

Highlights

■ Reporting:

- ✓ This week, 97% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (481 out of 496) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 81% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 92% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 98% and Idleb at 91%.
- ✓ During this reporting period, a total of 286,568 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 19.06%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 4.97%.
- ✓ There has been a slight decrease in the trend of AJS cases this week. A total of 1594 AJS cases were reported, reflecting a 7.5% weekly decrease compared to the previous week.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 14,268, a 6.7% decrease as a weekly change.
- ✓ There was a 5% decrease in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, 54782 ILI reported cases. Additionally, 1027 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 6 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), 151 for HAV IgM (111 were positive), 155 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for RSV), 63 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 97 % من المراكز المبلّغة (481 من 496) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 81% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اکتیابالتقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 99 % في حلب و92% في ادلب. وقد وصل 98%، 91% (من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي).
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 286,568 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 37% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

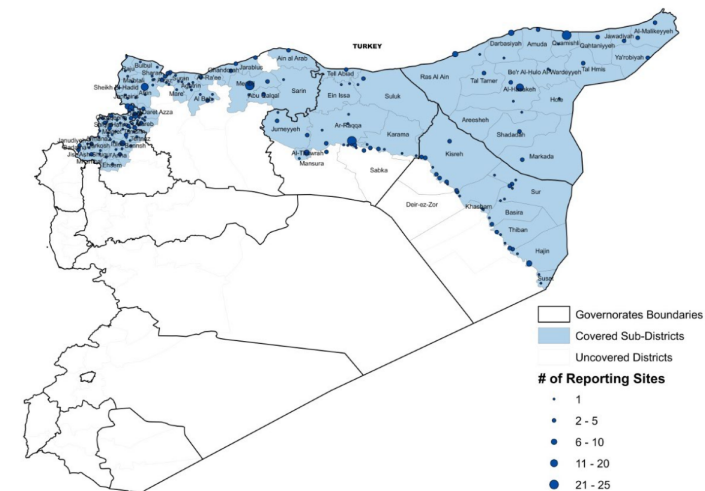
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 19.06% تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 4.97%. يوجد انخفاض بسيط في حالات المتلازمة بالرقانية الحادة هذا الأسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1594 حالة متلازمة ريقانية حادة، مما يعكس تناقص أسبوعي بنسبة 7.5% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ تم الإبلاغ عن 14,268 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا، بانخفاض اسبوعي بنسبة 6.7% مقارنة بالاسبوع السابق.
- ✓ تم تسجيل انخفاض خفيف في عدد حالات لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، مع تزايد هذا الأسبوع بنسبة 5 % مقارنة بالأسبوع السابق، 54782 حالة مبلّغة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلّغ عنها لهذا الأسبوع (1027) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

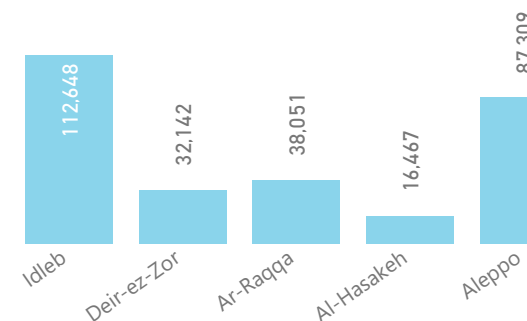
- تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 9 اختبار لفيروس الحصبة (IgM) كانت إيجابية، 151 اختباراً لفيروس التهاب الكبد (A IgM) منها كانت إيجابية، 551 عينة للأمراض التنفسية الحادة (1 إيجابية للفيروس التنفسي المم) و36 زرع براز للكوليرا) 9 منها كانت إيجابية. يمكن الم إلى رؤس مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

496 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 286,617* Consultations

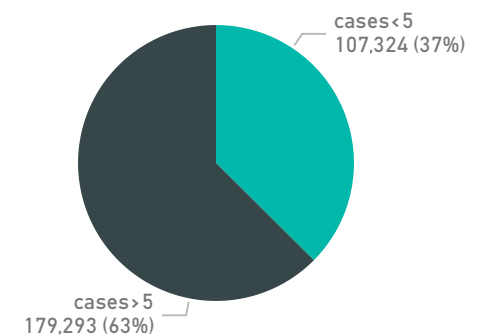
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

