

## Highlights

### Reporting:

- ✓ This week, 95% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (405 out of 425) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 68% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 95% in Aleppo and 98% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 67% and Idleb at 94%.
- ✓ During this reporting period, a total of 254,906 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 33% of the total.

### Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 14.87%, then Other Acute Diarrhea 6.21%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 62, compared to 56 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 15841, a 1% decrease compared to the previous week.
- ✓ The AJS reported cases are 707 (an 5% increase compared to the previous week).
- ✓ There were 37910 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (a 10% increase compared to the previous week). Additionally, 434 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 diagnostic tests conducted this week included 7 tests for Measles IgM (4 positive), 35 specimens of acute respiratory diseases (all are negative). 38 Specimens for stool culture for cholera (2 positive). 45 specimens for Rota virus, 2 positives. You can find it in the page 7 of this report.

### الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 95 % من المراكز المبلّغة (405 من 425) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 68% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتبالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 95 % في حلب و98% في ادلب، وقد وصل (67%، 94%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 254,906 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33 % من إجمالي الاستشارات.

### ترصد الأمراض:

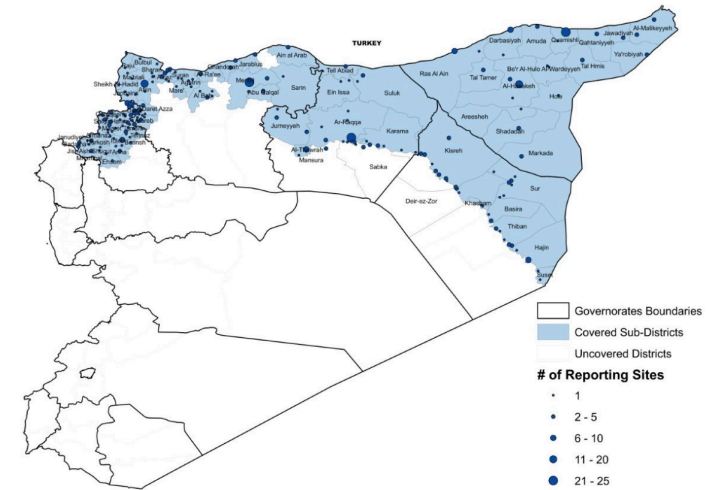
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 14.87%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 6.21 %
- ✓ تم الإبلاغ عن 62 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا. مقارنة ب 56 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 15841، تناقص بنسبة 1% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية 707 حالة (تزايد بنسبة 5% مقارنة بالأسبوع السابق)
- ✓ تم تسجيل 37910 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد بنسبة 10% مقارنة بالأسبوع السابق، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (434) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

### الفحوصات المخبرية:

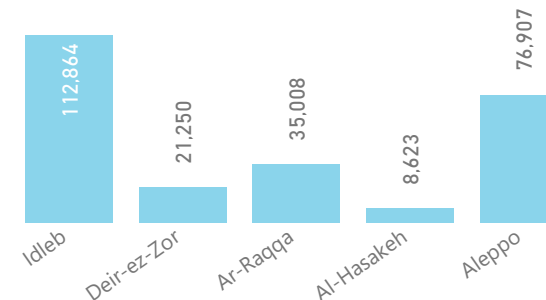
- ✓ تم إجراء تحليل 7 عينة للحصبة (4 IGM منها إيجابي)، 35 عينة للأمراض التنفسية الحادة (كلها سلبية)، 38 عينة لزراع الكوليرا (2 ايجابية)، 45 عينة لتحري فيروس الروتا (2 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

425 # of Sentinel Sites      68 # of Subdistrict      20 # of District      5 # of Governorate      254,652\* Consultations

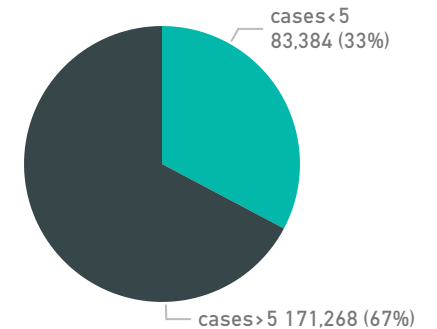
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

