

## Highlights

### Reporting:

- This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (490 out of 501) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 84% of these sites submitted their weekly reports on time.
- In Aleppo and Idlib, completeness reached 97% in Aleppo and Idlib. Timeliness in Aleppo was 93% and Idlib at 77%.
- During this reporting period, a total of 267,642 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 13.55%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 7.2%.
- The reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) has continued to increase, there was 13.4% increase compared to the previous week, with a total of 1,528 cases reported.
- A total of 19,271 suspected cholera cases have been reported in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria. A 2.7% decrease weekly change in comparison to the previous week.
- There was a 5% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, totaling 36,254 cases. Additionally, 359 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 12 tests for Measles IgM (5 were positive), 67 for HAV IgM (52 were positive), 93 specimens of Covid-19 (non-positive), 127 stool cultures for Vibrio Cholera (15 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

### الإبلاغ:

• خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلغَة (490 من 501) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 84% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

• بلغت اكتمالية التقارير المرسلَة من المراكز المبلغَة من شمال غرب سوريا (97%) في كل من حلب وادلب. وقد وصل (93%، 77%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

• خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 267,642 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات.

### ترصد الأمراض:

• خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 13.55%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (7.2% AWD).

• استمر عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة بالتزايد، حيث بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة المبلغَة 1,528، يتزايد نسبته 13.4% مقارنة بالأسبوع السابق.

• تم الإبلاغ عن 19,271 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. انخفاض بنسبة 2.7% مقارنة عن الأسبوع السابق.

• تستمر حالات الإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا (ILI) في الارتفاع، مع تغير أسبوعي بنسبة 5% مقارنة بالأسبوع السابق، بإجمالي 36,254 حالة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (359) حالة.

• الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

### الفحوصات المخبرية:

• تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 12 اختبارات لفيروس الحصبة (5 IgM كانت إيجابية)، 67 اختباراً لفيروس التهاب الكبد (52 IgM منها كانت إيجابية)، 93 عينة لفحص كوفيد-19 (كلها سلبية)، 127 زرع براز للكوليرا (15 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

501

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

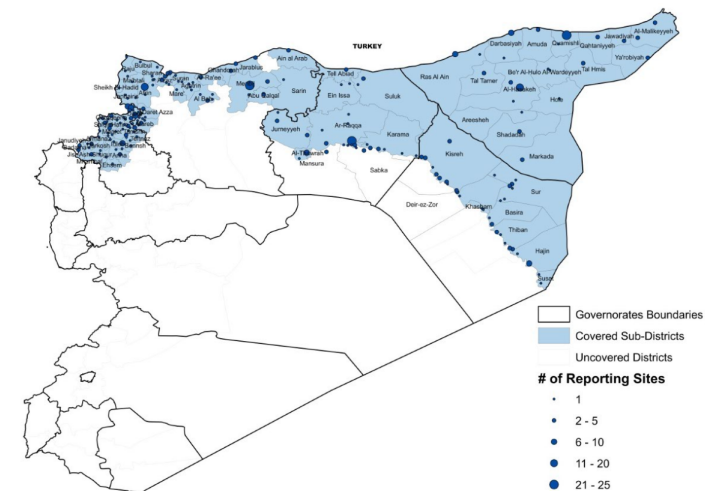
5

# of Governorate

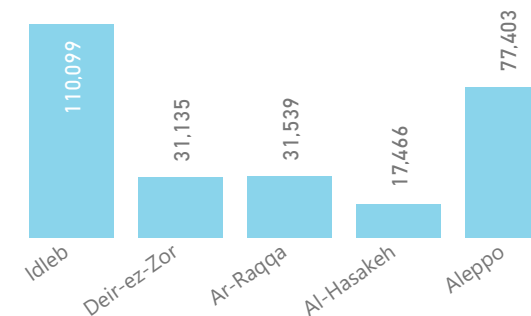
267,642 \*

Consultations

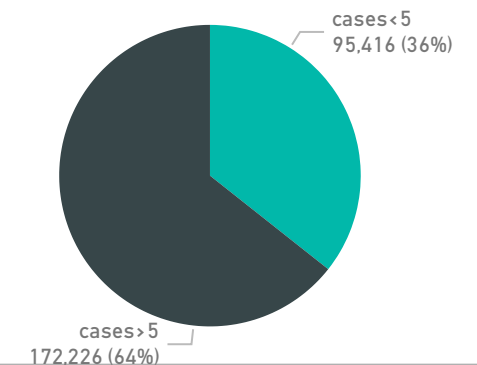
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