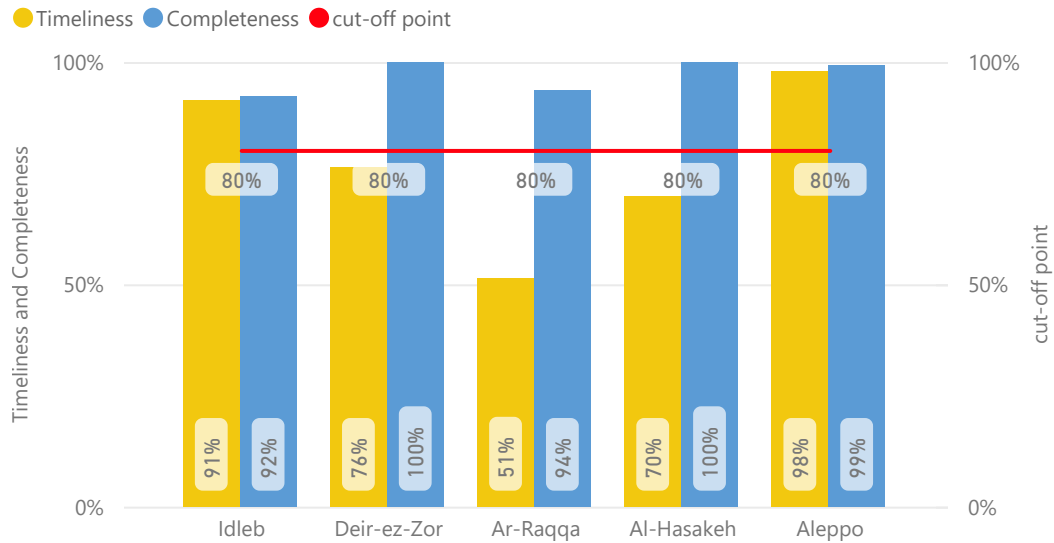
81%

Overall Timeliness

97%

Overall Completeness

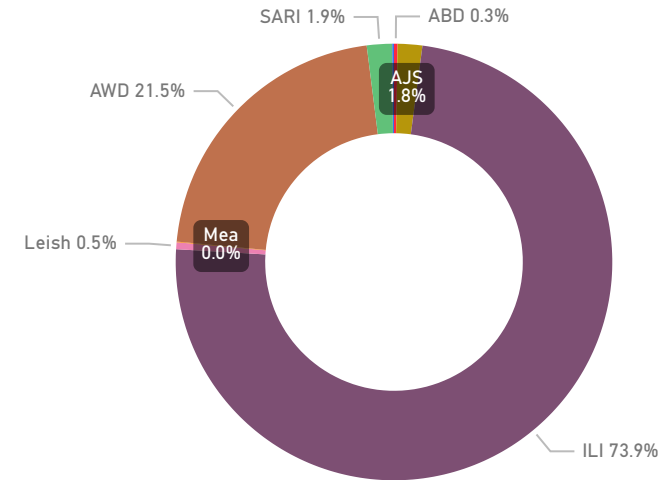
Performance Indicators



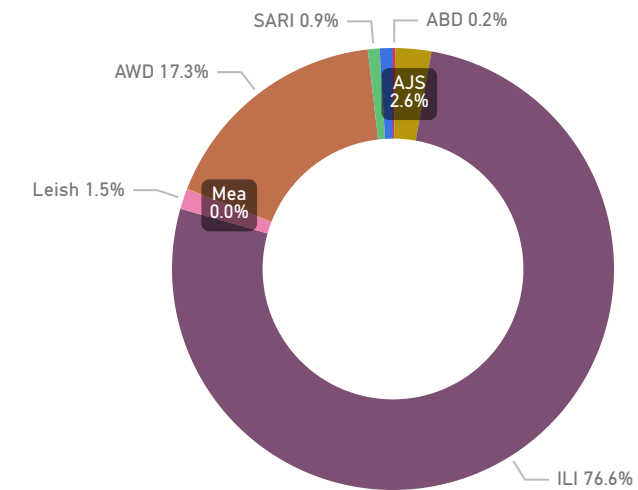
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	143	142
Al-Hasakeh	86	86
Ar-Raqqa	78	73
Deir-ez-Zor	72	72
Idleb	117	108
Total	496	481

