

Highlights

Reporting:

- ✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (486 out of 490) 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 Idlib, completeness reached 99% in Aleppo and 98% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 85% and Idlib at 96%.
- ✓ During this reporting period, a total of 282,990 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 19.16%, then the other acute diarrhea 4.64%
- ✓ The reported AJS cases are 747, a 6% decline compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 70 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 13136, with no major changes compared to the previous week.
- ✓ There were 54229 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 9% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 735 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week, with a 16% weekly decline compared to the previous week.
- ✓ This week, 10 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 16 tests for Measles IgM (6 were positive), 9 tests for Mumps IgM (1 was positive), 73 specimens of acute respiratory diseases (0 positive for RSV, 8 positives for Influenza (A), 2 positives for Influenza (B), 2 positive for SARS-COV-2), 2 stool cultures for Vibrio Cholera (0 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 99 % من المراكز المبلّغة (486 من 490) 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 98% في ادلب، وقد وصل (85%، 96%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 282,990 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

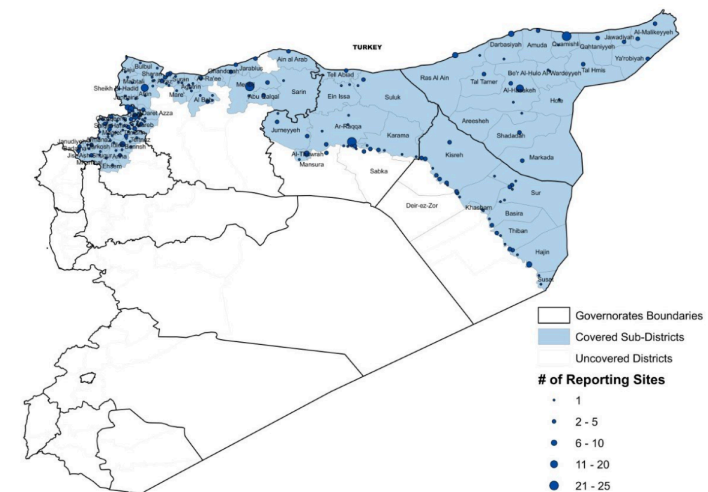
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 19.16%، تلاها الإسهال الحاد لاسباب أخرى 4.64% . بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية 747 حالة، انخفاض بنسبة 6% عن الأسبوع السابق.
- ✓ تم الإبلاغ عن 43 حالة مشتبه بها بالكوليرا (وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الإسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13136، لا تغيرات كبيرة عن الأسبوع السابق.
- ✓ تم تسجيل 54229 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، يتناقص بنسبة 9% مقارنة بالاسبوع السابق، وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (735) حالة، يتناقص اسبوعي بنسبة 16% مقارنة بالاسبوع السابق.
- ✓ الإبلاغ عن 10 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

الفحوصات المخبرية:

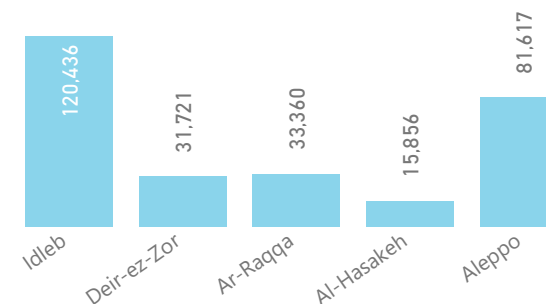
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 16 اختبار لفيروس الحصبة (6 كانت إيجابية)، 9 اختبار لحالات اشتباه النكاف (1 كانت إيجابية)، 73 عينة للأمراض التنفسية الحادة (0 إيجابية للفيروس التنفسي المخلوي، 2 إيجابي أنفلونزا أ، 0 إيجابي أنفلونزا ب، 2 إيجابي فيروس سارس كوف 2)، 2 زرع براز للكوليرا (0 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

490 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 282,990* Consultations

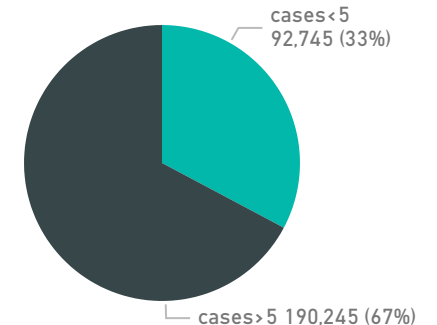
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