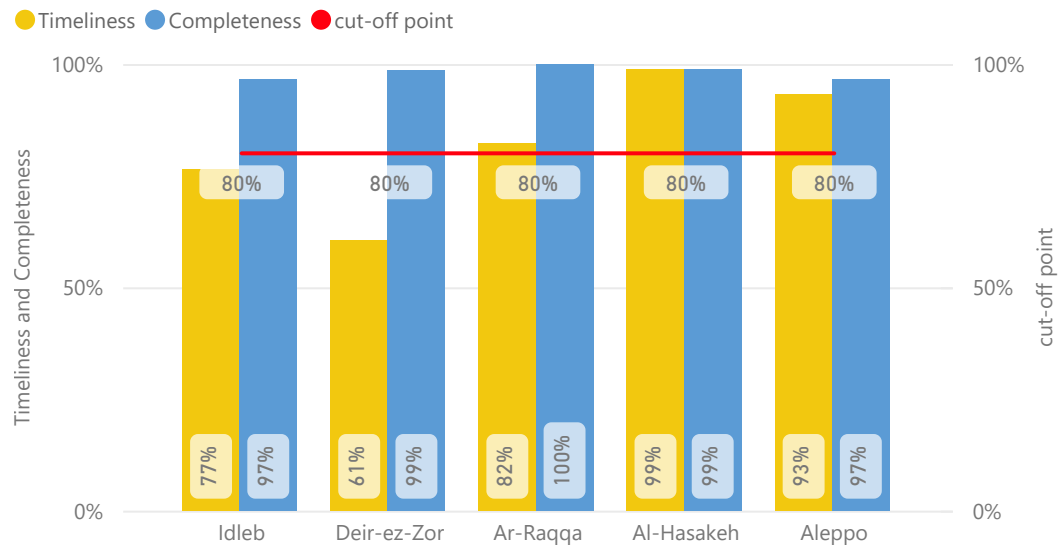
84%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

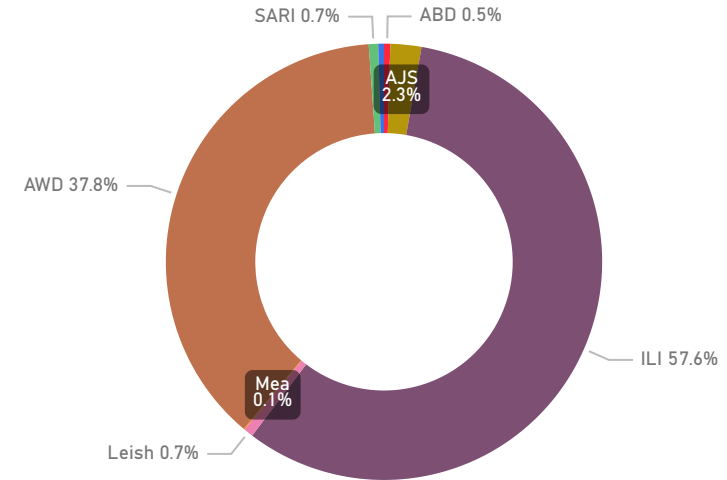
Performance Indicators



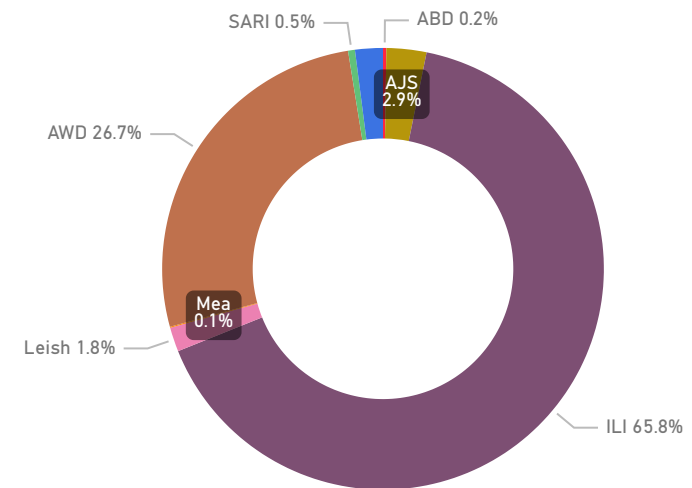
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	148	143
Al-Hasakeh	88	87
Ar-Raqqa	79	79
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	115	111
<b>Total</b>	<b>501</b>	<b>490</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

