

Highlights

■ Reporting:

✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (480 out of 488) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 95% of these sites submitted their weekly reports on time.

✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 95% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 97% and Idleb at 94%.

✓ During this reporting period, a total of 274,909 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 34% of the total.

■ Disease Surveillance:

✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 19.77%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 4.68%.

✓ There has been a slight decrease in the trend of AJS cases this week. A total of 1281 AJS cases were reported, reflecting a 6% weekly decrease compared to the previous week.

✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 12855, a 4.7 decrease compared with the previous week.

✓ There were 54345 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases. No major changes compared to the previous week. Additionally, 883 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

✓ This week, 8 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

■ Laboratory Testing

✓ The conducted diagnostic tests this week included 9 tests for Measles IgM (8 were positive), 142 for HAV IgM (116 were positive), 115 specimens of acute respiratory diseases (3 positive for RSV, 6 positives for Influenza (A), 0 positive for Influenza (B), 1 positive for SARS-COV-2), 49 stool cultures for Vibrio Cholera (0 was positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

■ الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 98 % من المراكز المبلّغة (480 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 95% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

✓ بلغت اكتبالية 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 274,909 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 34% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 19.77 % . تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 4.68% يوجد تناقص خفيف في حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة هذا الأسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1281 حالة متلازمة يرقانية حادة، مما يعكس تناقص أسبوعي بنسبة 6% مقارنة بالأسبوع السابق .

✓ تم الإبلاغ عن 12855 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا، انخفاض بنسبة 4.7% مقارنة بالأسبوع السابق .

✓ تم تسجيل 54345 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، لا تغير ملحوظ مقارنة بالأسبوع السابق. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (883) حالة .

✓ الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

■ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرأة هذا الأسبوع، 9 اختبار لفيروس الحصبة (8 IgM كانت إيجابية)، 142 اختباراً لفيروس التهاب الكبدى (116 A IgM كانت إيجابية)، 511 عينة للأمراض التنفسية الحادة (3 إيجابية للفيروس التنفسي المخولي، 6 ابياجير انفلونزا أ، 0 ابياجير انفلونزا ب، 1 ابياجير لفيروس سا، 2 فوك سر 94 زرع براز للكليورا) 0 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

488

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

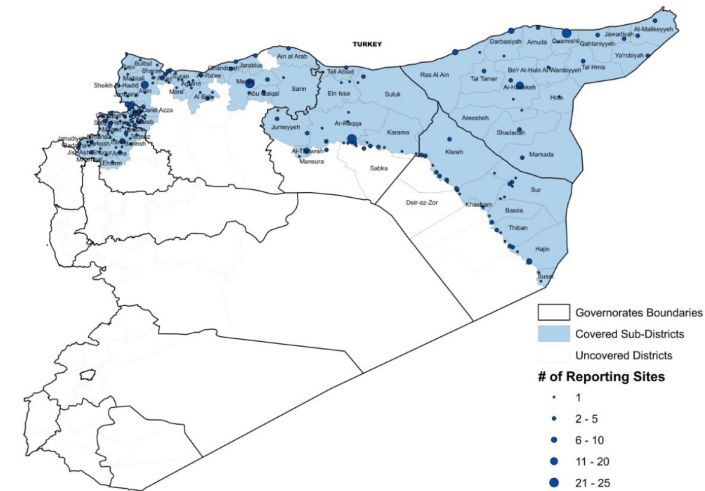
5

of Governorate

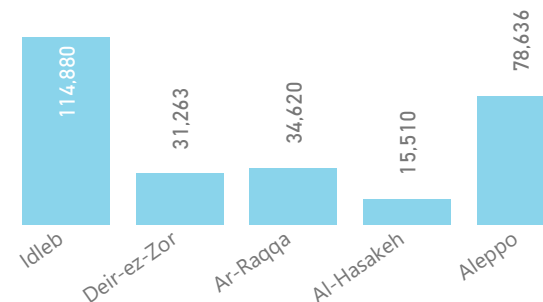
274,909 *

Consultations

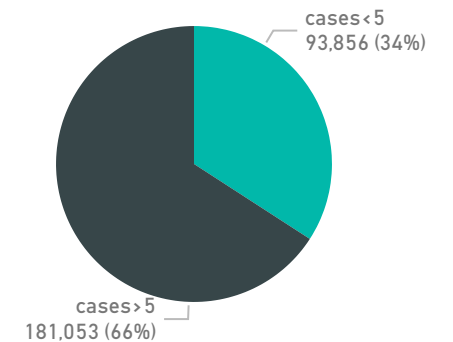
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

