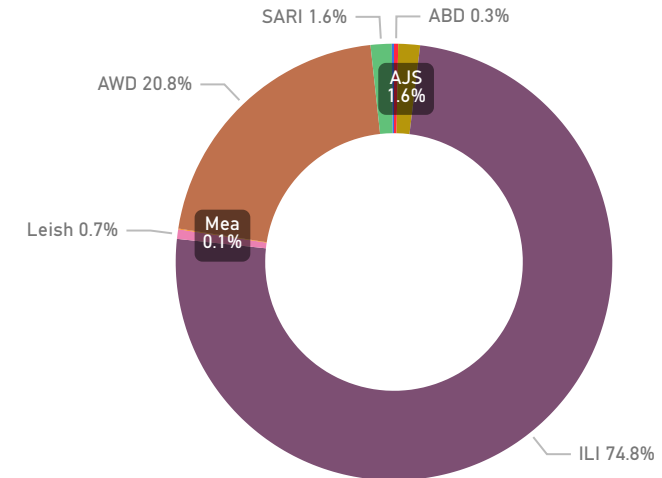
Performance Indicators



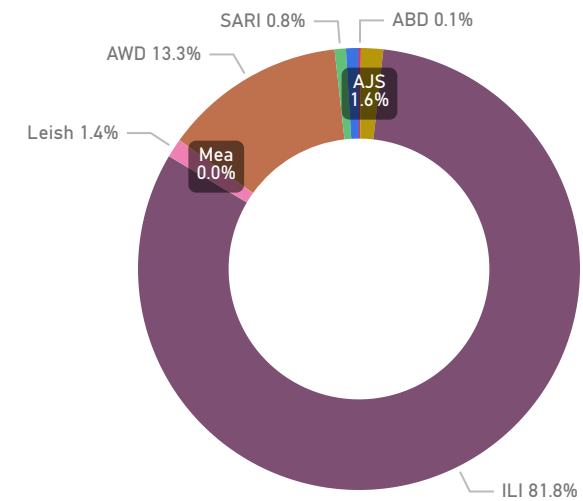
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	141	139
Al-Hasakeh	85	84
Ar-Raqqa	76	75
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	112
Total	489	481

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

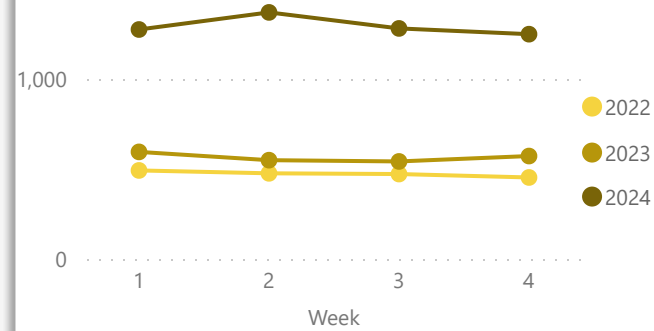
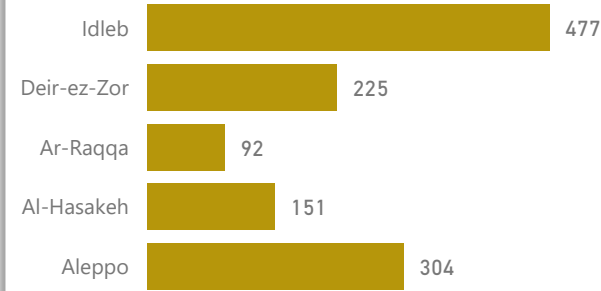
- The number of reported STF cases during this week was 442.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1249.
- The EWARN field team reported 169 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 442 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 1249 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 169 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