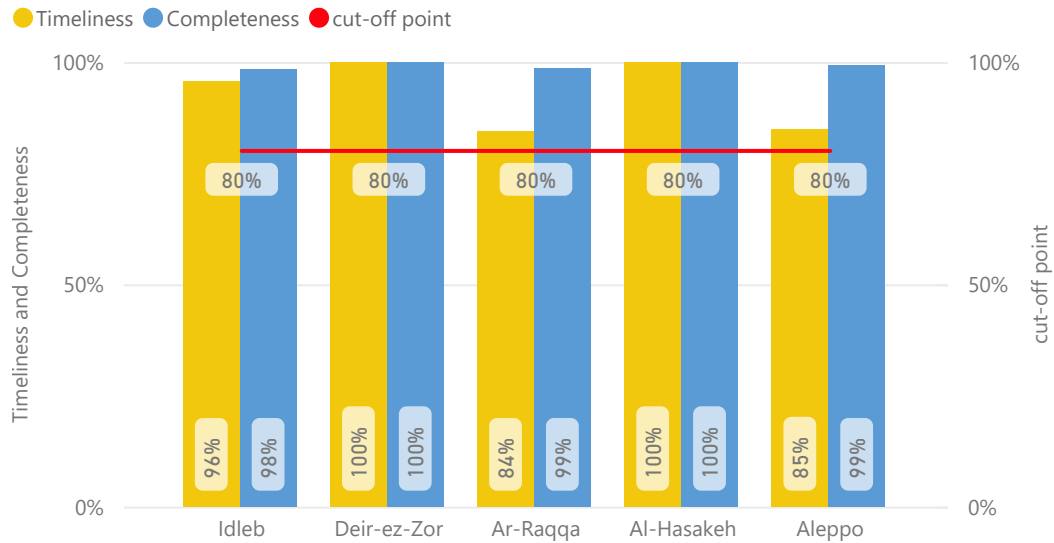
92%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

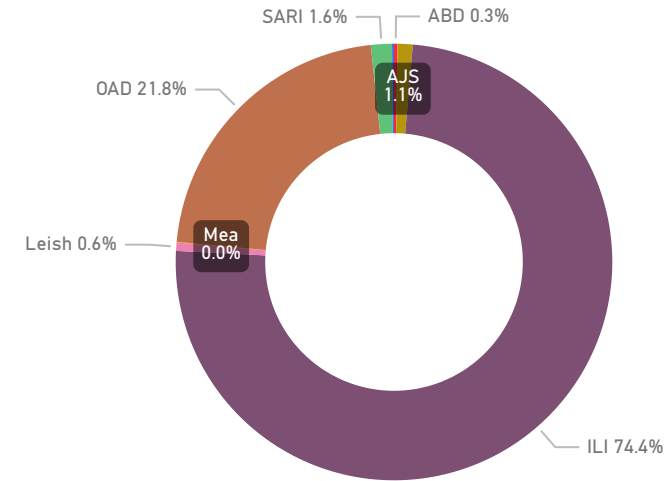
Performance Indicators



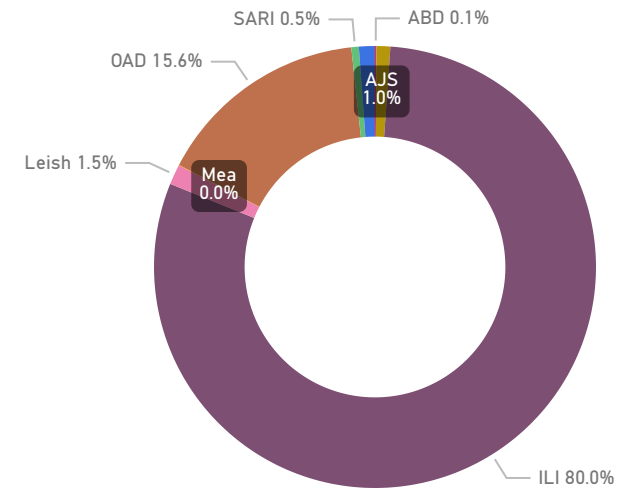
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	139
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	76
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	115
Total	490	486

