

## Highlights

### Announcements:

✓ A confirmed case of Neisseria Meningitidis was reported in Idleb District by PCR. The involved partners were notified to coordinate the response activities. Actions were taken to enhance the surveillance and contain any potential spread.

### Reporting:

✓ This week, 83% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (407 out of 490) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 76% 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 Idleb, completeness reached 81% in Aleppo and 59% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 82% and Idleb at 79%.

✓ During this reporting period, a total of 127,764 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 38% of the total.

### Disease Surveillance:

✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 16.73%, then the other acute diarrhea 7.46%

✓ The reported AJS cases are 361, a 45% decline compared to the previous week.

✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 11 (according to the new AWD case definition). The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 9525.

✓ There were 21379 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases, with a 52% decrease as a weekly change compared to the previous week. Additionally, 399 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 6 tests for Measles IgM (4 positive), 2 tests for Mumps IgM (1 were positive), 45 specimens of acute respiratory diseases, all negative. 1 stool cultures for Vibrio Cholera (negative). More details you can find it in the page 7 of this report.

### تنويه

تم اكتشاف حالة التهاب سحايا بالنيسيريات السحائية، مثبتة عن طريق الـ PCR في منطقة ادلب. تم إبلاغ جميع الشركاء المعنيين لتنسيق إجراءات الاستجابة، وتم اتخاذ خطوات بهدف تعزيز التردد والاكتشاف المبكر لاحتواء أي انتشار محتمل.

### الإبلاغ

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 83% من المراكز المبلّغة (407 من 490) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 76% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد. سبب هذا الانخفاض في نسبة الاكتمالية والموقوتية هو عطلة العيد.

✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغه من شمال غرب سوريا 81% في حلب 59% في ادلب. وقد وصل (82%، 79%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 127,764 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 38% من إجمالي الاستشارات.

### ترصد الأمراض:

✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 16.73%، تلاها الاسهال الحاد لاسباب أخرى 7.76%

✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 361 حالة، انخفاض بنسبة 45% عن الأسبوع السابق.

✓ تم الإبلاغ عن 11 حالة مشتبها بها بالكوليرا ( وفق تعريف الحالة الجديد) في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لاسباب أخرى 9525.

✓ تم تسجيل 21379 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، يتناقص بنسبة 52% مقارنة بالاسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (399) حالة

✓ الإبلاغ عن 3 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

### الفحوصات المخبرية:

✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 6 اختبار لفيروس الحصبة (4 IgM إيجابي)، 2 اختبار لحالات اشتباه النكاف (1 IgM كانت إيجابية)، 45 للأمراض

التنفسية الحادة كلها سلبية، 1 زرع براز للكوليرا (سلبية)، يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

