

Highlights

■ Reporting:

- ✓ This week, 97% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (408 out of 422) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 87% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 96% in Aleppo and 96% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 99% and Idleb at 97%.
- ✓ During this reporting period, a total of 246,215 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 30% of the total.

■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 11.14%, then Other Acute Diarrhea 7.11%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 57, compared to 45 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 17516, with a 2% decrease as a weekly change.
- ✓ The reported AJS cases are 572 (an 12% increase compared to the previous week).
- ✓ There were 27429 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (15% increase compared to the previous week). Additionally, 445 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 (2 positive), 44 specimens of acute respiratory diseases (2 positive for SARS-COV-2). 25 Specimens for stool culture for cholera (5 positive). 22 specimens for Rota virus, 3 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

■ الإيلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 97% من المراكز المبلّغة (408 من 422) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 87% من المراكز تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكنمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 96% في حلب و96% في ادلب، وقد وصل (99%، 97%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإيلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 246,215 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 30% من إجمالي الاستشارات.

■ ترصد الأمراض:

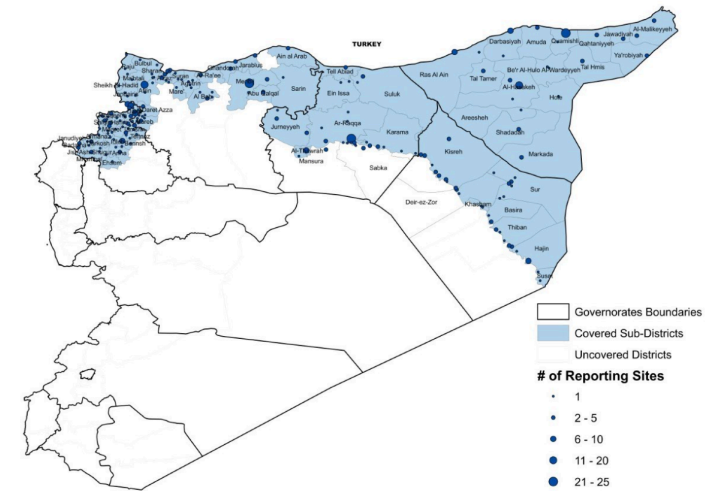
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 11.14%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 7.11%.
- ✓ تم الإيلاغ عن 57 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. مقارنة ب 45 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 17516، بتناقص أسبوعي بنسبة 2%.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 572 حالة (تزايد بنسبة 12% مقارنة بالأسبوع السابق).
- ✓ تم تسجيل 27429 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، بتزايد اسبوعي 15%. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (445) حالة.
- ✓ الإيلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

■ الفحوصات المخبرية:

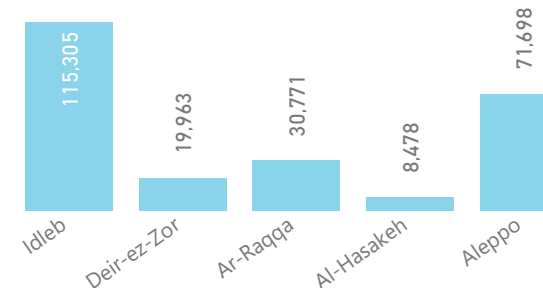
- ✓ تم إجراء تحليل 9 عينة للحصبة (2 IGM منها إيجابي)، 44 عينة للأمراض التنفسية الحادة (2 إيجابي لفيروس سارس كوف 2). 25 عينة لزراع الكوليرا (5 إيجابية). 22 عينة لتحري فيروس الروتا (3 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

422 # of Sentinel Sites 68 # of Subdistrict 20 # of District 5 # of Governorate 246,215* Consultations

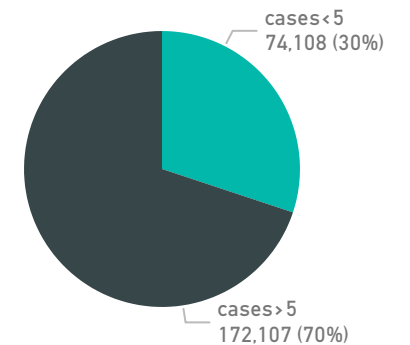
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