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

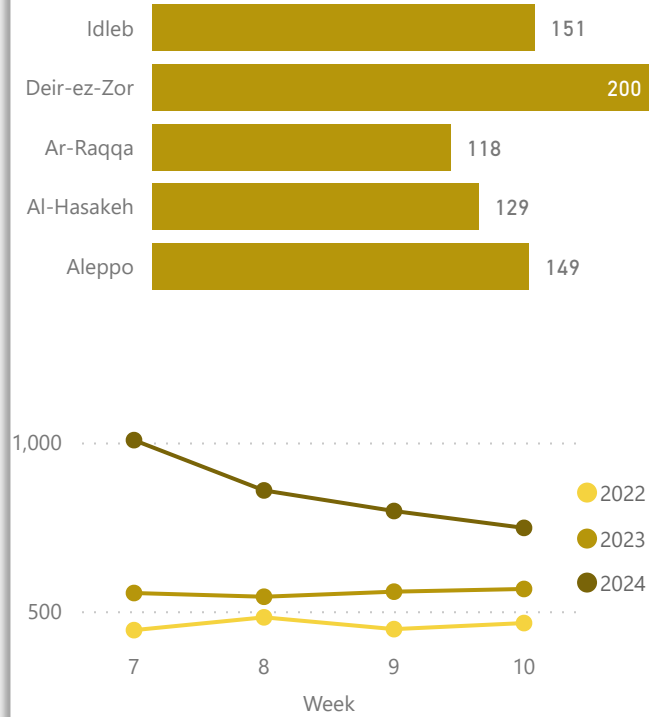


Water-Borne Diseases

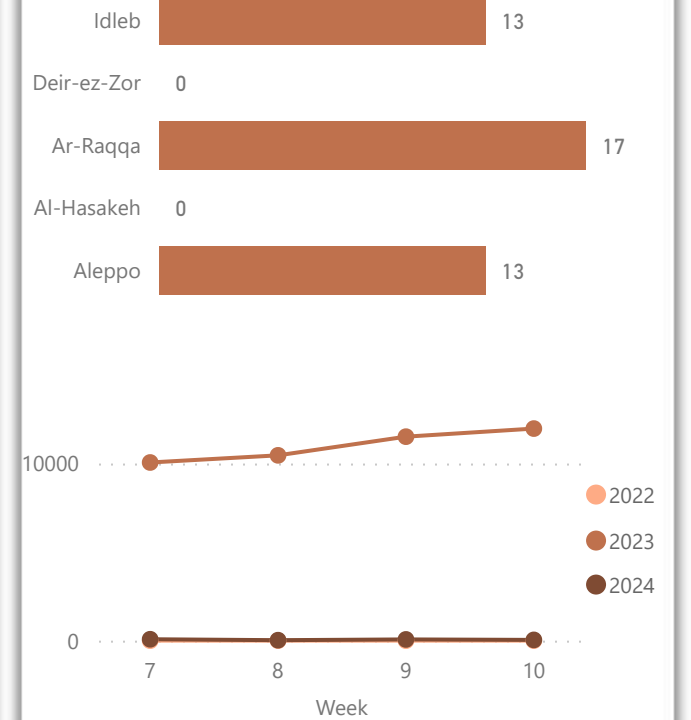
- The number of reported STF cases during this week was 463.
- The number of reported AJS cases during the same time was 747.
- The EWARN field team reported 127 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 463 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 747 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 127 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