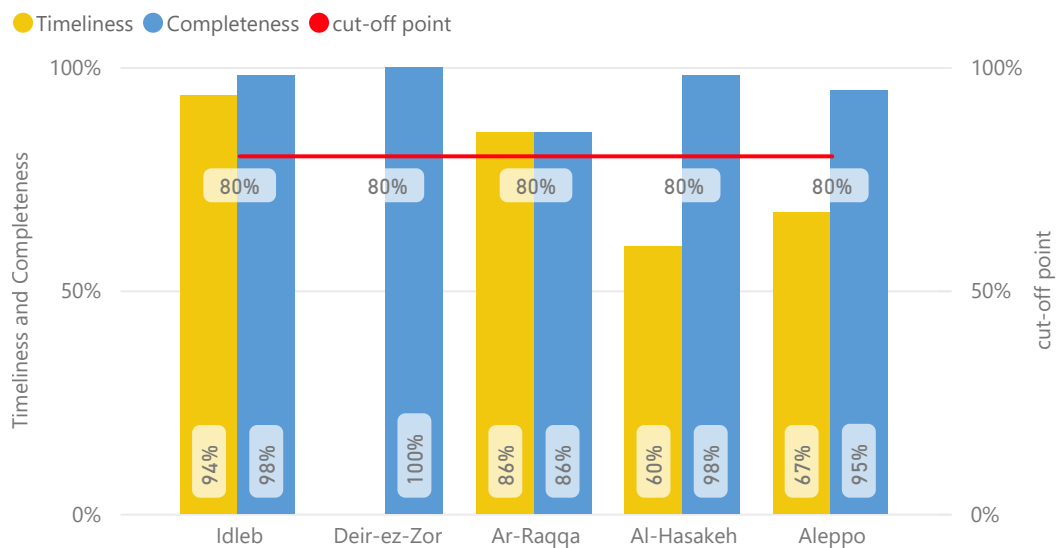
68%

Overall Timeliness

95%

Overall Completeness

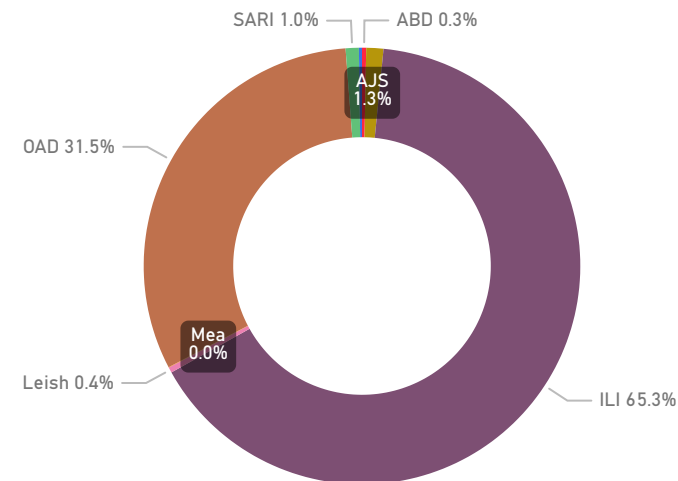
Performance Indicators



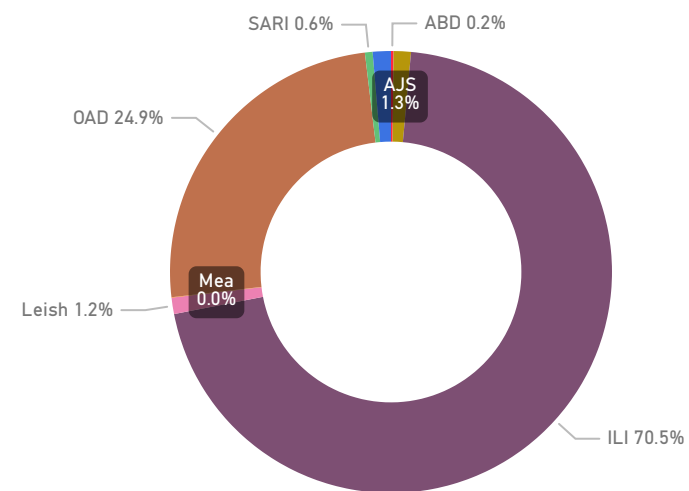
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	135	128
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	69	59
Deir-ez-Zor	53	53
Idleb	113	111
<b>Total</b>	<b>425</b>	<b>405</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