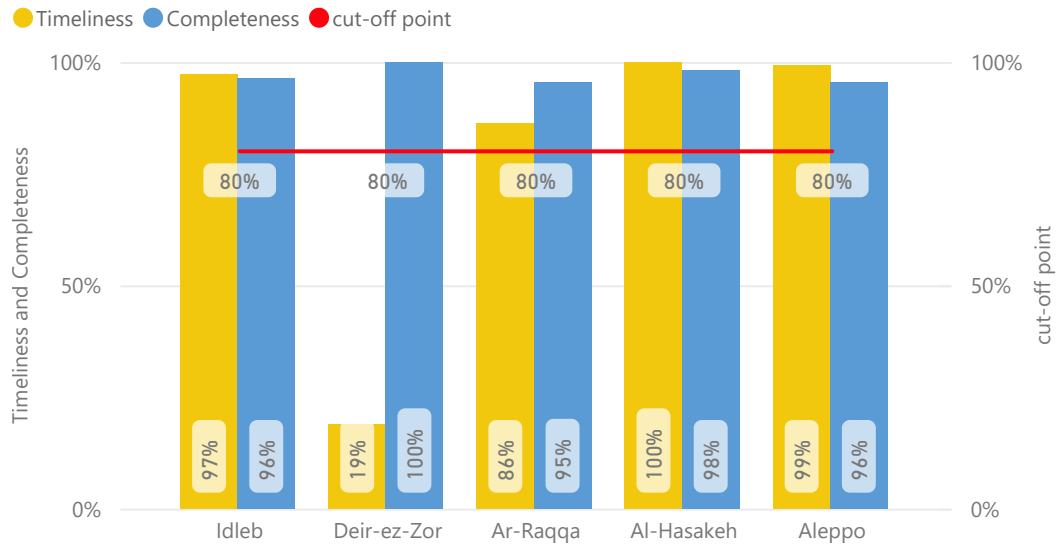
87%

Overall Timeliness

97%

Overall Completeness

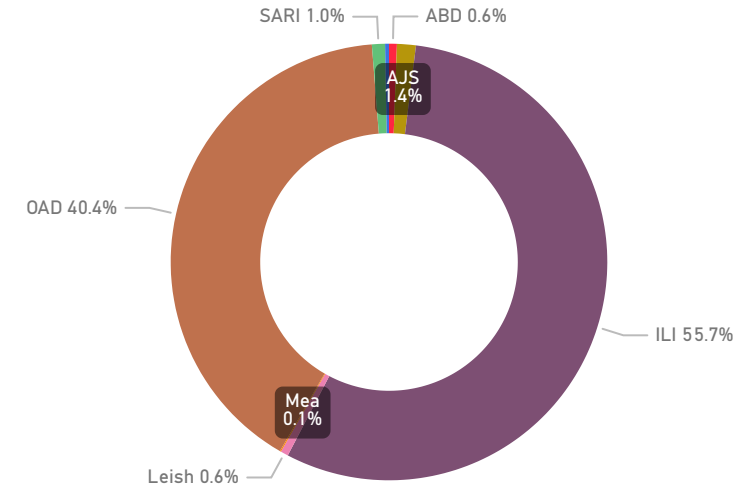
Performance Indicators



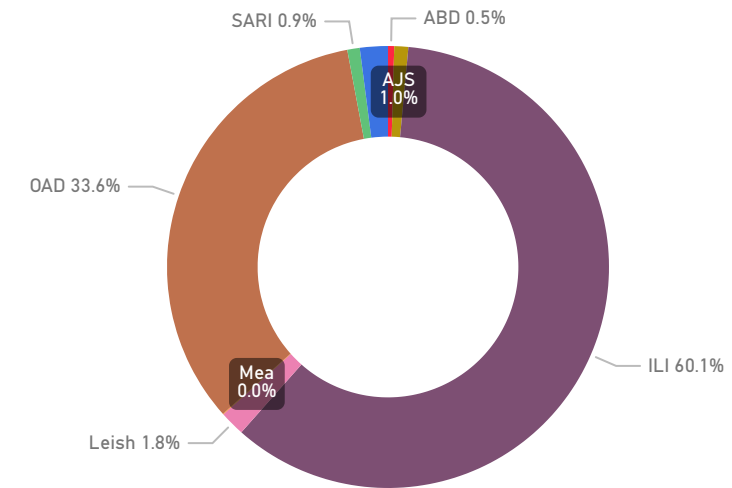
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	134	128
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	66	63
Deir-ez-Zor	53	53
Idleb	114	110
Total	422	408