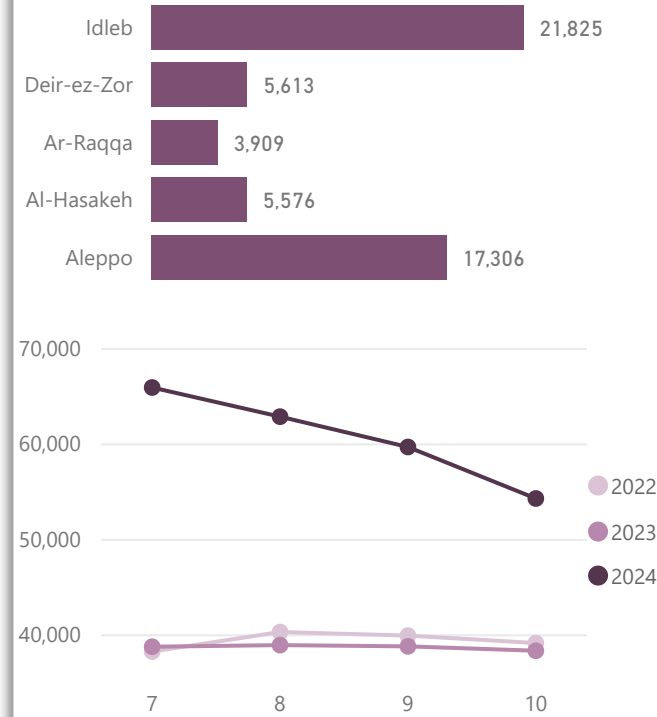
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.02	0.02	3.92	0.03	0.18	0.25
Al-Hasakeh	0.29	0.00	17.89	0.16	0.81	0.35
Ar-Raqqa	0.03	0.05	3.97	0.24	0.35	0.21
Deir-ez-Zor	0.12	0.00	11.56	0.99	0.63	0.31
Idleb	0.01	0.01	1.75	0.02	0.13	0.25
Total	0.04	0.02	4.64	0.16	0.26	0.26

Vaccine Preventable Diseases

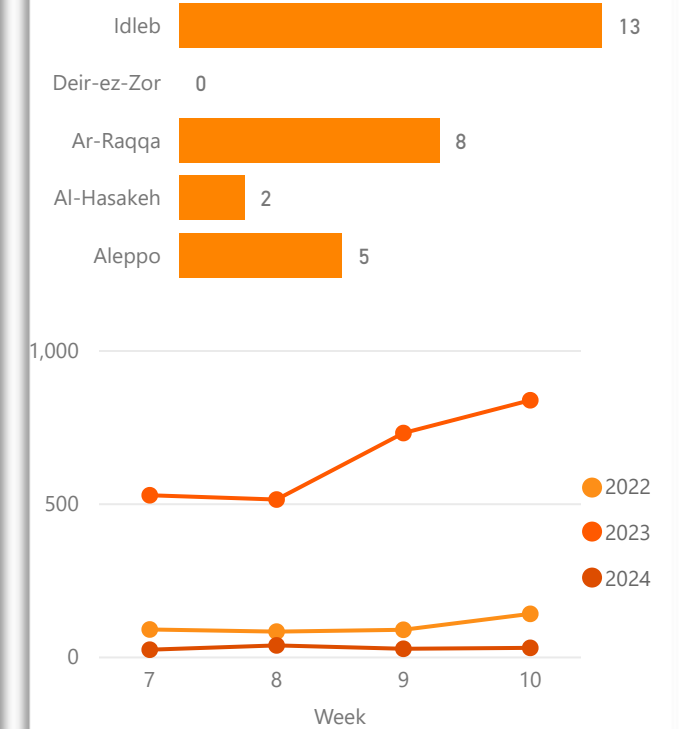
- In epidemiological week 10/2024, 28 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Albab 1, Azaz 1, Jarablus 1, Jebel Saman 2, Ar-Raqqa 8, Qamishli 2, Ariha 1, Harim 4, and Idleb 8.
- The Field staff have investigated 11 cases as follows:
 - Afrin 1, Jebel Saman 2, Qamishli 2, Ar-Raqqa 1 Idleb 2, Jisr-Ash-Shugur 3.
- The total number of suspected meningitis cases is 90 cases.
- The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 2, Idleb 17, Ar-Raqqa 26, Deir-ez-Zor 29 and Al-Hasakeh 16.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 52.
- No complication reported.
- District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 69 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case. There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 10/2024، تم الإبلاغ عن 28 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 - الباب 1، اعزاز 1، جرابلس 1، جبل سمعان 2، الرقة 8، القامشلي 2، اريحا 1، حارم 4، إدلب 8.
- تم استقصاء 11 حالات حصة في المناطق التالية:
 - عفرين 1، جبل سمعان 2، القامشلي 2، الرقة 1، ادلب 2، جسر الشغور 3.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 90، توزعت على الشكل التالي: حلب 2، إدلب 17، الرقة 26، دير الزور 29، والحسكة 16.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 52 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 69 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد ي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	21.20	0.21	0.01
Al-Hasakeh	35.17	0.95	0.01
Ar-Raqqa	11.72	0.29	0.02
Deir-ez-Zor	17.69	0.22	0.00
Idleb	18.12	0.20	0.01
Total	19.16	0.26	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	OAD>5	OAD<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	19	7	40	15	0	0	1,188	1,649	60	69	17	29	8	8	1	1	0	0	0	0	0	0	2,505	3,071	41	109	
Ar-Raqqa	75	5	37	34	8	9	555	770	40	78	5	4	19	7	2	6	0	3	0	0	0	0	1,821	2,088	37	59	
Deir-ez-Zor	282	32	38	59	0	0	991	2,677	63	137	1	37	0	29	0	0	0	1	0	0	0	0	2,499	3,114	20	51	
NWS																											
Aleppo	20	3	156	50	9	4	1,671	1,532	83	66	7	10	2	0	2	3	1	2	0	0	0	0	9,440	7,866	53	122	
Idleb	17	3	248	59	5	8	1,123	980	110	41	8	9	6	11	9	4	3	0	0	0	0	0	12,020	9,805	42	201	

