

## Highlights

### ■ Reporting:

- ✓ This week, 95% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (404 out of 425) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 86% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 94% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 82% and Idleb at 96%.
- ✓ During this reporting period, a total of 238,360 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 16.62%, then Other Acute Diarrhea 5.61%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 65, compared to 64 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 13365, a 3% decrease compared to the previous week.
- ✓ The AJS reported cases are 576 (a 5% decrease compared to the previous week).
- ✓ There were 39625 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (a 4% decrease compared to the previous week). Additionally, 426 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 2 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### ■ Laboratory Testing

- The diagnostic tests conducted this week included 5 tests for Measles IgM (2 positive), 25 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for SARSCOV2). 39 Specimens for stool culture for cholera) 13 positive). 27 specimens for Rota virus, 13 positives. You can find it on page 7 of this report.

### ■ الإبلاغ:

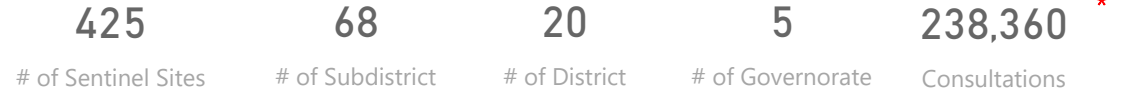
- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 95% من المراكز المبلّغة (404 من 425) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 86% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 94% في حلب و97% في ادلب، وقد وصل (82%، 96%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 238,360 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33% من إجمالي الاستشارات.

### ■ ترصد الأمراض:

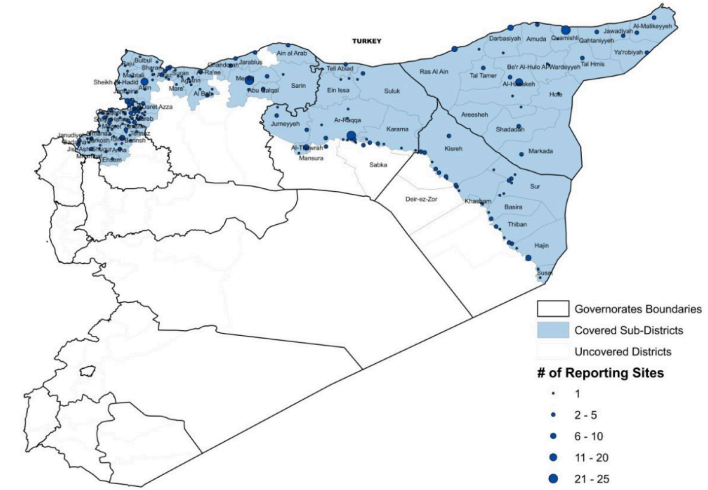
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 16.62%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 5.61% تم الإبلاغ عن 65 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا، مقارنة ب 64 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13,365، تناقص بنسبة 3% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية 576 حالة (تناقص بنسبة 5% مقارنة بالأسبوع السابق)
- ✓ تم تسجيل 39625 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، تناقص بنسبة 4% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (426) حالة.
- ✓ تم الإبلاغ عن حالتين شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

### ■ الفحوصات المخبرية:

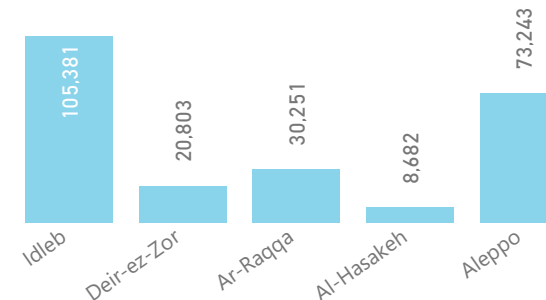
- ✓ تم إجراء تحليل 5 عينات للحصبة (2 IGM منها إيجابي)، 25 عينة للأمراض التنفسية الحادة (واحدة إيجابية لفيروس سارس كوف 2). 39 عينة لزراع الكوليرا (13 إيجابية). 27 عينة لتحري فيروس الروتا (13 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.



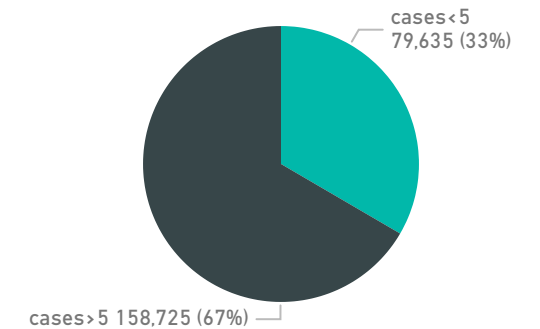
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

