

Highlights

■ Reporting:

- ✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (487 out of 496) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 90% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idlib, completeness reached 100% in Aleppo and 97% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 99% and Idlib at 92%.
- ✓ During this reporting period, a total of 295,464 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 37% of the total.

■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 19.85%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 5.17%.
- ✓ There has been a slight decrease in the trend of AJS cases this week. A total of 1724 AJS cases were reported, reflecting a 3% weekly decrease compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 15,286, a 5.7% decrease as a weekly change.
- ✓ There was a 5.3% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, 58635 ILI reported cases. Additionally, 1049 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 3 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

■ Laboratory Testing

- ✓ The conducted diagnostic tests this week included 20 tests for Measles IgM (20 were positive), 222 for HAV IgM (197 were positive), 312 specimens of acute respiratory diseases (4 positive for RSV, 5 positives for influenza B), 82 stool cultures for Vibrio Cholera (9 was positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

■ الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 98 % من المراكز المبلّغة (487 من 496) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 90% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتبالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 100 % في حلب و97% في ادلب، وقد وصل (99%,92%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 295,464 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 37% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

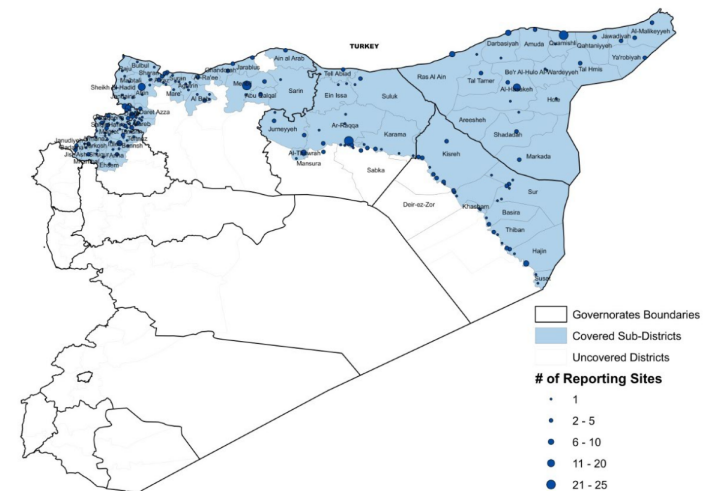
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 19.85%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 5.17% يوجد انخفاض بسيط في حالات المتلازمة بالرقانية الحادة هذا الأسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1724 حالة متلازمة يرقانية حادة، مما يعكس تناقص أسبوعي بنسبة 3% مقارنة بالأسبوع السابق .
- ✓ تم الإبلاغ عن 15286 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا، بانخفاض اسبوعي بنسبة 5.7% مقارنة بالاسبوع السابق .
- ✓ تستمر حالات الإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا (ILI) في الارتفاع، مع تزايد هذا الأسبوع بنسبة 5.3% مقارنة بالأسبوع السابق، 58635 حالة مبلّغة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلّغ عنها لهذا الأسبوع (1049) حالة .
- ✓ الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

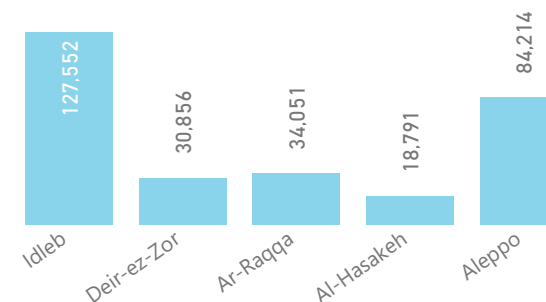
- ✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 20 اختبار لفيروس الحصبة (20 Igm كانت إيجابية)، 222 اختباراً لفيروس التهاب الكبد (197 Igm منها كانت إيجابية)، 213 عينة للأمراض التنفسية الحادة (4 إيجابية للفيروس التنفسي المخ و 5 يول إيجابية للإنفلونزا B)، 28 زرع براز للكوليرا (9 منها لاجيا متناك بية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