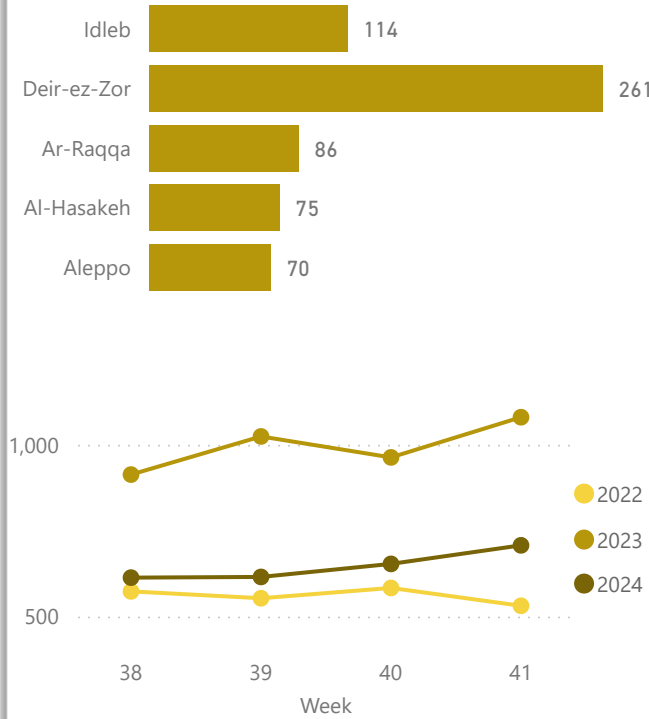


### Water-Borne Diseases

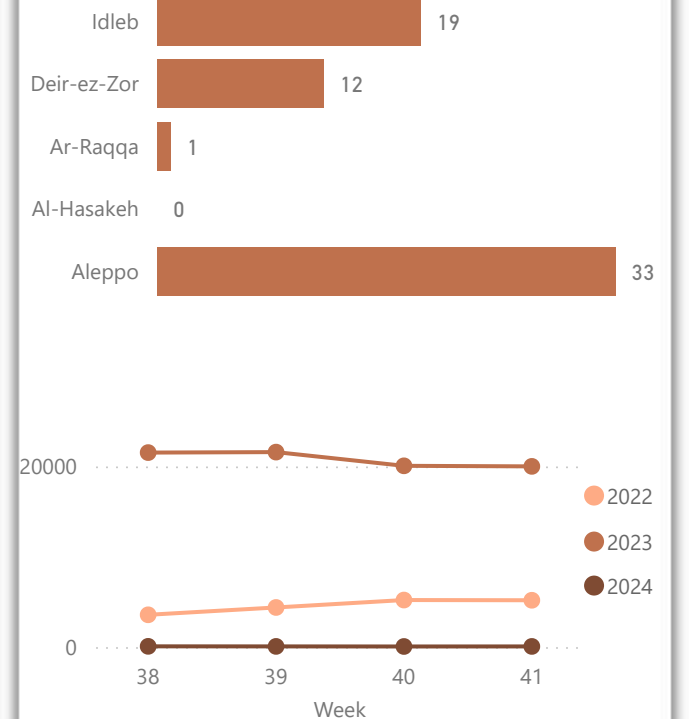
- The number of reported STF cases during this week was 422.
- The number of reported AJS cases during the same period was 707.
- The EWARN field team reported 140 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 422 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 707 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 140 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