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

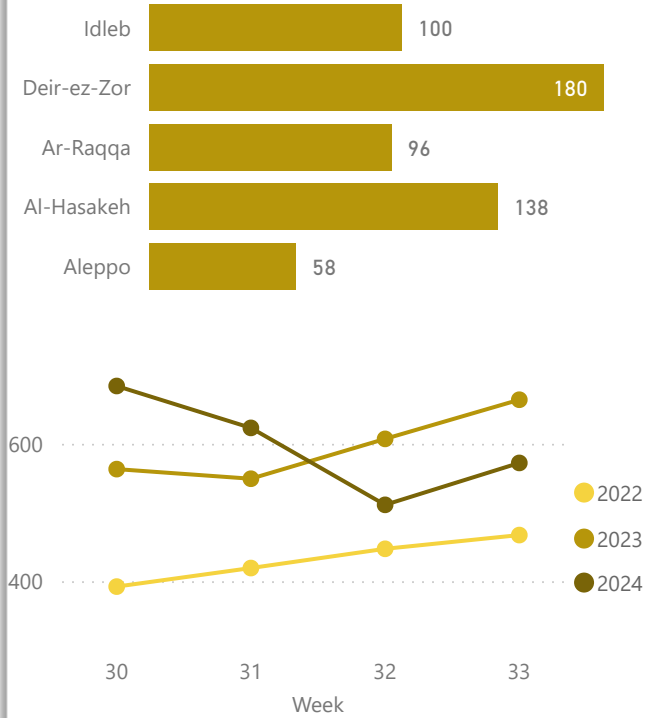


Water-Borne Diseases

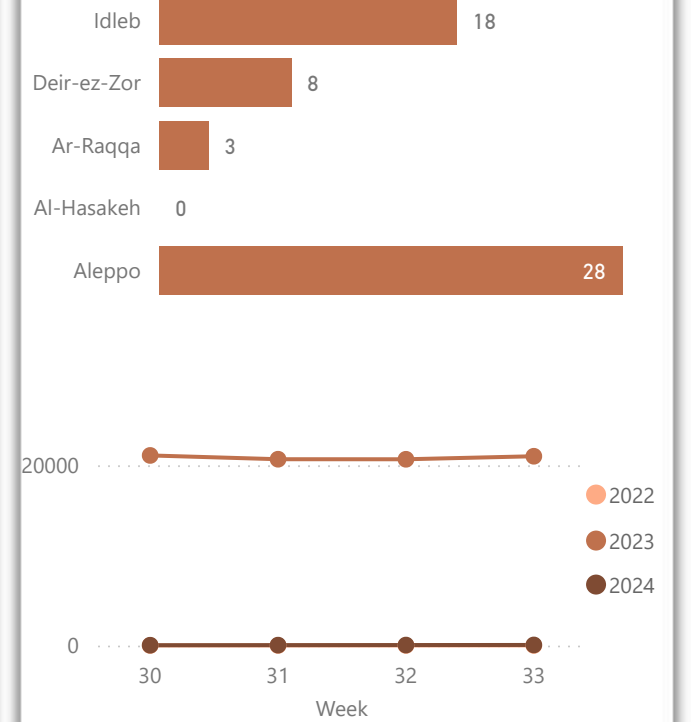
- The number of reported STF cases during this week was 556.
- The number of reported AJS cases during the same time was 572.
- The EWARN field team reported 244 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 556 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 572 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 244 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