496 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 295,464* Consultations

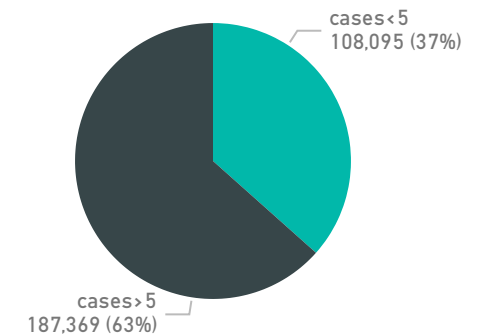
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

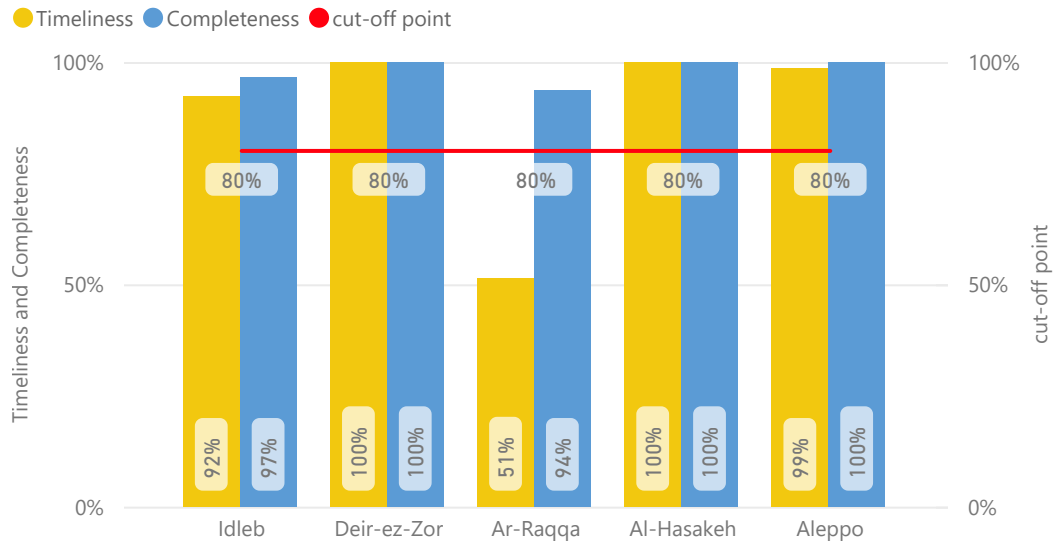
90%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

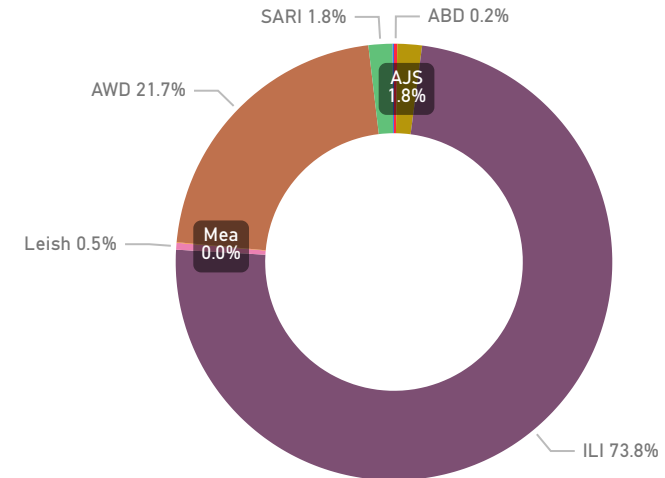
Performance Indicators



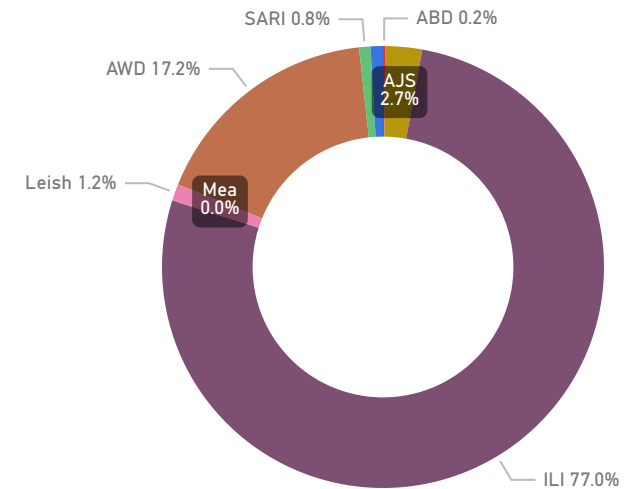
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	143	143
Al-Hasakeh	87	87
Ar-Raqqa	78	73
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	113
Total	496	487