490

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

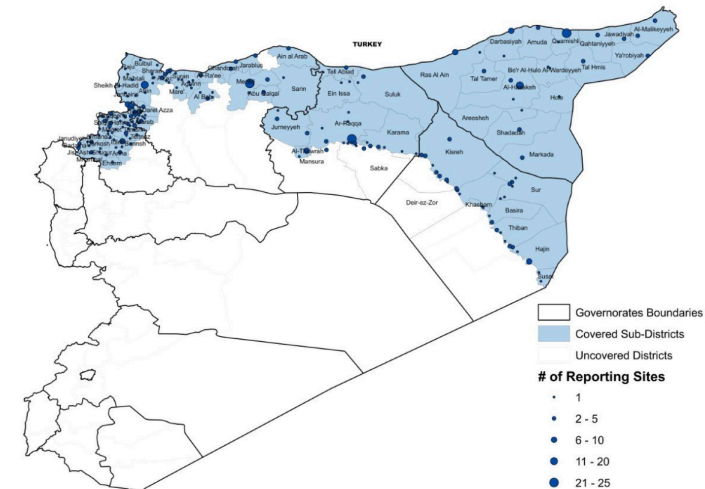
5

# of Governorate

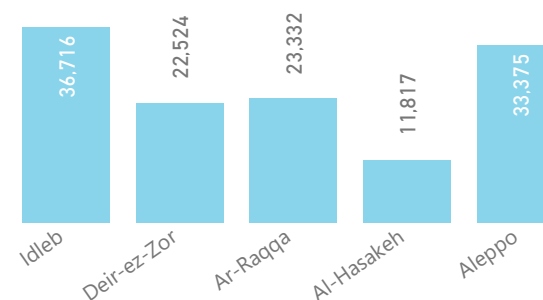
127,764 \*

Consultations

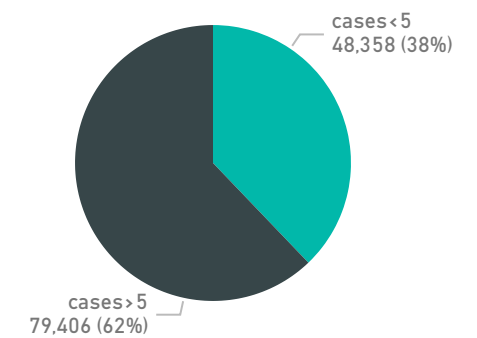
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