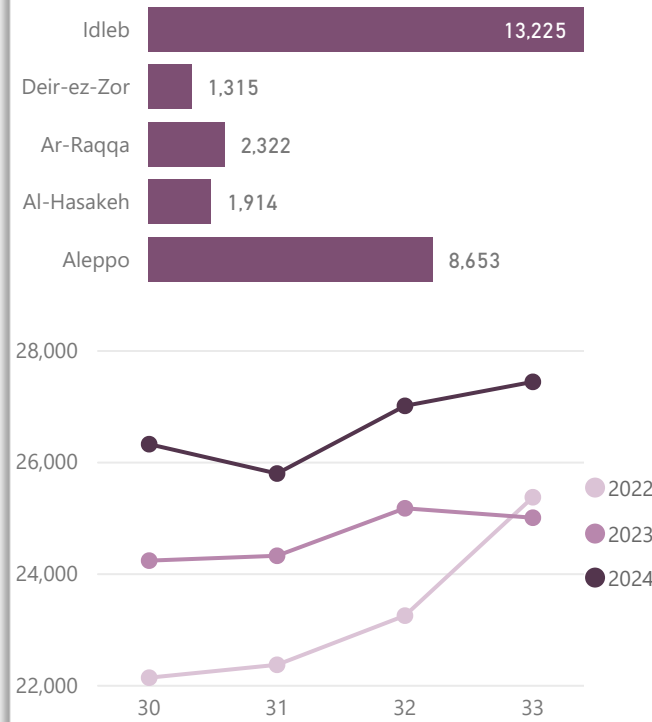
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	0.04	6.75	0.13	0.08	0.16
Al-Hasakeh	0.74	0.00	24.60	0.44	1.63	0.60
Ar-Raqqa	0.07	0.01	4.42	0.35	0.31	0.21
Deir-ez-Zor	0.50	0.04	16.31	1.34	0.90	0.19
Idleb	0.03	0.02	5.18	0.05	0.09	0.27
Total	0.10	0.02	7.11	0.23	0.23	0.23

Vaccine Preventable Diseases

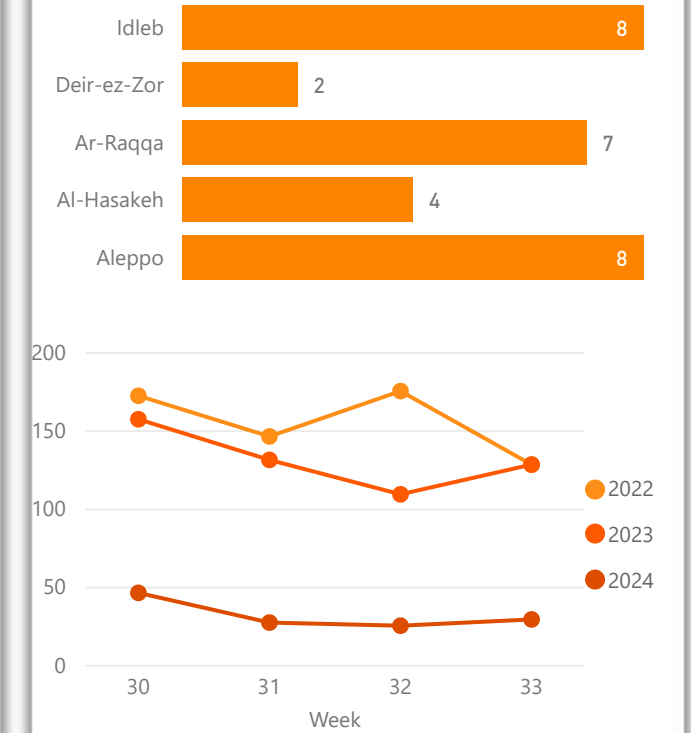
- In epidemiological week 33/2024, 29 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 3, Al-Bab 1, Azaz 1, Jarablus 2, Jebel Saman 1, Ar-Raqqa 6, Ath-Thawrah 1, Qamishli 4, Abu Kamal 1, Deir-ez-Zor 1, Harim 2, Idleb 6.
 - The Field staff have investigated 8 cases as follows:
 - Jarablus 1, Harim 1, Idleb 6.
 - The total number of suspected meningitis cases is 81 cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 8, Idleb 11, Ar-Raqqa 38, Deir-ez-Zor 10, and Al-Hasakeh 14.
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 45.
 - No complication was reported.
 - District.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 111 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 33/2024، تم الإبلاغ عن 29 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
 - عفرين 3، الباب 1، اعزاز 1، جرابلس 2، جبل سمعان 1، الرقة 6، الثورة 1، القامشلي 4، أبو كمال 1، دير الزور 1، حارم 2، ادلب 6.
 - تم استقصاء 8 حالات حصة في المناطق التالية:
 - جرابلس 1، حارم 1، ادلب 6.
 - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 81، توزعت على الشكل التالي: حلب 8، ادلب 11، الرقة 38، دير الزور 10، والحسكة 14.
 - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 45 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
 - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 111 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	12.07	0.09	0.01
Al-Hasakeh	22.58	0.73	0.05
Ar-Raqqa	7.55	0.51	0.02
Deir-ez-Zor	6.59	0.39	0.01
Idleb	11.47	0.07	0.01
Total	11.14	0.18	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	29	8	35	16	0	0	844	1,242	66	72	28	35	6	8	1	3	1	1	0	0	0	0	830	1,084	18	44	
Ar-Raqqa	102	5	48	16	2	1	646	713	30	66	8	15	26	12	2	5	0	0	0	0	0	0	1,201	1,121	113	44	
Deir-ez-Zor	226	41	20	17	5	3	968	2,288	55	125	44	56	0	10	0	2	0	1	0	0	0	0	634	681	31	46	
NWS																											
Aleppo	79	11	77	36	13	15	2,503	2,335	24	34	12	10	2	6	5	3	0	2	0	0	0	0	4,463	4,190	27	38	
Idleb	53	2	260	49	17	1	3,085	2,892	70	30	16	20	5	6	2	6	0	1	0	0	7	0	7,251	5,974	29	55	