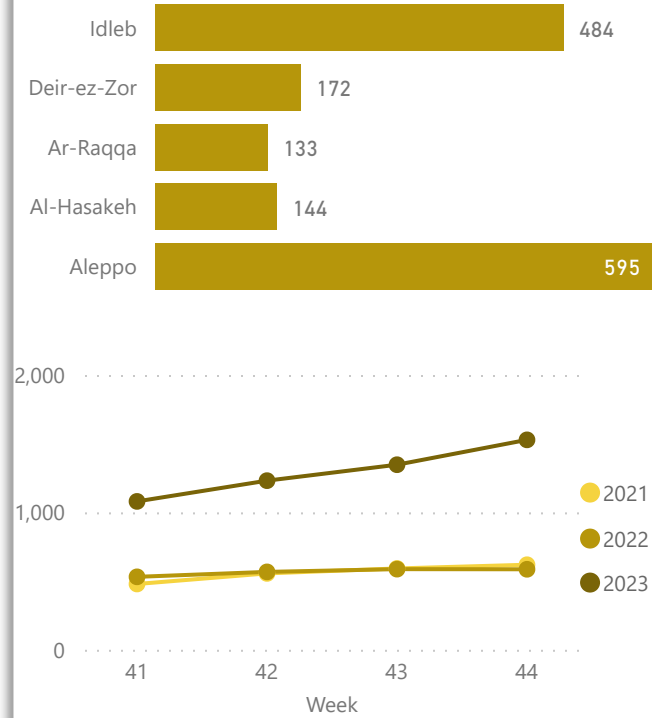


### Water-Borne Diseases

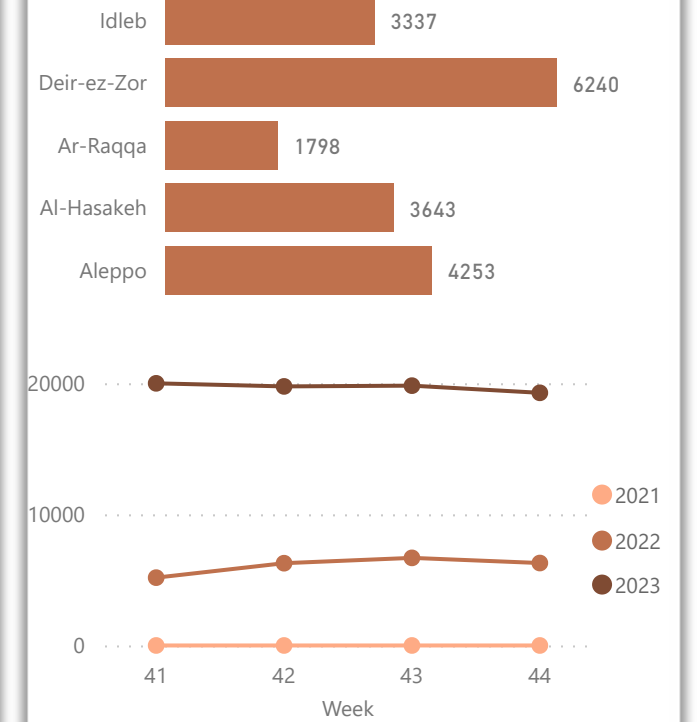
- The number of reported STF cases during this week was 690.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1,528.
- The EWARN field team reported 214 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 690 هذا الاسبوع  
 • بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 1,528 هذا الاسبوع  
 • تم تسجيل 214 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 والإصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الأمراض المنقولة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	5.49	0.24	0.77	0.36
Al-Hasakeh	0.37	20.86	0.37	0.82	0.34
Ar-Raqqa	0.06	5.70	0.23	0.42	0.28
Deir-ez-Zor	0.30	20.04	1.13	0.55	0.34
Idleb	0.00	3.03	0.01	0.44	0.17
<b>Total</b>	<b>0.08</b>	<b>7.20</b>	<b>0.26</b>	<b>0.57</b>	<b>0.27</b>