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

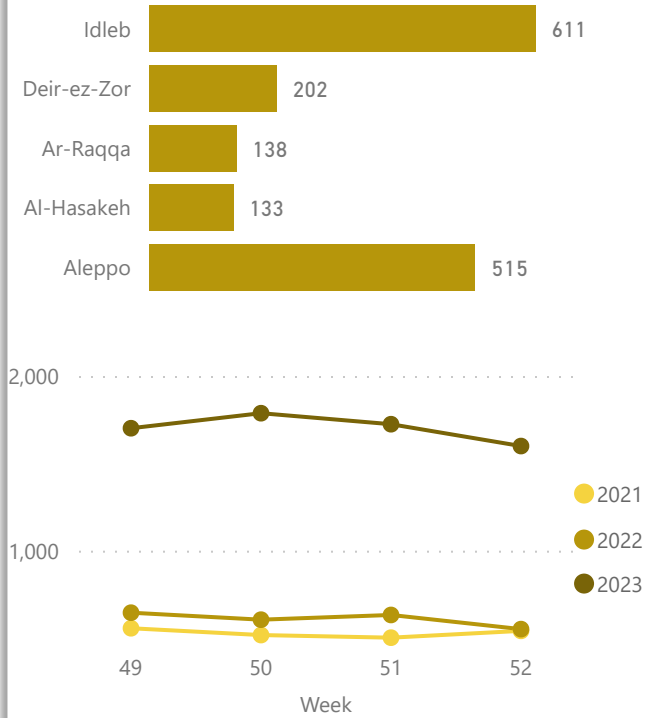
- The number of reported STF cases during this week was 373.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1597.
- The EWARN field team reported 157 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 373 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 1597 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 157 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .

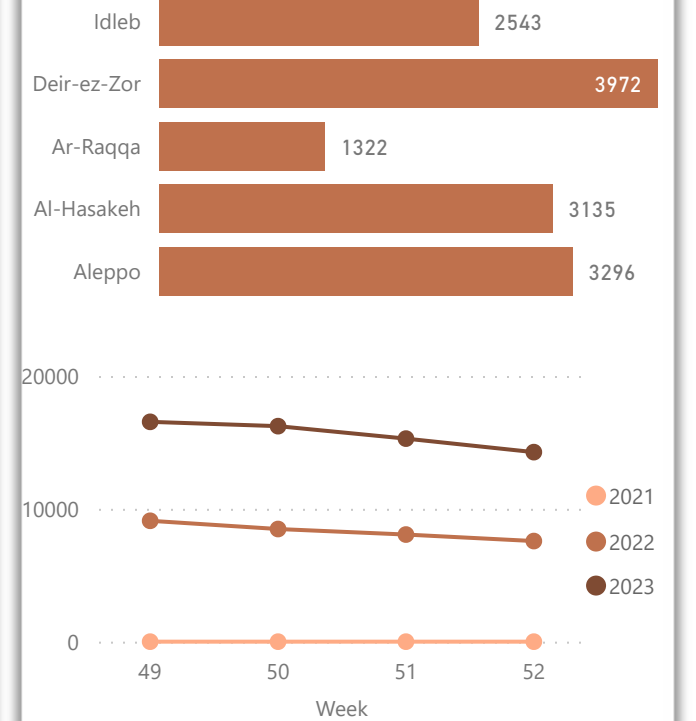
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

