

## Highlights

### ■ Reporting:

✓ This week, 93% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (458 out of 490) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 68% of these sites submitted their weekly reports on time. This decline in the reporting is due to the late submission from some health facilities due to the Eid holiday.

✓ In Aleppo and Idlib, completeness reached 91% in Aleppo and 84% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 84% and Idlib at 73%.

✓ During this reporting period, a total of 211,553 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 36% of the total.

### ■ Disease Surveillance:

✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 17.51%, then the other acute diarrheal 5.89%

✓ The reported AJS cases are 534, a 13% decline compared to the previous week.

✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 18 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrheal for other causes (OAD) this week is 12468, with no major changes compared to the previous week.

✓ There were 37050 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 22% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 516 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

✓ This week, 4 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### ■ Laboratory Testing

✓ The conducted diagnostic tests this week included 6 tests for Measles IgM (4 positive), 8 tests for Mumps IgM (6 were positive), 32 specimens of acute respiratory diseases, all negative. More details you can find it in the page 7 of this report.

### ■ الإبلاغ :

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 93 % من المراكز المبلّغة (458 من 490) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 68% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد. سبب هذا الانخفاض في نسبة الاكتمالية والموقوتية هو عطلة العيد .

✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا % 91 في حلب و% 84 في ادلب. وقد وصل (% 84، % 73) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 211,553 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات.

### ■ ترصد الأمراض:

✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى % 17.51، تلاها الاسهال الحاد لاسباب أخرى 5.89 % بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية 534 حالة، انخفاض بنسبة 13% عن الأسبوع السابق .

✓ تم الإبلاغ عن 18 حالة مشتبه بها بالكوليرا ( وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 12,468، لا تغيرات كبيرة عن الاسبوع السابق .

✓ تم تسجيل 37050 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، يتناقص بنسبة 22% مقارنة بالاسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (516) حالة .

✓ الإبلاغ عن 4 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع .

### ■ الفحوصات المخبرية :

✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 6 اختبار لفيروس الحصبة (4 IgM إيجابي)، 8 اختبار لحالات اشتباه الكناك (6 IgM كانت إيجابية 32)، للأمراض التنفسية الحادة كلها سلبية، يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

490

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

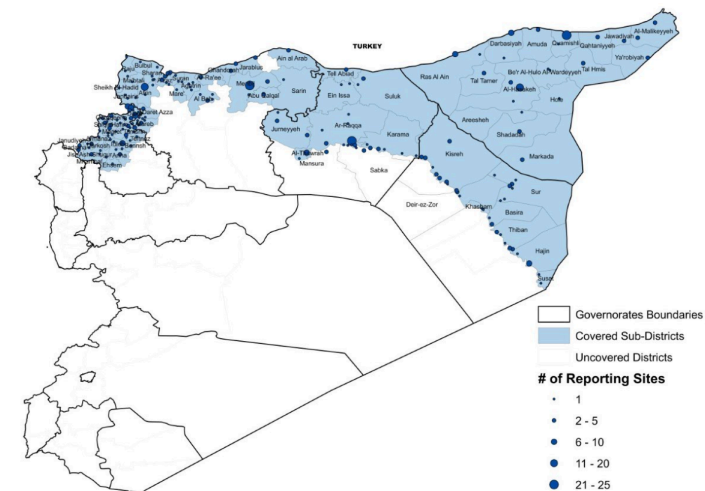
5

# of Governorate

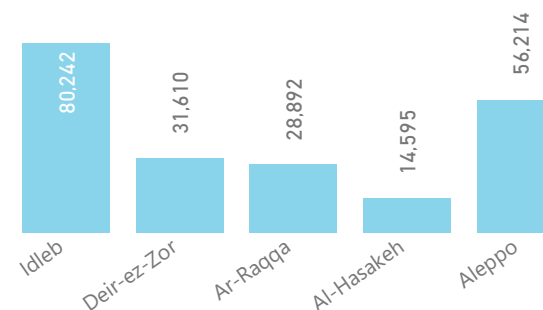
211,553 \*

Consultations

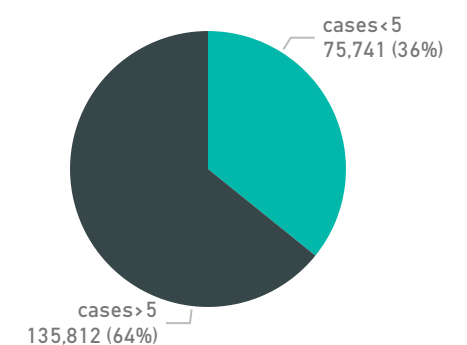
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