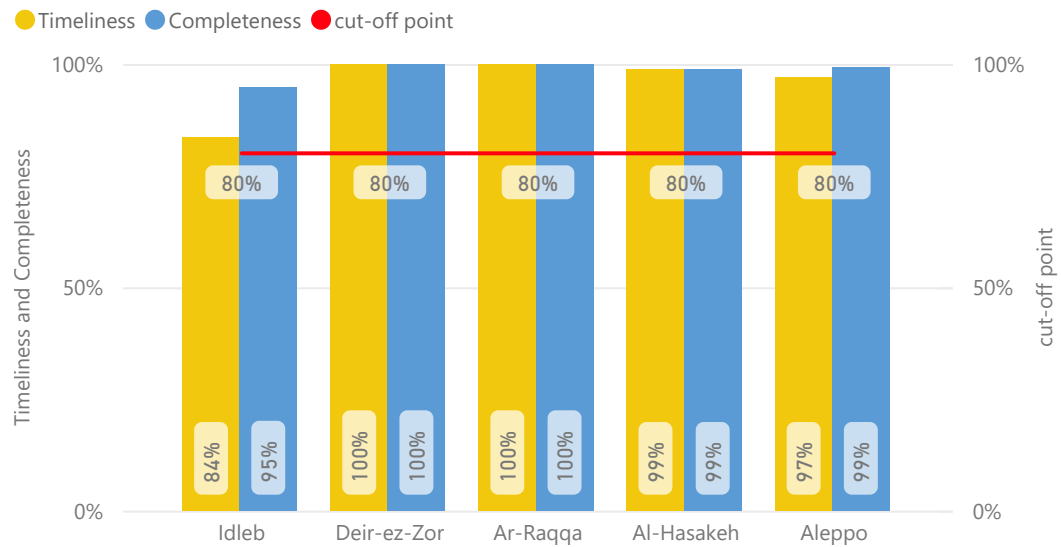
95%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

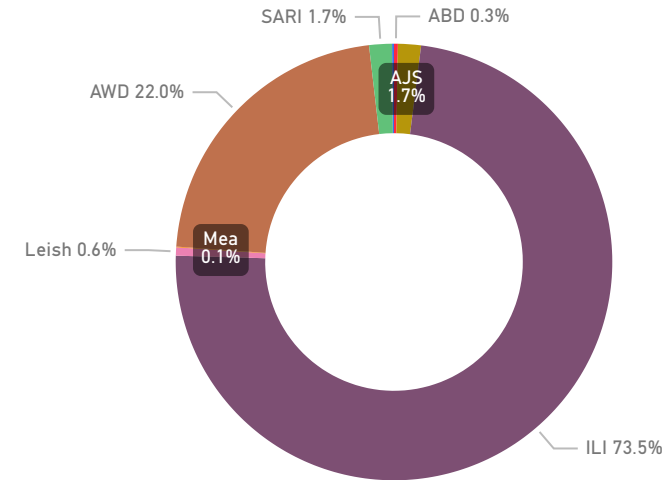
Performance Indicators



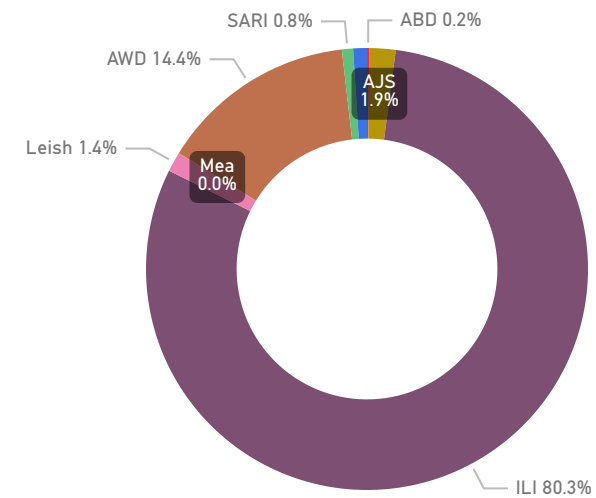
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	139
Al-Hasakeh	85	84
Ar-Raqqa	76	76
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	110
Total	488	480