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

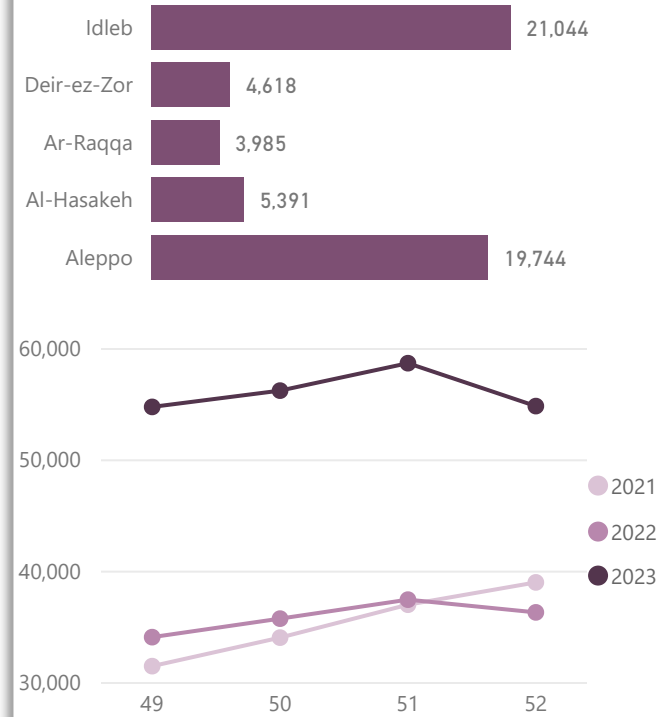
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	3.78	0.02	0.59	0.34
Al-Hasakeh	0.31	19.04	0.18	0.81	0.17
Ar-Raqqa	0.02	3.47	0.16	0.36	0.16
Deir-ez-Zor	0.18	12.36	0.80	0.63	0.15
Idleb	0.00	2.26	0.01	0.54	0.24
Total	0.05	4.98	0.13	0.56	0.24

Vaccine Preventable Diseases

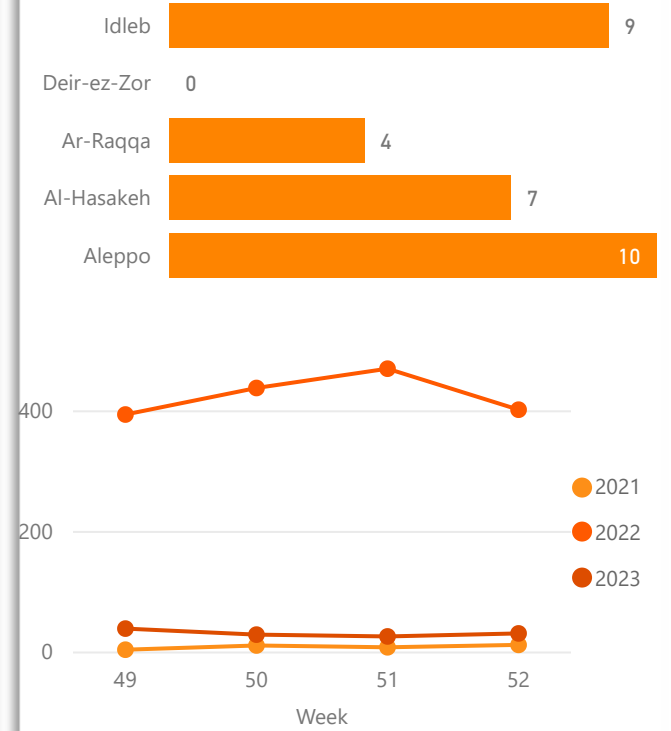
- In epidemiological week 52/2023, 30 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 3, Al Bab 4, Azaz 2, Jarablus 1, Ar-Raqqa 4, Ras AlAin 7, Harim 3, and Idleb 5, Ariha 1.
 - The Field staff have investigated 3 cases as follows:
 - Idleb 3.
 - The total number of suspected meningitis cases is 80cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 8, Idleb 13, Ar-Raqqa 18, Deir-ez-Zor 25 and Al-Hasakeh 16.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 52.
 - No complication reported.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 96suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 52/2023، تم الإبلاغ عن 30 حالة حصة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 - عفرين 3، الباب 4، اعزاز 2، جرابلس 1، الرقة 4، راس العين 7، حارم 3، إدلب 5، أريحا 1.
 - تم استقصاء 3 حالات حصة في المناطق التالية:
 - ادلب 3.
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 80، توزعت على الشكل التالي: حلب 8، إدلب 13، الرقة 18، دير الزور 25، والحسكة 16.
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 52 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 96 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
 - لا يوجد ابلاغ 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	22.61	0.33	0.01
Al-Hasakeh	32.74	0.86	0.04
Ar-Raqqa	10.47	0.50	0.01
Deir-ez-Zor	14.37	0.16	0.00
Idleb	18.68	0.31	0.01
Total	19.11	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	23	7	15	13	1,315	1,820	67	66	23	28	12	4	0	7	1	0	0	0	0	0	2,390	3,001	52	89
Ar-Raqqa	54	6	38	21	546	776	48	90	2	6	13	5	3	1	0	0	0	0	0	0	2,021	1,964	114	77
Deir-ez-Zor	223	33	19	28	1,141	2,831	68	134	8	51	0	25	0	0	0	1	0	0	0	0	1,872	2,746	19	34
NWS																								
Aleppo	13	5	210	87	1,687	1,609	320	195	20	15	2	6	3	7	0	3	0	0	0	0	9,355	10,389	62	230
Idleb	9	0	215	52	1,078	1,465	376	235	0	4	9	4	5	4	0	1	0	0	0	0	9,957	11,087	41	309