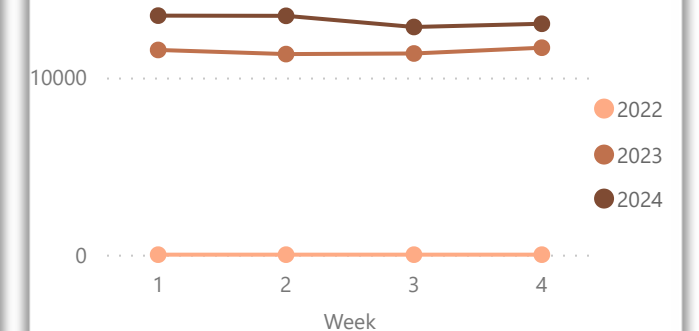
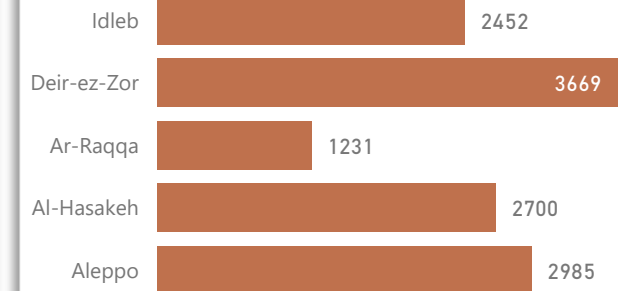
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

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	3.58	0.02	0.36	0.38
Al-Hasakeh	0.36	17.17	0.25	0.96	0.32
Ar-Raqqa	0.03	3.79	0.16	0.28	0.28
Deir-ez-Zor	0.18	11.62	1.01	0.71	0.38
Idleb	0.02	1.90	0.01	0.37	0.18
Total	0.06	4.47	0.15	0.43	0.28

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 04/2024, 28 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 3, Al Bab 1, Azaz 2, Jarablus 3, Jebel Saman 2, Ras AlAin 1, Ar-Raqqa 2, Harim 6, and Idleb 7, Ariha 1,.
 - The Field staff have investigated 4 cases as follows:
 - Jarablus 2, Idleb 2.
 - The total number of suspected meningitis cases is 95cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 8, Idleb 16, Ar-Raqqa 22, Deir-ez-Zor 28 and Al-Hasakeh 21.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 65.
 - No complication reported.
 - An increase in the number of suspected mumps cases was reported in the Al-Jalama community in the Jandairis subdistrict of the Afrin District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 123 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

▪ في الأسبوع 4/2024، تم الإبلاغ عن 28 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 عفرين 3، الباب 1، اعزاز 2، جرابلس 3، جبل سمعان 2، راس العين 1، الرقة 2، حارم 6، إدلب 7، أريحا 1.
 تم استقصاء حالتين حصة في المناطق التالية:

جرابلس 2، ادلب 1.

▪ بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 95، توزعت على الشكل التالي: حلب 8، إدلب 16، الرقة 22، دير الزور 28، والحسكة 21.

▪ لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 65 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

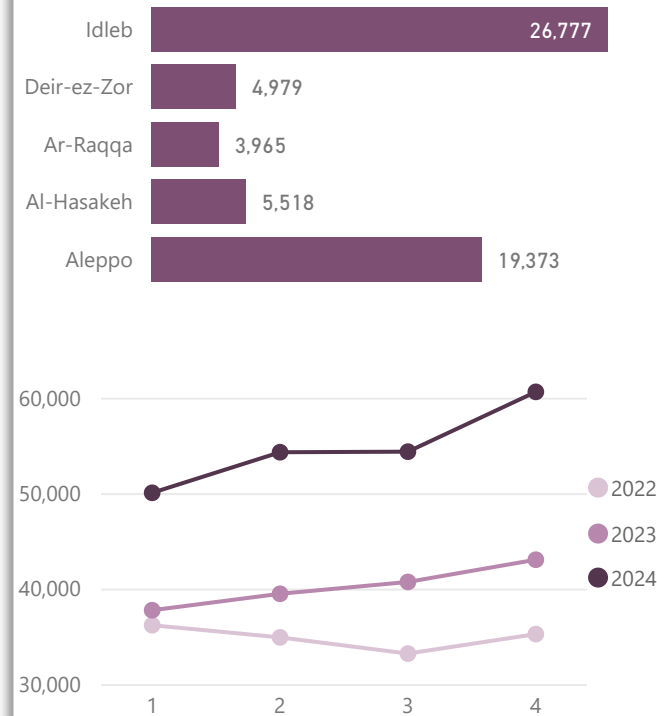
▪ تم تسجيل زيادة في عدد حالات النكاف المشتبهة في قرية الجلمة في ناحية جنديرس في منطقة عفرين.