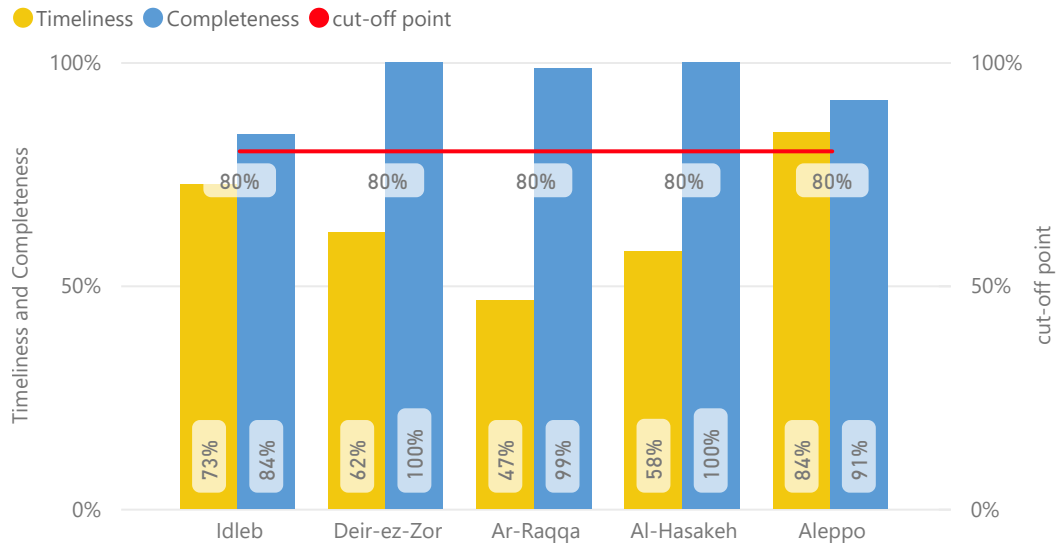
68%

Overall Timeliness

93%

Overall Completeness

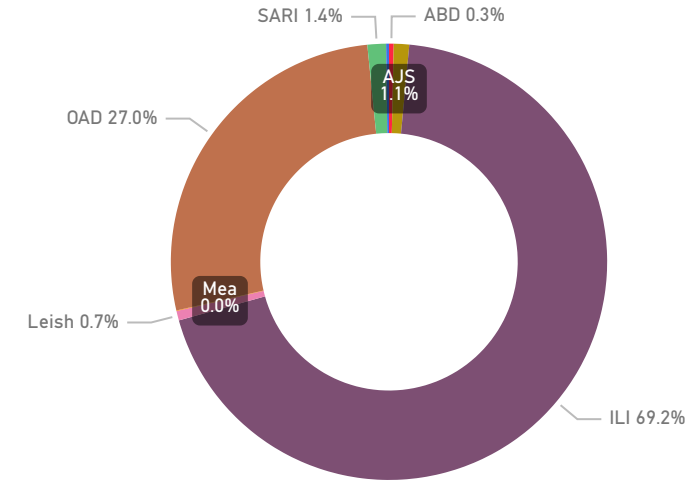
Performance Indicators



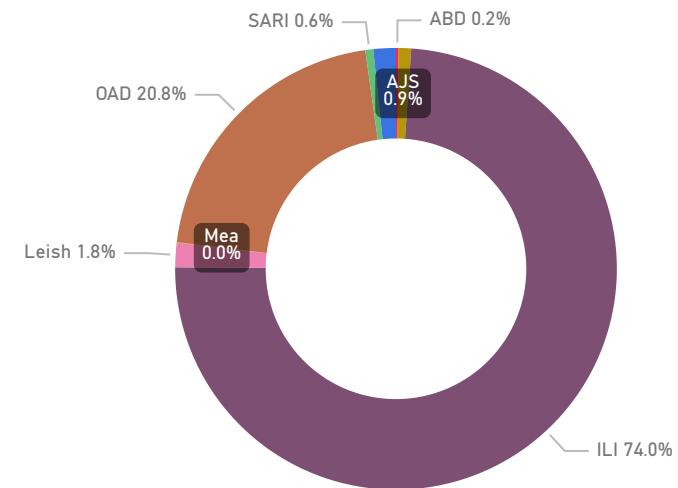
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	128
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	76
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	98
<b>Total</b>	<b>490</b>	<b>458</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