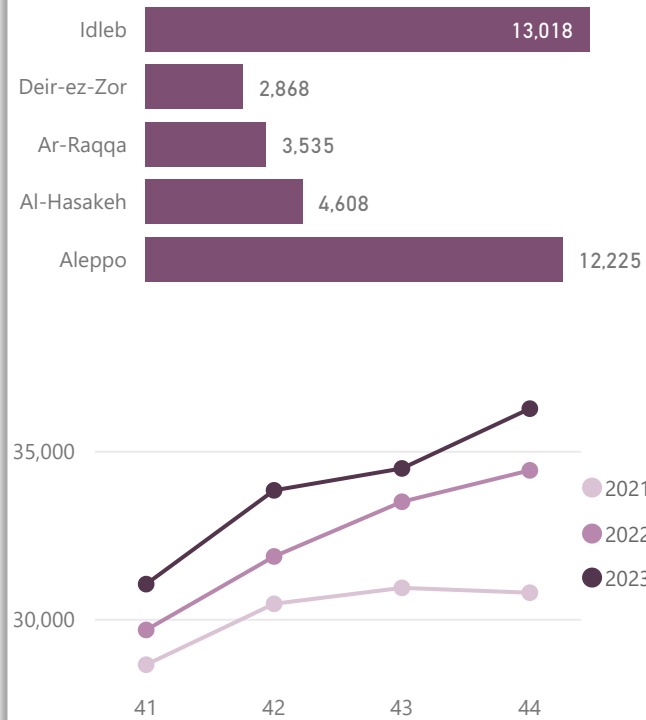
### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 44/2023, 42 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 7 , Al Bab 2, Jebel Saman 1, Azaz 4, Jarablus 2, Ar-Raqqa 18, Tell Abiad 2, Ath-Thawrah 1, ARas Al Ain 1, Harim 2, and Idleb 2.
- The Field staff have investigated 13 cases as follows:
- Afrin 2, Al Bab 3, Jarablus 1, Ariha 1, Harim 5, Idleb 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ar-Raqqa districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 112 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 28, Idleb 12, Ar-Raqqa 23, Deir-ez-Zor 28, and Al-Hasakeh 21.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 46.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 61 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

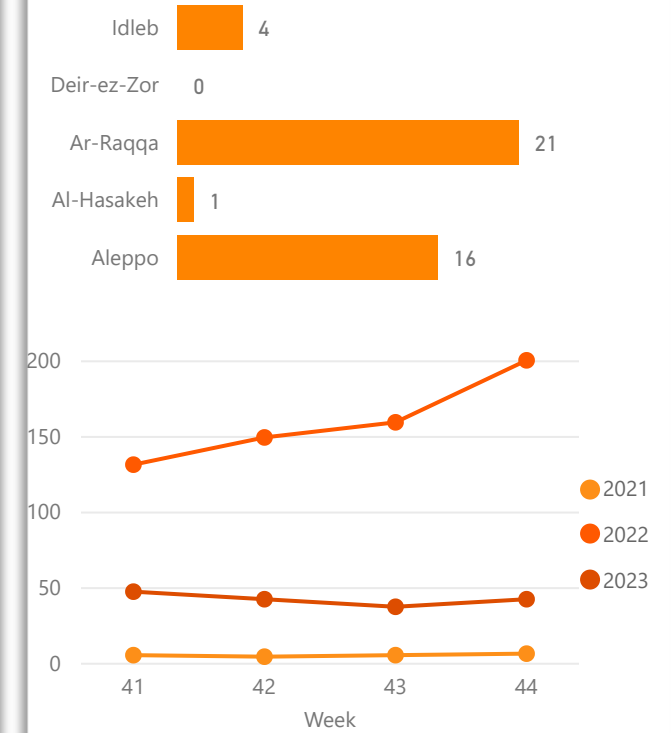
في الأسبوع 44/2023، تم الإبلاغ عن 42 حالة حصبية مشتبّهة من المراكز المبلّغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

- عفرين 7، الباب 2، جبل سمعان 1، اعزاز 4، جرابلس 2، الرقة 18، تل أبيب 2، الثورة 1، رأس العين 1، حارم 2، ادلب 2.
- تم استقصاء 13 حالات حصبية في المناطق التالية:
- عفرين 2، الباب 3، جرابلس 1، أريحا 1، حارم 5، ادلب 1.
- تزايدت الحالات المشتبّهة في مناطق الرقة.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 112، توزعت على الشكل التالي: حلب 28، ادلب 12، الرقة 23، دير الزور 28، والحسكة 21.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة 46 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبّهة 61 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ 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	15.79	0.12	0.02
Al-Hasakeh	26.38	0.60	0.01
Ar-Raqqa	11.21	0.18	0.07
Deir-ez-Zor	9.21	0.16	0.00
Idleb	11.82	0.05	0.00
<b>Total</b>	<b>13.55</b>	<b>0.13</b>	<b>0.02</b>