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	4213	23128	14499	2967	10898	8828	5770	14736	15807	13574	21609	18654	14716	61779	38598	12950	36345	34461	28290	
AWD	0	113	180964	0	11434	86043	0	51852	256145	0	15810	167550	0	29153	157107	0	63399	523152	0	44963	324657	
AJS	7487	6360	6297	7246	5199	5351	7679	8064	10182	5537	3174	10842	7144	2187	8401	22412	19623	21830	12681	5361	19243	
ABD	4340	3828	2828	1065	767	830	4479	5252	4900	1328	1708	2114	326	351	351	9884	9847	8558	1654	2059	2465	
STF	2961	3246	2486	3873	3685	4101	13968	13939	15790	2989	2915	2240	3687	2255	1503	20802	20870	22377	6676	5170	3743	
VPD																						
Men	1967	2046	1140	1407	2918	1362	806	1264	1652	340	708	734	677	605	890	4180	6228	4154	1017	1313	1624	
Mea	58	57	821	62	2686	4500	0	241	5269	246	4539	2272	105	1681	4978	120	2984	10590	351	6220	7250	
AFP	53	45	41	40	42	29	71	48	32	91	120	174	96	61	108	164	135	102	187	181	282	
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	457356	1124339	1329049	1368470	940197	1109849	1150753	2645229	2783429	2931940	4421667	4758079	4864290	2467000	2884243	2976579	7066896	7541508	7796230	
ARI																						
ILI	215844	207204	222451	154674	162775	175247	65693	86655	139515	567960	580345	638274	397702	509011	609045	436211	456634	537213	965662	1089356	1247319	
SARI	6369	5240	5312	3576	1311	4808	5150	3536	3534	9313	5684	7285	5462	6383	6442	15095	10087	13654	14775	12067	13727	

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	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Aleppo	Afrin	Afrin		■			
		Jandairis			■		
		Sharan		■			
	al bab	Al bab			■	■	
Jarablus	Jarablus				■		
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Karama					■
	Tell Abiad	Tell Abiad	■				
Idleb	Ariha	Ariha	■				
		Ehsem	■				
	Harim	Dana		■			
Idleb	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	HEV IgM	0	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	151	111	29: Afrin 28: Idleb 17: A'zaz 13: Jarablus 12: Jebel Saman 6: Unknown 5: Al Bab 1: Harim
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	63	9	4: Ariha 3: Idleb 1: Al Bab 1: Jarablus
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adeno	1	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Enterovirus	22	1	1: Al Bab
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	22	1	1: Al Bab
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	22	3	1: Al Bab 1: Harim 1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Escherichia coli k1	22	1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	haemophiles influenzae	22	1	1: Idleb
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	22	2	1: Idleb 1: Jebel Saman
Influenza	RSV	155	1	1: Afrin
Influenza	Influenza (A)	155	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	155	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	155	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	9	8	3: A'zaz 2: Jisr-Ash-Shugur 1: Al Bab 1: Harim 1: Jebel Saman
Mumps	Mumps IgM	6	5	3: Afrin 1: Jarablus 1: Jebel Saman
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.