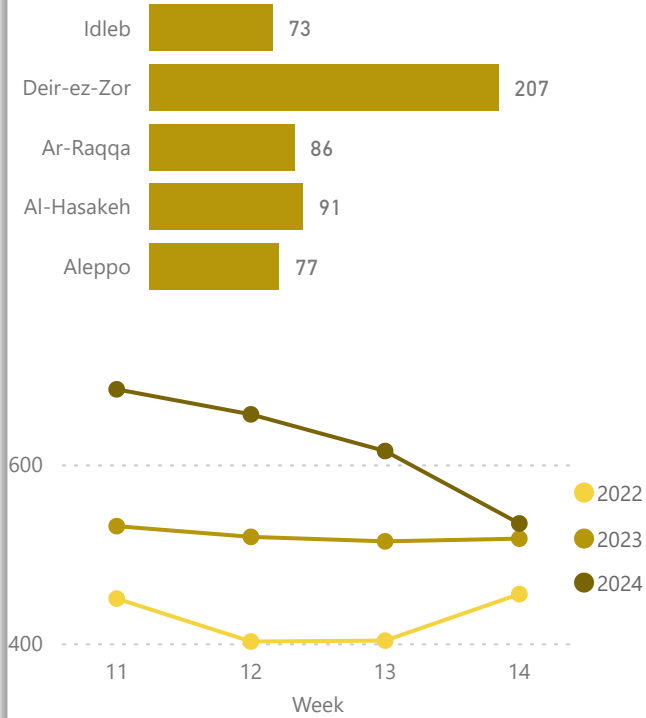
### Water-Borne Diseases

- The number of reported STF cases during this week was 464.
- The number of reported AJS cases during the same time was 534.
- The EWARN field team reported 141 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.

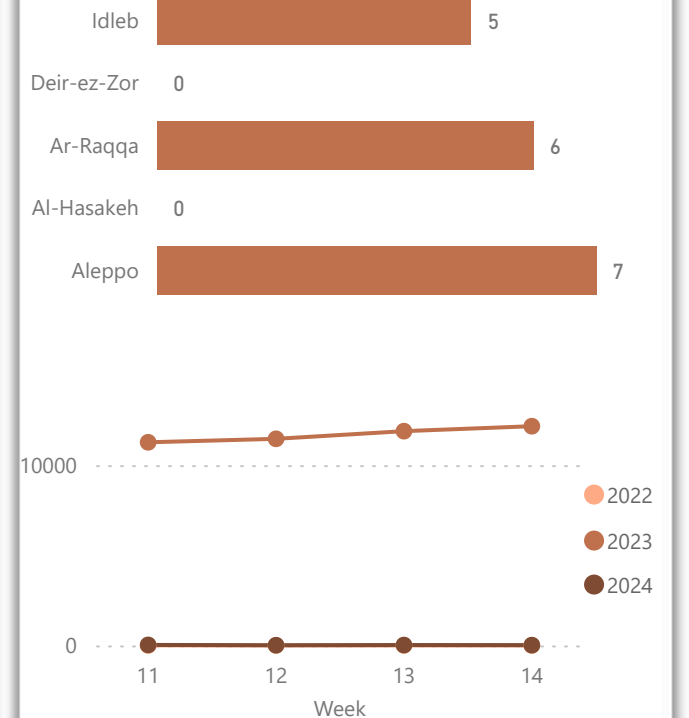
- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 464 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 534 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 141 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .