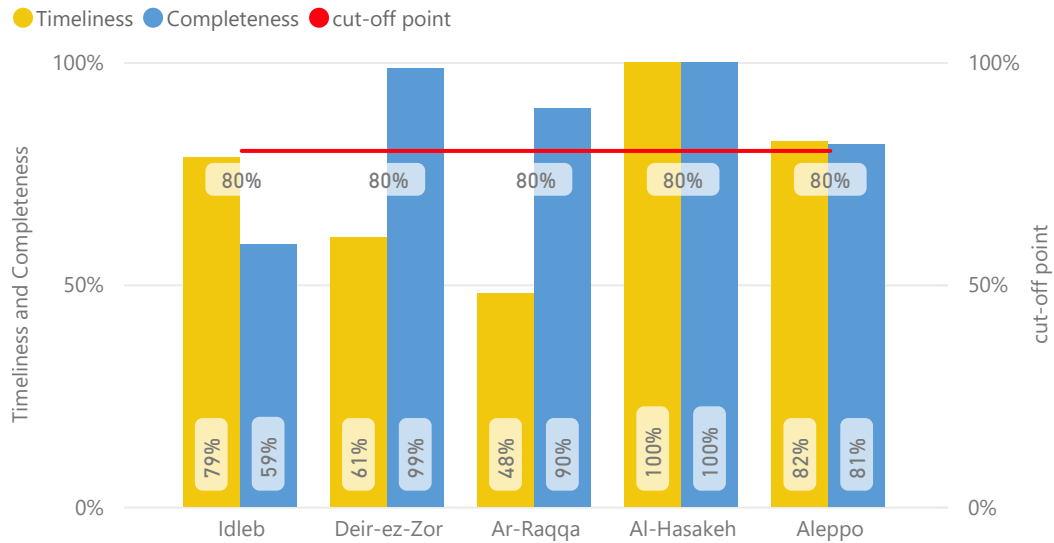
76%

Overall Timeliness

83%

Overall Completeness

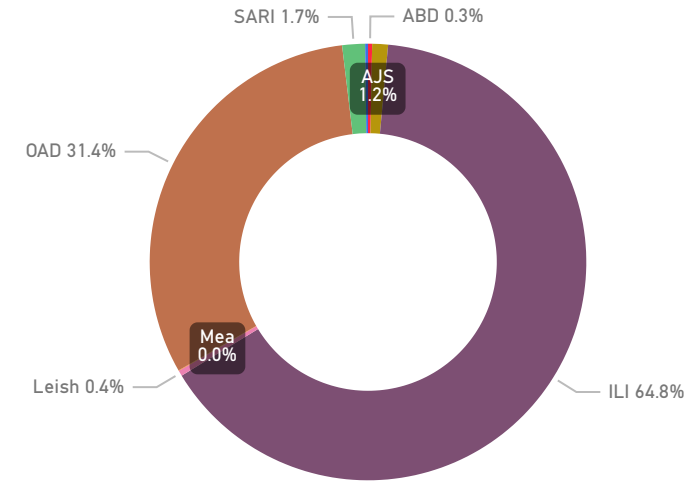
Performance Indicators



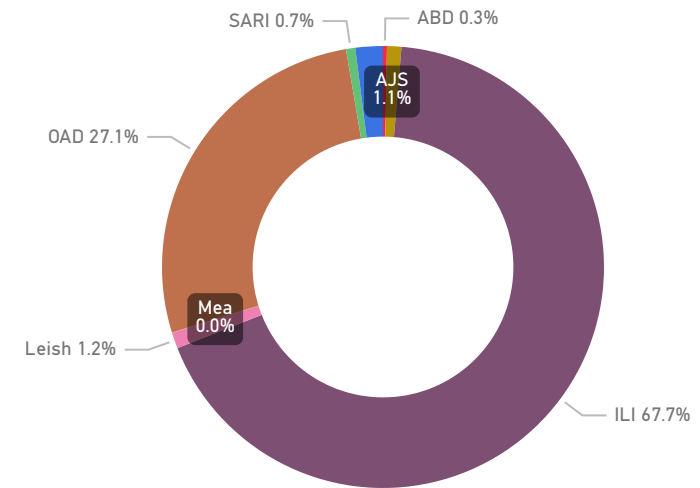
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	114
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	77	69
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	117	69
<b>Total</b>	<b>490</b>	<b>407</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

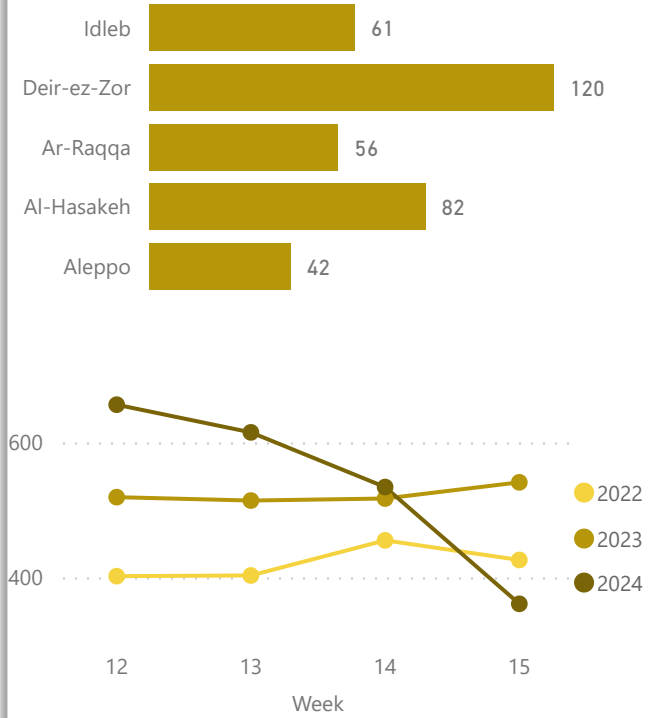


### Water-Borne Diseases

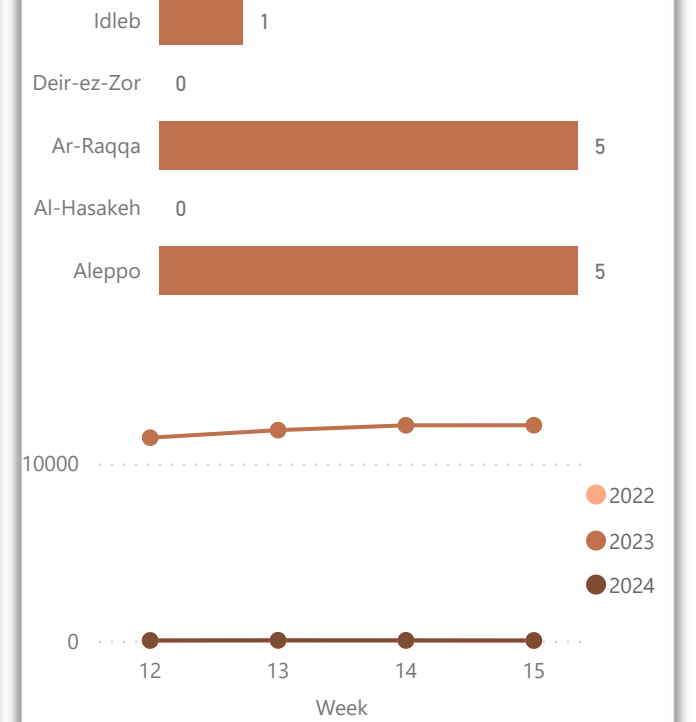
- The number of reported STF cases during this week was 329.
- The number of reported AJS cases during the same time was 361.
- The EWARN field team reported 96 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 329 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 361 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 96 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