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

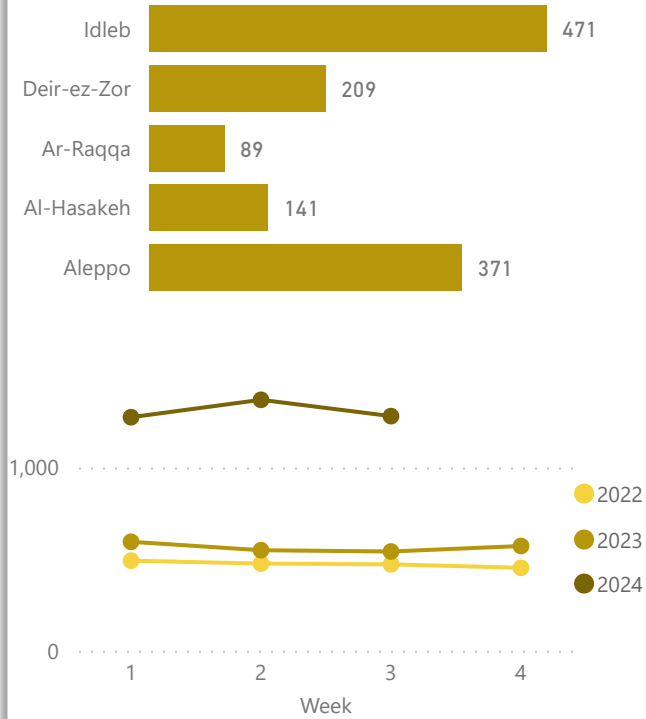


Water-Borne Diseases

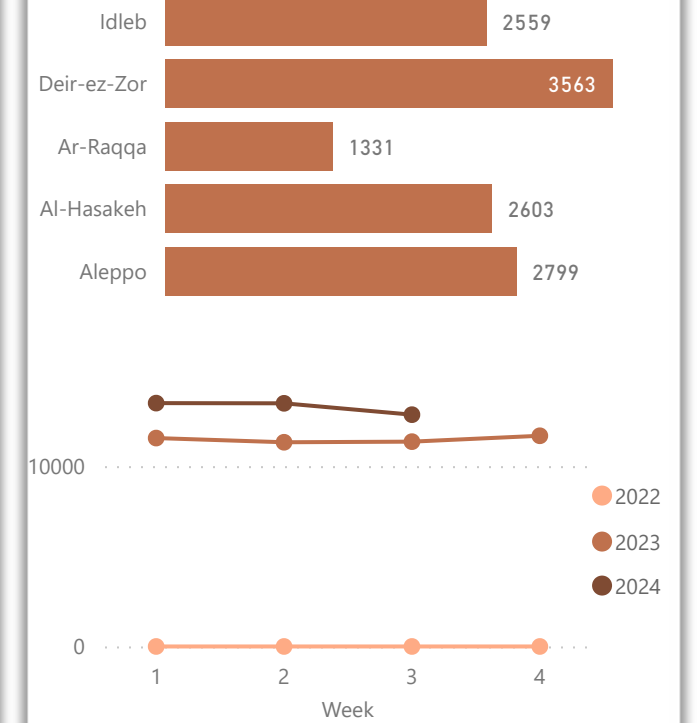
- The number of reported STF cases during this week was 407.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1281.
- The EWARN field team reported 158 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 407 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 1281 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 158 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