- 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	0.01	5.10	0.02	0.14	0.26
Al-Hasakeh	0.29	0.00	19.34	0.23	0.62	0.41
Ar-Raqqa	0.06	0.02	4.17	0.25	0.30	0.20
Deir-ez-Zor	0.14	0.00	11.65	1.03	0.65	0.28
Idleb	0.02	0.01	2.36	0.02	0.09	0.35
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>0.01</b>	<b>5.89</b>	<b>0.22</b>	<b>0.25</b>	<b>0.30</b>

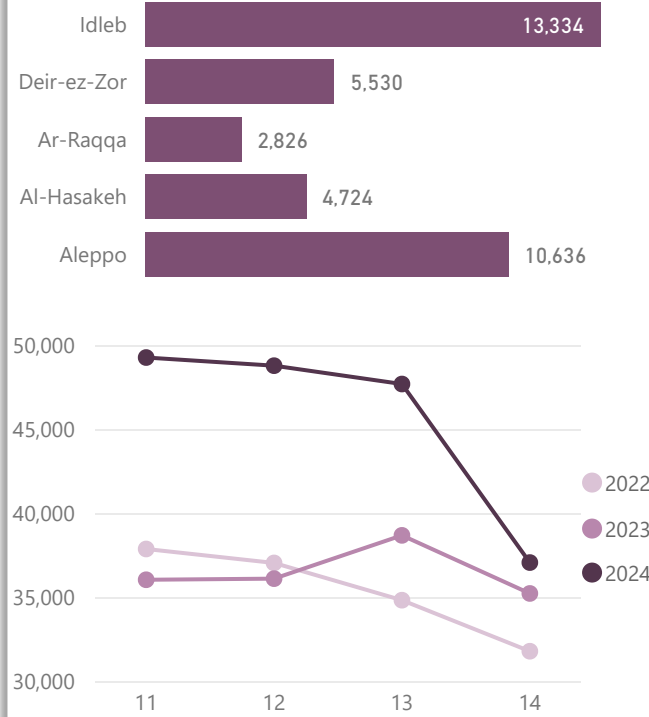
### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 14/2024, 19 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 3, Azaz 1, Jarablus 2, Jebel Saman 1, Ar-Raqqa 4, Ath-Thawrah 2, Harim 2, Idleb 4.
- The Field staff have investigated 2 cases as follows:
- Afrin 1, Jarablus 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 89cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 6, Idleb 18, Ar-Raqqa 21, Deir-ez-Zor 28and Al-Hasakeh 16.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 46 .
- No complication reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 120 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

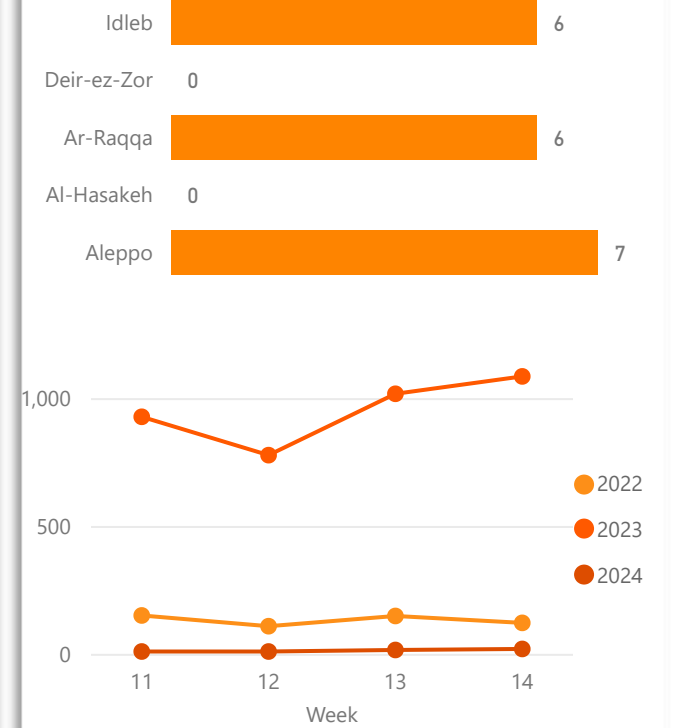
▪ في الأسبوع 14/2024، تم الإبلاغ عن 19 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :