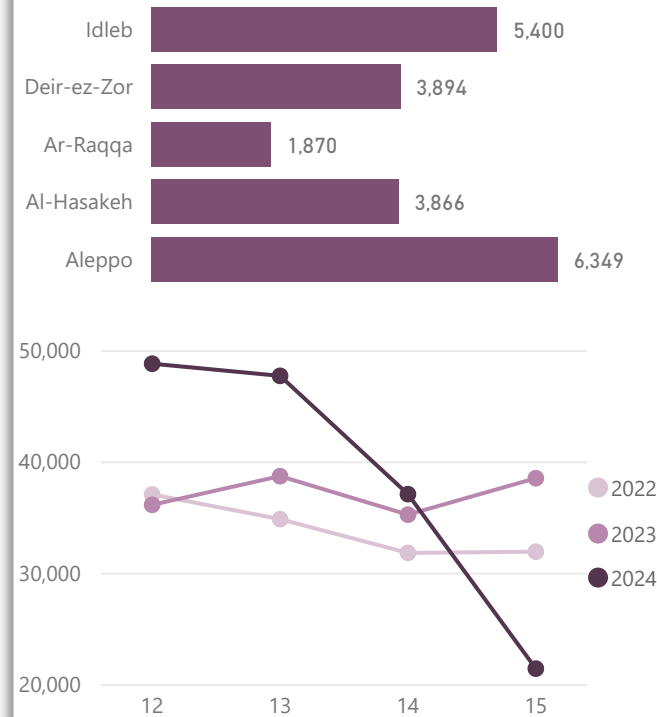
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.07	0.01	6.62	0.03	0.13	0.19
Al-Hasakeh	0.36	0.00	21.66	0.23	0.69	0.39
Ar-Raqqa	0.02	0.02	3.66	0.23	0.24	0.09
Deir-ez-Zor	0.11	0.00	11.96	1.02	0.53	0.21
Idleb	0.01	0.00	3.28	0.02	0.17	0.18
<b>Total</b>	<b>0.08</b>	<b>0.01</b>	<b>7.46</b>	<b>0.26</b>	<b>0.28</b>	<b>0.19</b>

### Vaccine Preventable Diseases

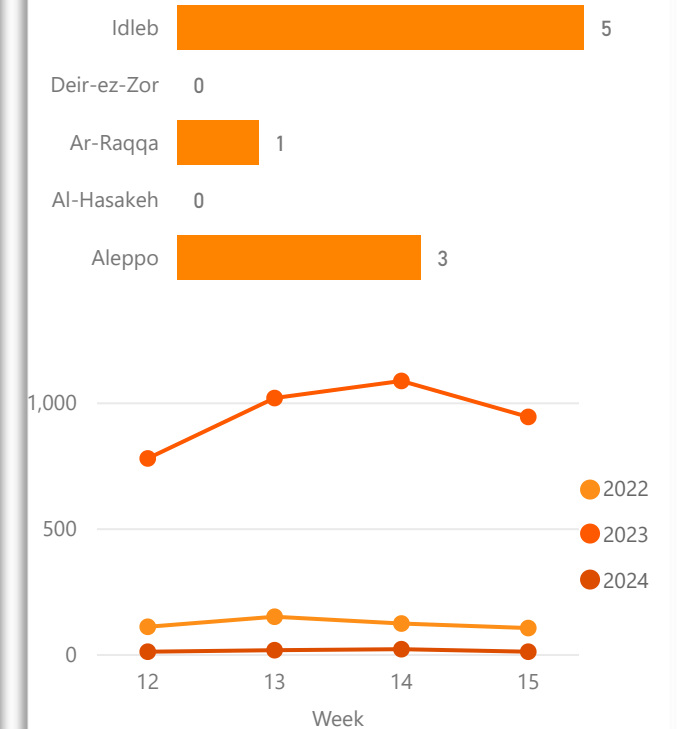
- In epidemiological week 15/2024, 9 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Jarablus 1, Jebel Saman 2, Ar-Raqqa 1, Harim 1, Idleb 4.
- The Field staff have investigated 3 cases as follows:
- Afrin 2, Qamishli 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 52cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 1, Idleb 9, Ar-Raqqa 16, Deir-ez-Zor 18,and Al-Hasakeh 8.
- On April 8, 2024, the EWARN lab reported one confirmed case of Neisseria meningitidis through PCR testing, the cerebrospinal fluid (CSF) samples collected from admitted cases at Alnoor Hospital (Idleb, Tefna subdistrict)
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 28 .
- No complication reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 55 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 15/2024، تم الإبلاغ عن 9 حالات حصة مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
- جرابلس 1، جبل سمعان 2، الرقة 1، حارم 1، إدلب 4 .
- تم استقصاء 3 حالات حصة في المناطق التالية :
- عفرين 2، القامشلي 1 .
- عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 52، توزعت على الشكل التالي: حلب 1، إدلب 9، الرقة 16، دير الزور 18، والحسكة 8 .
- قامت مختبرات الايورن بتسجيل حالة واحدة مثبتة للنيسيريا السحائية بتاريخ 8 نيسان 2024 بواسطة اختبار سلسلة البوليميراز حيث تم جمع عينة السائل الدماغي الشوكي لهذه العينة من مشفى النور في تفتناز في محافظة ادلب .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 28 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 55 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	19.02	0.28	0.01
Al-Hasakeh	32.72	0.52	0.00
Ar-Raqqa	8.01	0.18	0.00
Deir-ez-Zor	17.29	0.26	0.00
Idleb	14.71	0.39	0.01
<b>Total</b>	<b>16.73</b>	<b>0.31</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	20	7	34	12	0	0	1,090	1,470	42	40	22	20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,673	2,193	17	44
Ar-Raqqa	45	8	13	8	3	2	379	476	20	36	5	0	7	9	0	1	0	0	0	0	1	0	0	855	1,015	18	24
Deir-ez-Zor	213	17	15	32	0	0	694	2,000	31	89	2	22	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,536	2,358	12	47
<b>NWS</b>																											
Aleppo	6	5	50	13	1	4	1,094	1,117	25	17	13	9	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	3,159	3,190	33	61
Idleb	8	0	59	8	0	1	692	513	35	26	0	3	7	2	2	3	1	1	1	0	1	0	0	2,638	2,762	19	124