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	2053	14499	2967	2060	8828	5770	2537	15807	13574	6424	18654	14716	9185	38598	12950	6650	34461	28290	15609		
AWD	113	180964	11038	11434	86043	5902	51852	256145	15746	15810	167550	14762	29153	157107	12486	63399	523152	32686	44963	324657	27248		
AJS	6360	6297	3852	5199	5351	3170	8064	10182	6292	3174	10842	4329	2187	8401	5773	19623	21830	13314	5361	19243	10102		
ABD	3828	2828	1948	767	830	384	5252	4900	1640	1708	2114	899	351	351	721	9847	8558	3972	2059	2465	1620		
STF	3246	2486	1207	3685	4101	3044	13939	15790	10594	2915	2240	1309	2255	1503	1113	20870	22377	14845	5170	3743	2422		
VPD																							
Men	2046	1140	503	2918	1362	944	1264	1652	773	708	734	267	605	890	729	6228	4154	2220	1313	1624	996		
Mea	57	821	100	2686	4500	148	241	5269	5	4539	2272	286	1681	4978	352	2984	10590	253	6220	7250	638		
AFP	45	41	28	42	29	25	48	32	32	120	174	70	61	108	34	135	102	85	181	282	104		
Other																							
UXD	4	2	2	10	14	2	1	5	1	3	5	1	1	8	8	15	21	5	4	13	9		
UCE	0	6	2	1	4	1	0	2	0	4	13	29	5	0	9	1	12	3	9	13	38		
Others	445345	457356	213080	1329049	1368470	840153	1109849	1150753	663810	2783429	2931940	1826081	4758079	4864290	2900123	2884243	2976579	1717043	7541508	7796230	4726204		
ARI																							
ILI	207204	222451	125792	162775	175247	96261	86655	139515	113622	580345	638274	436029	509011	609045	576390	456634	537213	335675	1089356	1247319	1012419		
SARI	5240	5312	3237	1311	4808	3301	3536	3534	2231	5684	7285	4674	6383	6442	6221	10087	13654	8769	12067	13727	10895		

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	25	16		9	2	7	ABD (1), AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	

Outbreaks during 2024

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

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	Al-Hasakeh		■				■
Aleppo	A'zaz	Mare'						■
	Afrin	Sharan		■				
	Jarablus	Ghandorah				■		
		Jarablus						■
	Jebel Saman	Daret Azza					■	
Menbij	abu qalqal	■						
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah		■				
		Jurneyyeh		■		■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Basira	■				■	
	Ariha	Ariha			■			
Idleb	Harim	dana			■			
		Harim					■	
		Kafr Takharim		■				
		Qourqeena				■		
	Idleb	Idleb			■			

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	17	13	6: Jisr-Ash-Shugur 3: Harim 2: Jebel Saman 1: Afrin 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	22	3	2: Idleb 1: Afrin
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	25	5	4: Harim 1: Afrin
CSF	Culture	1	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	2	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	44	2	2: Idleb
Influenza	Influenza (A)	44	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	44	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	44	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	9	2	2: Harim
Mumps	Mumps IgM	4	1	1: Ras Al Ain
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	2	2: Tell Abiad