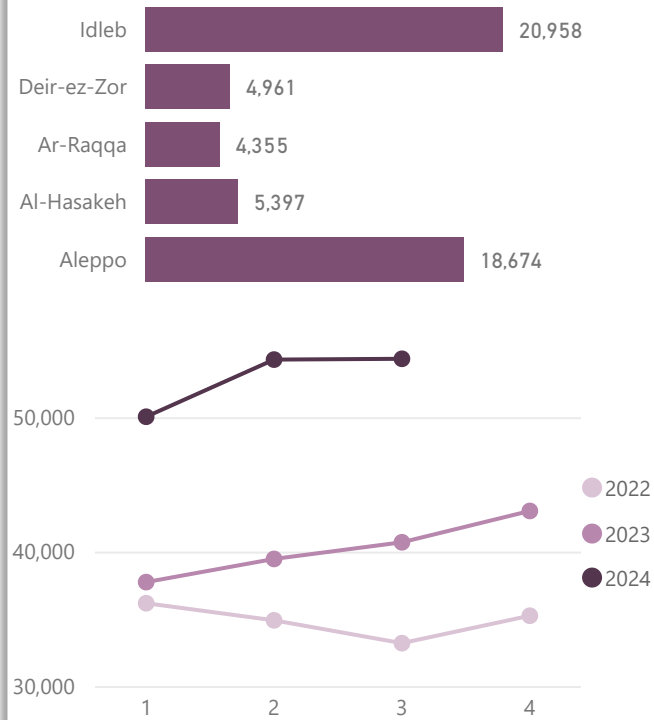
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	3.56	0.02	0.47	0.30
Al-Hasakeh	0.36	16.78	0.18	0.91	0.26
Ar-Raqqa	0.03	3.84	0.14	0.26	0.29
Deir-ez-Zor	0.17	11.40	0.93	0.67	0.39
Idleb	0.01	2.23	0.02	0.41	0.20
Total	0.06	4.68	0.15	0.47	0.26

Vaccine Preventable Diseases

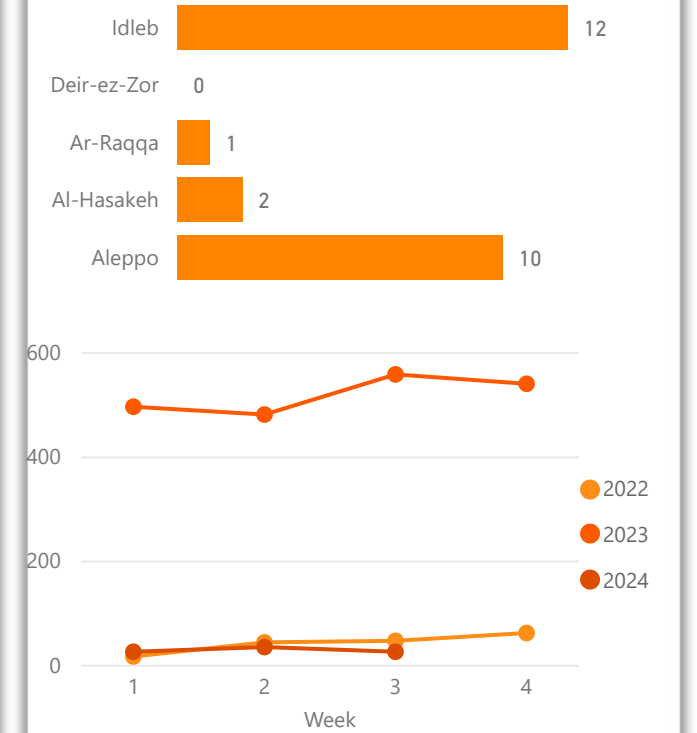
- In epidemiological week 03/2024, 25 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 4, Al Bab 1, Azaz 4, Jebel Saman 1, Ras AlAin 1, Quamishli 1,Ar-Raqqa 1, Harim 3, and Idleb 4, Ariha 5.
- The Field staff have investigated 13 cases as follows:
- Al Bab 1, Azaz 3, Ariha 4, Idleb 3, Jisr-Ash-Shugur 2.
- The total number of suspected meningitis cases is 86cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 6, Idleb 12, Ar-Raqqa 19, Deir-ez-Zor 28 and Al-Hasakeh 21.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 44.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 68suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 3/2024، تم الإبلاغ عن 25 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
- عفرين 4 ، الباب 1، اعزاز 4، جبل سمعان 1، راس العين 1 ، القامشلي 1، الرقة 1 ، حارم 3، إدلب 4 ، أريحا 5 .
- تم استقصاء 13 حالة حصة في المناطق التالية :
- الباب 1، اعزاز 3 ، أريحا 4 ، ادلب 3، جسر الشغور 2 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 86، توزعت على الشكل التالي: حلب 6، إدلب 12، الرقة 19، دير الزور 28، والحسكة 21 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 44 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 68 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز ولبدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	23.75	0.30	0.01
Al-Hasakeh	34.80	0.95	0.01
Ar-Raqqa	12.58	0.57	0.00
Deir-ez-Zor	15.87	0.19	0.00
Idleb	18.24	0.21	0.01
Total	19.77	0.32	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	15	13	10	31	1,080	1,523	77	64	21	35	13	8	0	2	0	0	0	0	0	0	2,354	3,043	69	79
Ar-Raqqa	46	1	74	28	508	823	24	65	7	4	8	11	0	1	0	1	0	0	0	0	2,279	2,076	114	84
Deir-ez-Zor	260	31	44	78	958	2,605	58	151	10	44	0	28	0	0	1	1	0	0	0	0	2,242	2,719	18	40
NWS																								
Aleppo	16	3	184	48	1,470	1,329	233	138	13	12	3	3	3	7	2	2	0	0	0	0	9,692	8,982	50	186
Idleb	21	1	197	29	1,114	1,445	293	178	7	5	6	6	4	8	1	0	0	0	0	0	12,031	8,927	40	203