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

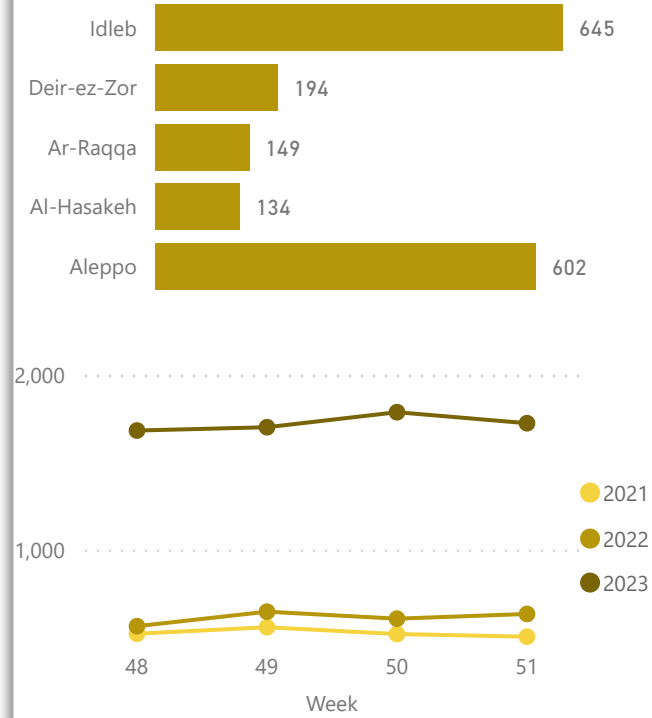
- The number of reported STF cases during this week was 348.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1724.
- The EWARN field team reported 159 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 348 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 1724 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 159 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

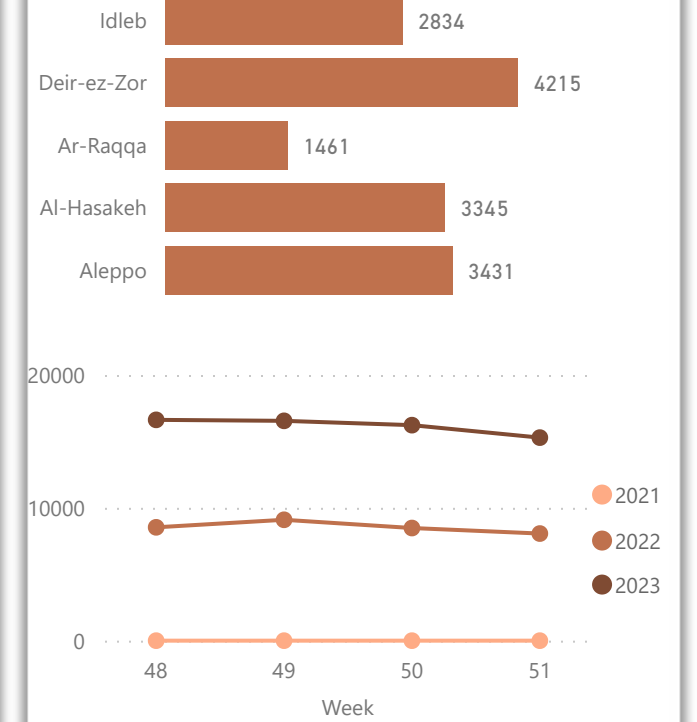
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