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	428	14499	2967	856	8828	5770	1057	15807	13574	2543	18654	14716	2630	38598	12950	2341	34461	28290	5173		
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5844	51852	256145	15727	15810	167550	14376	29153	157107	12354	63399	523152	32603	44963	324657	26730		
AJS	6360	6297	1327	5199	5351	1097	8064	10182	2112	3174	10842	2680	2187	8401	3486	19623	21830	4536	5361	19243	6166		
ABD	3828	2828	525	767	830	115	5252	4900	532	1708	2114	264	351	351	122	9847	8558	1172	2059	2465	386		
STF	3246	2486	333	3685	4101	589	13939	15790	3026	2915	2240	228	2255	1503	202	20870	22377	3948	5170	3743	430		
VPD																							
Men	2046	1140	169	2918	1362	213	1264	1652	307	708	734	57	605	890	151	6228	4154	689	1313	1624	208		
Mea	57	821	29	2686	4500	44	241	5269	0	4539	2272	94	1681	4978	117	2984	10590	73	6220	7250	211		
AFP	45	41	5	42	29	11	48	32	12	120	174	32	61	108	14	135	102	28	181	282	46		
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	71411	1329049	1368470	276424	1109849	1150753	217047	2783429	2931940	600231	4758079	4864290	935544	2884243	2976579	564882	7541508	7796230	1535775		
ARI																							
ILI	207204	222451	54162	162775	175247	41242	86655	139515	51951	580345	638274	197094	509011	609045	241326	456634	537213	147355	1089356	1247319	438420		
SARI	5240	5312	1462	1311	4808	1824	3536	3534	677	5684	7285	2291	6383	6442	2467	10087	13654	3963	12067	13727	4758		

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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Amuda				■			
Aleppo	Afrin	Afrin			■				
		Raju		■					
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Jarablus						■	
		Karama							■
Idleb	Harim	Ariha			■			■	
		Kafr Takharim		■					
		Idleb	■		■				
	Jisr-Ash-Shu..	Darkosh					■		

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

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	7	6	5: Al-Hasakeh 1: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	2	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	7	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	7	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	7	3	1: Harim 1: Idleb 1: Jebel Saman
Influenza	SARS-COVID-19	180	2	1: Harim 1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	73	2	2: Harim
Influenza	Influenza (B)	73	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	73	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	16	6	2: Jarablus 1: Afrin 1: Ar-Raqqa 1: Harim 1: Jisr-Ash-Shugur
Mumps	Mumps IgM	9	1	1: Ras Al Ain
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	3	0	All samples were negative.