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	109	14499	2967	244	8828	5770	304	15807	13574	656	18654	14716	633	38598	12950	657	34461	28290	1289			
AWD	113	180964	8118	11434	86043	4099	51852	256145	11281	15810	167550	8806	29153	157107	7532	63399	523152	23498	44963	324657	16338			
AJS	6360	6297	420	5199	5351	274	8064	10182	621	3174	10842	1172	2187	8401	1439	19623	21830	1315	5361	19243	2611			
ABD	3828	2828	177	767	830	40	5252	4900	172	1708	2114	91	351	351	27	9847	8558	389	2059	2465	118			
STF	3246	2486	90	3685	4101	142	13939	15790	813	2915	2240	71	2255	1503	44	20870	22377	1045	5170	3743	115			
VPD																								
Men	2046	1140	56	2918	1362	66	1264	1652	90	708	734	22	605	890	36	6228	4154	212	1313	1624	58			
Mea	57	821	14	2686	4500	4	241	5269	0	4539	2272	40	1681	4978	26	2984	10590	18	6220	7250	66			
AFP	45	41	1	42	29	2	48	32	5	120	174	7	61	108	3	135	102	8	181	282	10			
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	21344	1329049	1368470	86075	1109849	1150753	65890	2783429	2931940	174567	4758079	4864290	270227	2884243	2976579	173309	7541508	7796230	444794			
ARI																								
ILI	207204	222451	15527	162775	175247	12671	86655	139515	13859	580345	638274	55966	509011	609045	60642	456634	537213	42057	1089356	1247319	116608			
SARI	5240	5312	416	1311	4808	587	3536	3534	167	5684	7285	744	6383	6442	691	10087	13654	1170	12067	13727	1435			

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	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Amuda				■	
Aleppo	A'zaz	Aghtrin				■	
	Afrin	Afrin			■		
	Jarablus	Sharan			■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Ghandorah	■				
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	Mansura					■
Idleb	Harim	susat					■
		Armanaz				■	
	Salqin		■				
Idleb	Idleb	Bennsh				■	
		Idleb			■		

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	HAV IgM	142	116	38: Harim 21: Afrin 15: Al-Hasakeh 14: Jebel Saman 11: Jarablus 5: Ariha 5: Jisr-Ash-Shugur 3: Idleb 2: A'zaz 1: Al Bab 1: Ras Al Ain
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	24	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	49	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	4	1	1: Idleb
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	1	1: Tell Abiad
Influenza	SARS-COVID-19	210	1	1: Al Bab
Influenza	Influenza (A)	115	6	2: Afrin 2: Al Bab 1: Idleb 1: Idleb
Influenza	RSV		3	3: Al Bab
Influenza	Influenza (B)		0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	9	8	2: Afrin 2: Al-Hasakeh 2: Jarablus 1: A'zaz 1: Ras Al Ain
Mumps	Mumps IgM	17	16	9: Afrin 3: Ras Al Ain 2: Al-Hasakeh 2: Jarablus