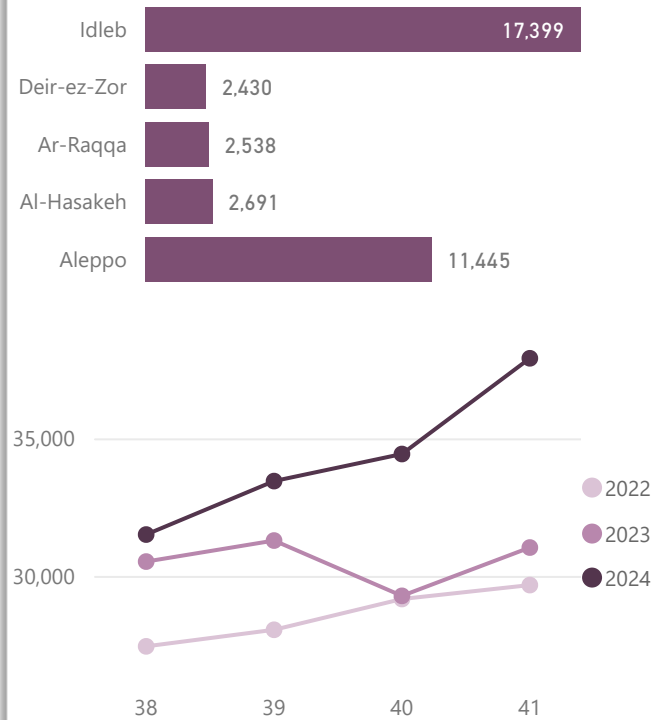
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.05	6.30	0.08	0.10	0.13
Al-Hasakeh	0.59	0.00	19.98	0.25	0.85	0.32
Ar-Raqqa	0.05	0.00	4.17	0.18	0.30	0.22
Deir-ez-Zor	0.08	0.06	15.35	1.17	1.25	0.14
Idleb	0.03	0.02	4.05	0.01	0.10	0.16
<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>6.31</b>	<b>0.16</b>	<b>0.25</b>	<b>0.16</b>

### Vaccine Preventable Diseases

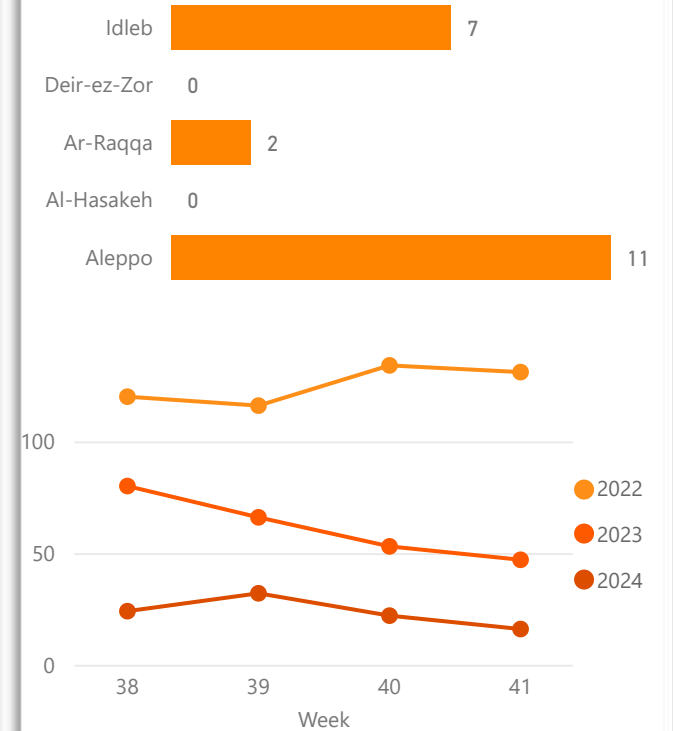
- In epidemiological week 41/2024, 16 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Afrin 4, Jarablus 1, Jebel Saman 1, Al Mayadin 2, Harim 4, Idleb 3, Jisr-Ash-Shgur 1.
  - The Field staff have investigated 4 cases as follows:
    - Afrin 1, Ariha 1, Idleb 2.
  - The total number of suspected meningitis cases is 66 cases.
  - The distribution at the governorate level is:
    - Aleppo 11, Idleb 12, Ar-Raqqa 23, Deir-ez-Zor 5, and Al-Hasakeh 15.
  - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 33.
  - No complication was reported.
  - District.
    - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 67 suspected cases in northern Syria.
    - There is no notification of neonatal tetanus case.
    - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 41/2024، تم الإبلاغ عن 16 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
  - عفرين 4، جرابلس 1، جبل سمعان 1، الميادين 2، حارم 4، ادلب 3، جسر الشغور 1 .
  - تم استقصاء 4 حالات حصة في المناطق التالية :
    - عفرين 1، أريحا 1، ادلب 2 .
  - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 66، توزعت على الشكل التالي: حلب 11، إدلب 12، الرقة 23، دير الزور 5، والحسكة 15 .
  - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 33 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
  - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 67 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	16.18	0.09	0.02
Al-Hasakeh	30.67	0.96	0.00
Ar-Raqqa	8.89	0.22	0.01
Deir-ez-Zor	11.65	0.24	0.00
Idleb	15.97	0.13	0.01
<b>Total</b>	<b>15.34</b>	<b>0.17</b>	<b>0.01</b>