- عفرين 3، اعزاز 1، جرابلس 2، جبل سمعان 1، الرقة 4، الثورة 2، حارم 2، إدلب 4 .
- تم استقصاء حالتين حصبة في المناطق التالية :
- عفرين 1، جرابلس 1 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 89، توزعت على الشكل التالي: حلب 6، إدلب 18، الرقة 21، دير الزور 28، والحسكة 16 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 46 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 120 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	18.92	0.17	0.01
Al-Hasakeh	32.37	0.62	0.00
Ar-Raqqa	9.78	0.18	0.02
Deir-ez-Zor	17.49	0.29	0.00
Idleb	16.62	0.24	0.01
<b>Total</b>	<b>17.51</b>	<b>0.24</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	10	44	16	0	0	1,213	1,610	57	34	24	18	10	6	0	0	0	2	0	0	0	0	2,185	2,539	29	61	
Ar-Raqqa	64	8	38	19	3	3	491	714	24	62	8	8	9	12	3	3	0	0	0	0	0	0	1,209	1,617	24	27	
Deir-ez-Zor	293	33	30	58	0	0	1,022	2,661	61	146	4	41	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2,465	3,065	21	70	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	10	3	99	46	5	2	1,368	1,497	33	44	7	15	1	5	3	4	0	0	0	0	0	0	5,208	5,428	22	71	
Idleb	17	3	231	52	1	4	1,072	820	51	22	4	12	6	12	2	4	1	1	0	0	0	0	7,271	6,063	48	143	

#### 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	626	14499	2967	1090	8828	5770	1440	15807	13574	3332	18654	14716	3882	38598	12950	3156	34461	28290	7214		
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5885	51852	256145	15728	15810	167550	14405	29153	157107	12367	63399	523152	32645	44963	324657	26772		
AJS	6360	6297	1727	5199	5351	1467	8064	10182	2948	3174	10842	3069	2187	8401	3980	19623	21830	6142	5361	19243	7049		
ABD	3828	2828	699	767	830	155	5252	4900	707	1708	2114	347	351	351	175	9847	8558	1561	2059	2465	522		
STF	3246	2486	440	3685	4101	913	13939	15790	4335	2915	2240	284	2255	1503	288	20870	22377	5688	5170	3743	572		
<b>VPD</b>																							
Men	2046	1140	217	2918	1362	312	1264	1652	408	708	734	72	605	890	204	6228	4154	937	1313	1624	276		
Mea	57	821	31	2686	4500	58	241	5269	0	4539	2272	112	1681	4978	135	2984	10590	89	6220	7250	247		
AFP	45	41	10	42	29	13	48	32	16	120	174	41	61	108	18	135	102	39	181	282	59		
<b>Other</b>																							
UXD	4	2	0	10	14	0	1	5	1	3	5	0	1	8	0	15	21	1	4	13	0		
UCE	0	6	1	1	4	0	0	2	0	4	13	1	5	0	0	1	12	1	9	13	1		
Others	445345	457356	99193	1329049	1368470	379845	1109849	1150753	305418	2783429	2931940	806404	4758079	4864290	1252491	884243	2976579	784456	7541508	7796230	2058895		
<b>ARI</b>																							
ILI	207204	222451	74840	162775	175247	54344	86655	139515	74803	580345	638274	253153	509011	609045	311385	456634	537213	203987	1089356	1247319	564538		
SARI	5240	5312	1858	1311	4808	2109	3536	3534	1054	5684	7285	2812	6383	6442	3300	10087	13654	5021	12067	13727	6112		

**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

**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	Leish	Mea	OAD	SARI
Al-Hasakeh	Quamishli	tal hmis	■				
Aleppo	Afrin	Ma'btali				■	
		Raju			■	■	
		Sharan		■	■		
Deir-ez-Zor	Al Mayadin	thiban				■	
Idleb	Ariha	Ariha		■			
	Harim	Dana		■			
	Idleb	Maaret Tamsrin					■

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	16	7	3: Tell Abiad 2: Jebel Saman 1: Afrin 1: A'zaz
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	9	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	5	2	1: Al Bab 1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	5	1	1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	32	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	32	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	32	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	32	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	6	4	2: Ar-Raqqa 1: Afrin 1: Jarablus
Mumps	Mumps IgM	8	6	4: Harim 1: Jisr-Ash-Shugur 1: Menbij
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	4	0	All samples were negative.