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

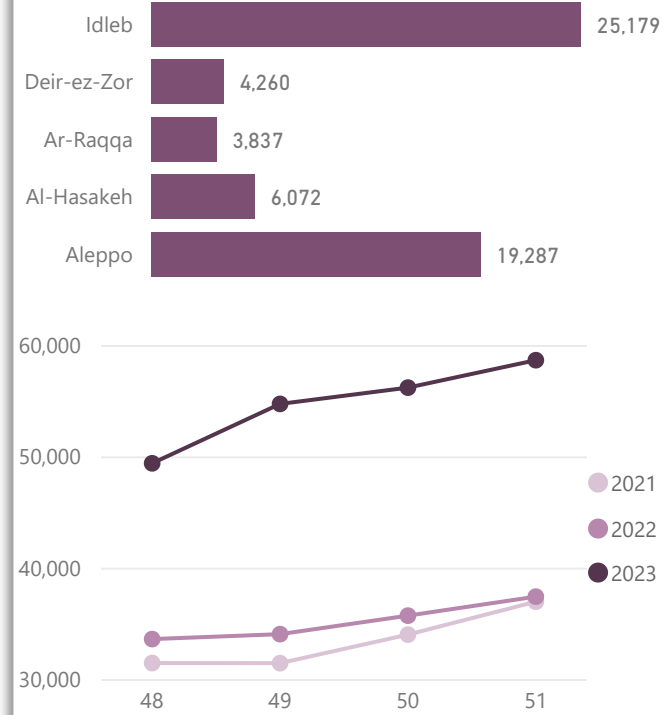
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	4.07	0.03	0.71	0.24
Al-Hasakeh	0.26	17.80	0.21	0.71	0.21
Ar-Raqqa	0.03	4.29	0.15	0.44	0.23
Deir-ez-Zor	0.18	13.66	0.77	0.63	0.23
Idleb	0.01	2.22	0.01	0.51	0.19
Total	0.05	5.17	0.12	0.58	0.22

Vaccine Preventable Diseases

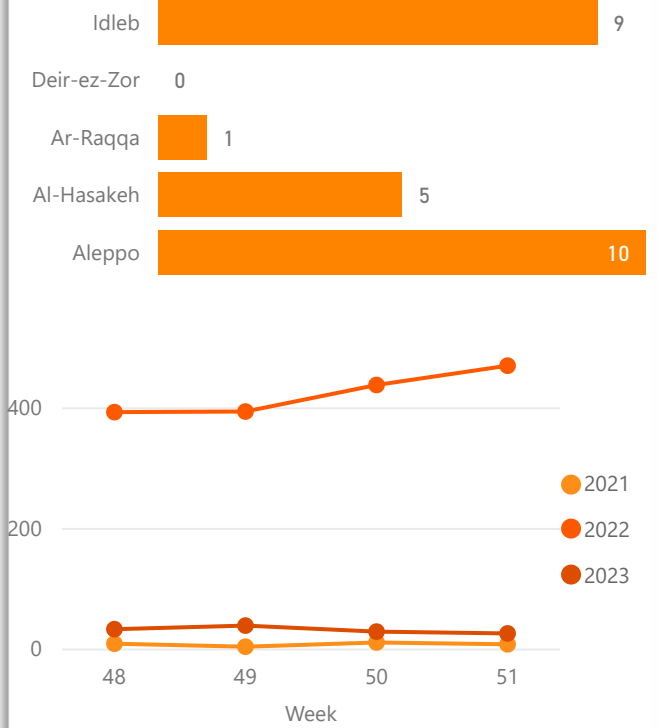
- In epidemiological week 51/2023, 25 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 5, Al Bab 2, Azaz 3 ,Ar-Raqqa 1,Ras AlAin 5, Harim 2, and Idleb 5, Jisr-Ash-Shugur2.
 - The Field staff have investigated 7 cases as follows:
 - AlBab 1, Azaz 4, Idleb 1, Jisr-Ash-Shugur 1.
 - The total number of suspected meningitis cases is 96cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 4, Idleb 22, Ar-Raqqa 27, Deir-ez-Zor 23 and Al-Hasakeh 20.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 27.
 - No complication reported.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 86suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 51/2023، تمّ الإبلاغ عن 25 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
عفرين 5 ، الباب 2، اعزاز 3، الرقة 1 ، راس العين 5 ، حارم 2، إدلب 5 ، جسر الشغور 2 .
- تم استقصاء 7 حالات حصة في المناطق التالية :
الباب 1، اعزاز 4 ، ادلب 1، جسر الشغور 1 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 96، توزعت على الشكل التالي: حلب 4 ، إدلب 22، الرقة 27، دير الزور 23، والحسكة 20 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 27 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 86 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	22.90	0.32	0.01
Al-Hasakeh	32.31	0.82	0.03
Ar-Raqqa	11.27	0.61	0.00
Deir-ez-Zor	13.81	0.15	0.00
Idleb	19.74	0.29	0.01
Total	19.85	0.36	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	29	11	22	18	1,420	1,925	74	60	22	27	14	6	0	5	1	0	0	0	0	0	2,865	3,207	57	98
Ar-Raqqa	49	3	53	26	620	841	48	101	2	8	14	13	0	1	0	0	0	0	0	0	2,027	1,810	124	85
Deir-ez-Zor	213	26	34	36	1,213	3,002	71	123	10	45	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1,955	2,305	19	28
NWS																								
Aleppo	18	4	133	70	1,684	1,747	366	236	19	11	1	3	3	7	0	1	0	0	0	0	9,228	10,059	45	222
Idleb	10	0	182	66	1,143	1,691	393	252	3	12	11	11	5	4	1	0	0	0	0	0	11,195	13,984	50	321