#### 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
<b>NES</b>																								
Al-Hasakeh	44	20	43	17	1,492	2,151	65	79	26	38	14	7	0	1	0	0	0	0	1	1	2,058	2,550	35	70
Ar-Raqqa	65	8	51	36	711	1,087	54	79	11	7	10	13	8	13	0	1	0	0	0	0	1,715	1,820	34	24
Deir-ez-Zor	313	39	61	46	1,839	4,401	60	112	13	80	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	1,385	1,483	18	31
<b>NWS</b>																								
Aleppo	123	64	191	86	1,832	2,421	336	259	15	19	14	14	10	6	0	1	0	0	0	0	6,052	6,173	30	66
Idleb	12	2	142	43	1,450	1,887	287	197	2	3	3	9	2	2	0	0	0	0	0	0	6,828	6,190	21	30

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases					
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
<b>WBD</b>																					
Leish	27753	15271	3767	23128	14499	2448	10898	8828	5104	14736	15807	11673	21609	18654	12952	61779	38598	11319	36345	34461	24625
AWD	0	113	153985	0	11434	73515	0	51852	215608	0	15810	137501	0	29153	133051	0	63399	443108	0	44963	270552
AJS	7487	6360	5068	7246	5199	4272	7679	8064	8650	5537	3174	6248	7144	2187	4064	22412	19623	17990	12681	5361	10312
ABD	4340	3828	2377	1065	767	722	4479	5252	4390	1328	1708	1823	326	351	290	9884	9847	7489	1654	2059	2113
STF	2961	3246	2046	3873	3685	3658	13968	13939	13367	2989	2915	2237	3687	2255	1396	20802	20870	19071	6676	5170	3633
<b>VPD</b>																					
Men	1967	2046	979	1407	2918	1173	806	1264	1426	340	708	643	677	605	784	4180	6228	3578	1017	1313	1427
Mea	58	57	789	62	2686	4456	0	241	5269	246	4539	2147	105	1681	4912	120	2984	10514	351	6220	7059
AFP	53	45	33	40	42	25	71	48	27	91	120	154	96	61	94	164	135	85	187	181	248
<b>Other</b>																					
UXD	1	4	1	13	10	14	0	1	4	3	3	5	1	1	7	14	15	19	4	4	12
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	388934	1124339	1329049	1128641	940197	1109849	976694	2645229	2783429	2453768	4421667	4758079	4108462	2467000	2884243	2494269	7066896	7541508	6562230
<b>ARI</b>																					
ILI	215844	207204	179823	154674	162775	145679	65693	86655	109011	567960	580345	507058	397702	509011	445535	436211	456634	434513	965662	1089356	952593
SARI	6369	5240	4273	3576	1311	3339	5150	3536	3122	9313	5684	5746	5462	6383	4426	15095	10087	10734	14775	12067	10172

**Alerts Summary \***

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (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	45	35		10	5	5	AJS (4), UCE (1)	0	

**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

**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	AJS	Leish	Mea	SARI
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■			
Aleppo	Afrin	Afrin		■		■
		Ma'btali	■			
		Raju	■			
		Sheikh El-Hadid	■			
	Al Bab	Al Bab		■		
	Jebel Saman	Atareb	■			
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh	■			
	Tell Abiad	Suluk	■		■	
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Khasham	■			
Idleb	Harim	Kafr Takharim	■			
		salqin	■			
	Idleb	Bennsh	■			
		Idleb		■		
		sarmin	■			
Jisr-Ash-Shu..	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	67	52	25: Afrin 18: Jarablus 8: Al Bab 1: A'zaz
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	127	15	5: Jebel Saman 2: Al Bab 2: Deir-ez-Zor 2: Jisr-Ash-Shugur 1: Afrin 1: Ar-Raqqa 1: Harim 1: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	93	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	43	2	1: Afrin 1: Al Bab
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	43	2	1: Harim 1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Enterovirus	43	1	1: Afrin
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Cytomegalovirus	43	1	1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	43	9	3: Jebel Saman 2: Afrin 2: Idleb 1: Al Bab 1: A'zaz
Influenza	Influenza (B)	112	1	1: Afrin
Influenza	RSV	112	4	4: Afrin
Influenza	Influenza (A)	112	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	112	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	12	5	1: Al Bab 1: Harim 1: Jarablus 1: Ras Al Ain 1: Tell Abiad
Mumps	Mumps IgM	3	0	All samples were negative.
Rubella	Rubella IgM	7	0	All samples were negative.