▪ بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 123 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

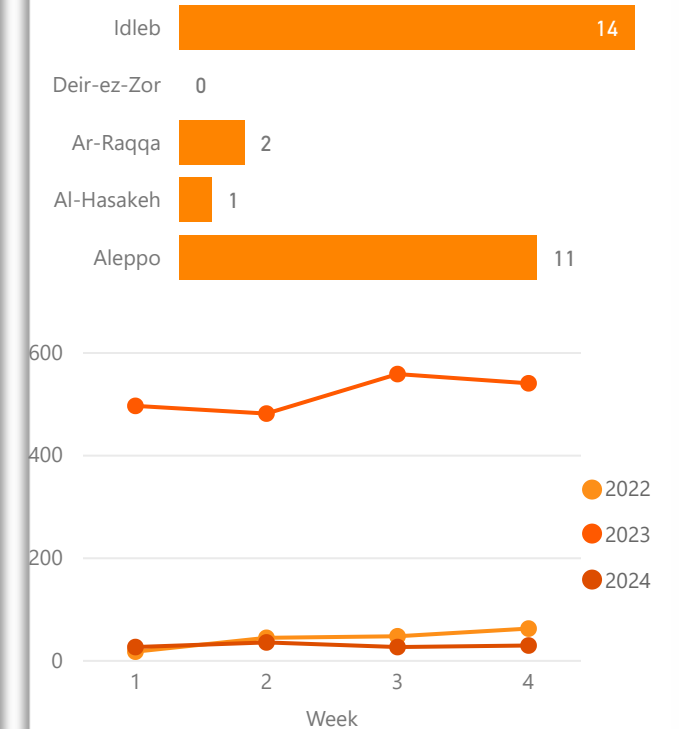
▪ لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

▪ لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	23.25	0.28	0.01
Al-Hasakeh	35.09	0.94	0.01
Ar-Raqqa	12.20	0.64	0.01
Deir-ez-Zor	15.77	0.20	0.00
Idleb	20.78	0.20	0.01
Total	20.76	0.31	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	26	14	12	38	1,144	1,556	81	70	28	28	12	9	0	1	0	0	0	0	0	0	2,418	3,100	58	90
Ar-Raqqa	48	4	60	31	480	751	27	65	5	5	13	9	1	1	0	0	0	0	0	0	1,947	2,018	119	88
Deir-ez-Zor	280	38	53	68	989	2,680	80	145	5	52	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2,224	2,755	21	43
NWS																								
Aleppo	17	0	238	78	1,612	1,373	190	114	11	14	3	5	5	6	1	2	0	0	0	0	10,593	8,780	65	166
Idleb	13	2	194	43	1,193	1,259	283	194	7	14	9	7	2	12	1	0	0	0	0	0	16,078	10,699	73	184

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	2884243	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						■
	A'zaz	Aghtrin					■	
Aleppo	Afrin	Afrin			■			
		Sharan			■			
	Jarablus	Ghandorah				■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh		■			■	
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	Susat					■	
Idleb	Harim	Armanaz				■		
		Dana	■		■			
		Harim		■				
		Salqin				■		
	Idleb	Bennsh				■		
Sarmin			■					

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	110	95	33: Harim 19: Jarablus 17: Afrin 7: Jisr-Ash-Shugur 5: A'zaz 4: Al Bab 4: Ariha 4: Jebel Saman 2: Idleb
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	13	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	27	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	9	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Varicella Zoster Virus/Dist	9	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Cytomegalovirus	9	1	1: Idleb
Influenza	SARS-COVID-19	186	1	1: Idleb
Influenza	RSV	94	3	2: Al Bab 1: Harim
Influenza	Influenza (A)	94	10	5: Afrin 3: Idleb 1: Al Bab 1: Harim
Influenza	Influenza (B)	94	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	13	7	3: A'zaz 2: Harim 1: Ar-Raqqa 1: Jisr-Ash-Shugur
Mumps	Mumps IgM	6	5	2: Afrin 2: Harim 1: Jarablus
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	3	0	All samples were negative.