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases						
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS			
Syndromes Categories	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	4185	23128	14499	2908	10898	8828	5723	14736	15807	13277	21609	18654	14449	61779	38598	12816	36345	34461	27726	
AWD	0	113	177829	0	11434	84721	0	51852	252173	0	15810	164254	0	29153	154564	0	63399	514723	0	44963	318818	
AJS	7487	6360	6164	7246	5199	5213	7679	8064	9980	5537	3174	10327	7144	2187	7790	22412	19623	21357	12681	5361	18117	
ABD	4340	3828	2777	1065	767	822	4479	5252	4841	1328	1708	2079	326	351	347	9884	9847	8440	1654	2059	2426	
STF	2961	3246	2456	3873	3685	4041	13968	13939	15534	2989	2915	2222	3687	2255	1494	20802	20870	22031	6676	5170	3716	
VPD																						
Men	1967	2046	1124	1407	2918	1344	806	1264	1627	340	708	726	677	605	877	4180	6228	4095	1017	1313	1603	
Mea	58	57	814	62	2686	4496	0	241	5269	246	4539	2262	105	1681	4969	120	2984	10579	351	6220	7231	
AFP	53	45	40	40	42	29	71	48	31	91	120	171	96	61	107	164	135	100	187	181	278	
Other																						
UXD	1	4	2	13	10	14	0	1	5	3	3	5	1	1	8	14	15	21	4	4	13	
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	449822	1124339	1329049	1336204	940197	1109849	1127844	2645229	2783429	2868849	4421667	4758079	4776493	2467000	2884243	2913870	7066896	7541508	7645342	
ARI																						
ILI	215844	207204	217060	154674	162775	171262	65693	86655	134897	567960	580345	618530	397702	509011	588001	436211	456634	523219	965662	1089356	1206531	
SARI	6369	5240	5171	3576	1311	4617	5150	3536	3481	9313	5684	6993	5462	6383	6092	15095	10087	13269	14775	12067	13085	

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	SARI
Aleppo	A'zaz	Suran		■		■	
		Afrin			■		
	Afrin	Jandairis				■	
		Raju				■	■
Al Bab	Al Bab					■	
	Ar-Ra'ee				■		
Ar-Raqqa	Tell Abiad	Tell Abiad		■			
Idleb	Harim	ariha		■			
		Armanaz		■			
		Dana	■		■		
	Kafr Takharim				■		
	Qourqeena		■				
	Idleb	Idleb			■		
Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh	Badama		■			
		Janudiyeh		■			

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	222	197	68: Idleb 31: Jebel Saman 29: Jarablus 24: Harim 20: Afrin 14: A'zaz 9: Al Bab 1: Ariha 1: Ras Al Ain
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	3	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	8	3	3: Ras Al Ain
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	82	9	3: Ariha 3: Jebel Saman 1: Afrin 1: Al Bab 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adeno	1	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	haemophiles influenzae	13	2	1: Afrin 1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	13	1	1: Al Bab
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	312	4	3: Afrin 1: Idleb
Influenza	Influenza (B)	312	5	4: Harim 1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	312	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	312	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	20	20	5: Idleb 4: Jisr-Ash-Shugur 2: Ar-Raqqa 2: Harim 2: Ras Al Ain 1: Afrin 1: Al Bab 1: A'zaz 1: Jarablus 1: Unknown
Mumps	Mumps IgM	5	5	3: Afrin 2: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.