#### 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	672	14499	2967	1111	8828	5770	1487	15807	13574	3395	18654	14716	3949	38598	12950	3270	34461	28290	7344		
AWD	113	180964	11032	11434	86043	5890	51852	256145	15728	15810	167550	14410	29153	157107	12368	63399	523152	32650	44963	324657	26778		
AJS	6360	6297	1809	5199	5351	1523	8064	10182	3068	3174	10842	3111	2187	8401	4041	19623	21830	6400	5361	19243	7152		
ABD	3828	2828	741	767	830	160	5252	4900	731	1708	2114	369	351	351	178	9847	8558	1632	2059	2465	547		
STF	3246	2486	467	3685	4101	966	13939	15790	4565	2915	2240	295	2255	1503	296	20870	22377	5998	5170	3743	591		
<b>VPD</b>																							
Men	2046	1140	225	2918	1362	328	1264	1652	426	708	734	73	605	890	213	6228	4154	979	1313	1624	286		
Mea	57	821	31	2686	4500	59	241	5269	0	4539	2272	115	1681	4978	140	2984	10590	90	6220	7250	255		
AFP	45	41	10	42	29	13	48	32	16	120	174	42	61	108	20	135	102	39	181	282	62		
<b>Other</b>																							
UXD	4	2	0	10	14	1	1	5	1	3	5	0	1	8	1	15	21	2	4	13	1		
UCE	0	6	1	1	4	0	0	2	0	4	13	1	5	0	1	1	12	1	9	13	2		
Others	445345	457356	104318	1329049	1368470	400252	1109849	1150753	320856	2783429	2931940	830977	4758079	4864290	1282301	884243	2976579	825426	7541508	7796230	2113278		
<b>ARI</b>																							
ILI	207204	222451	78706	162775	175247	56214	86655	139515	78697	580345	638274	259502	509011	609045	316785	456634	537213	213617	1089356	1247319	576287		
SARI	5240	5312	1919	1311	4808	2151	3536	3534	1113	5684	7285	2906	6383	6442	3443	10087	13654	5183	12067	13727	6349		

**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	ABD	OAD
Al-Hasakeh	Quamishli	tal hmis	■	
Aleppo	Jarablus	Jarablus	■	
Idleb	Idleb	Teftnaz		■

**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	1	1	1: Afrin
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	1	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Neisseria meningitidis	5	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus Pneumoniae	5	1	1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	5	2	2: Harim
Influenza	Influenza (A)	10	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	10	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	10	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	45	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	6	4	2: Jebel Saman 1: Afrin 1: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	2	1	1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.