#### 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
<b>NES</b>																										
Al-Hasakeh	23	7	39	15	0	0	758	1,039	41	45	21	30	11	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1,016	1,504	22	58
Ar-Raqqa	86	3	53	10	2	3	915	684	21	42	5	7	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1,225	1,161	45	22
Deir-ez-Zor	189	47	12	24	6	3	772	2,356	141	205	3	16	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	892	1,283	7	39
<b>NWS</b>																										
Aleppo	42	9	60	23	19	16	2,085	2,605	48	25	10	15	3	8	4	2	1	2	0	0	0	0	6,652	6,332	29	44
Idleb	16	0	157	46	9	4	2,164	2,463	88	51	11	22	6	6	3	5	0	5	1	0	0	0	9,141	8,704	48	120

#### 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						
<b>WBD</b>																											
Leish	15271	4213	2350	14499	2967	2696	8828	5770	2900	15807	13574	7467	18654	14716	11327	38598	12950	7946	34461	28290	18794						
AWD	113	180964	11038	11434	86043	5938	51852	256145	15886	15810	167550	15023	29153	157107	12662	63399	523152	32862	44963	324657	27685						
AJS	6360	6297	4647	5199	5351	3932	8064	10182	8493	3174	10842	4962	2187	8401	6793	19623	21830	17072	5361	19243	11755						
ABD	3828	2828	2465	767	830	502	5252	4900	1939	1708	2114	1167	351	351	1025	9847	8558	4906	2059	2465	2192						
STF	3246	2486	1508	3685	4101	4000	13939	15790	13061	2915	2240	1887	2255	1503	1416	20870	22377	18569	5170	3743	3303						
<b>VPD</b>																											
Men	2046	1140	591	2918	1362	1206	1264	1652	825	708	734	356	605	890	879	6228	4154	2622	1313	1624	1235						
Mea	57	821	142	2686	4500	208	241	5269	46	4539	2272	352	1681	4978	421	2984	10590	396	6220	7250	773						
AFP	45	41	33	42	29	41	48	32	34	120	174	78	61	108	45	135	102	108	181	282	123						
<b>Other</b>																											
UXD	4	2	7	10	14	2	1	5	1	3	5	2	1	8	14	15	21	10	4	13	16						
UCE	0	6	2	1	4	3	0	2	0	4	13	30	5	0	9	1	12	5	9	13	39						
Others	445345	457356	249457	1329049	1368470	1084642	1109849	1150753	805670	2783429	2931940	2347664	4758079	4864290	3729972	2884243	2976579	2139769	7541508	7796230	6077636						
<b>ARI</b>																											
ILI	207204	222451	145173	162775	175247	115847	86655	139515	130539	580345	638274	532474	509011	609045	714539	456634	537213	391559	1089356	1247319	1247013						
SARI	5240	5312	3843	1311	4808	4101	3536	3534	2882	5684	7285	5211	6383	6442	7400	10087	13654	10826	12067	13727	12611						

#### 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	66	57		9	3	6	AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	
2024	Jul	119	110		9	4	5	AJS (3), Food Poisoning (1), STF (1)	0	
2024	Aug	30	24		6	1	5	UCE (1), AWD (3), STF (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	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Al-Hasakeh							
		Be'r Al-Hulo Al-W..	■	■				■	■
		Shadadah		■					
Aleppo	Afrin	tal hmis						■	
		Ma'btali					■		
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Atareb		■		■			
		Karama						■	
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Ein Issa					■		
		Basira		■					
		Khasham		■					
Idleb	Harim	Sur		■					
		Armanaz				■			
		dana				■			
		Kafr Takharim						■	
	Idleb	Salqin		■					
		Idleb				■	■		
Jisr-Ash-Shu..	Maaret Tamsrin						■		
		Badama				■			

#### 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	13	11	9: Jisr-Ash-Shugur 1: Afrin 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	38	2	2: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	45	2	2: Al Bab
COVID-19	qPCR	0	0	--
CSF	Culture	4	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (A)	35	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	35	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	35	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	35	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	7	4	3: Deir-ez-Zor 1: Harim
Mumps	Mumps IgM	6	1	1: Ar-Raqqa
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.