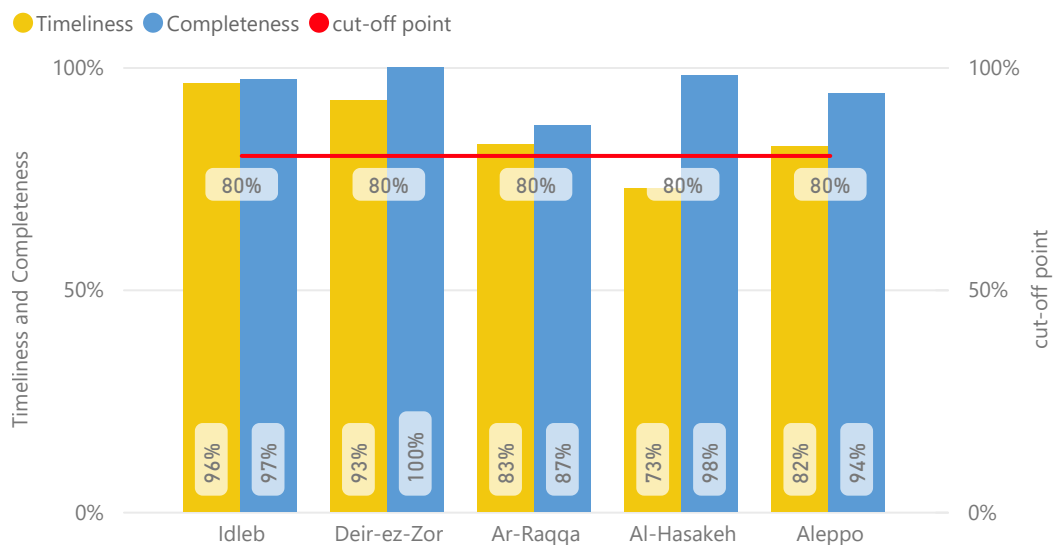
86%

Overall Timeliness

95%

Overall Completeness

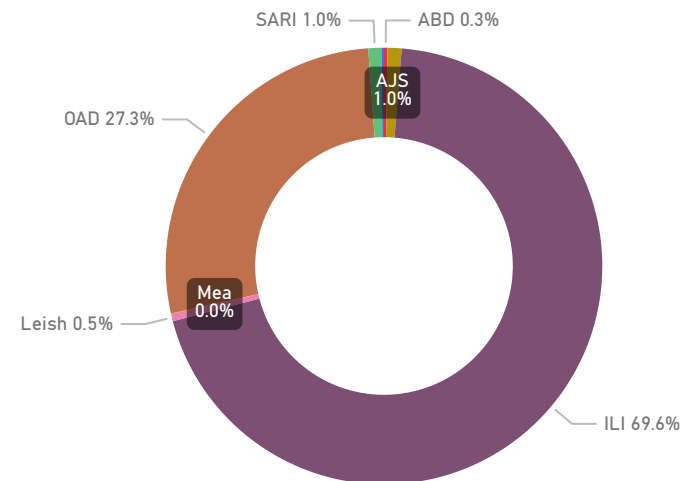
Performance Indicators



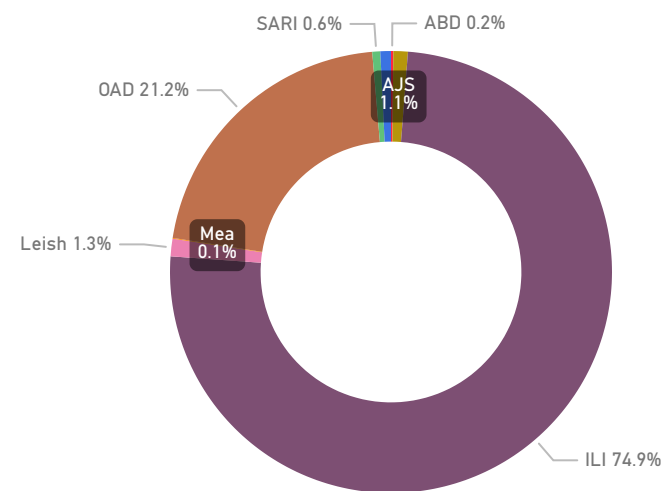
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	135	127
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	69	60
Deir-ez-Zor	54	54
Idleb	112	109
<b>Total</b>	<b>425</b>	<b>404</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

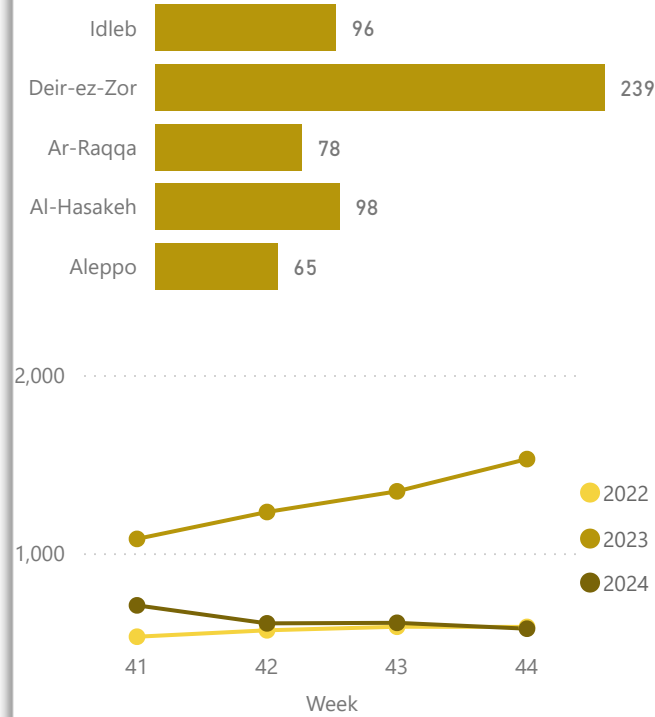


### Water-Borne Diseases

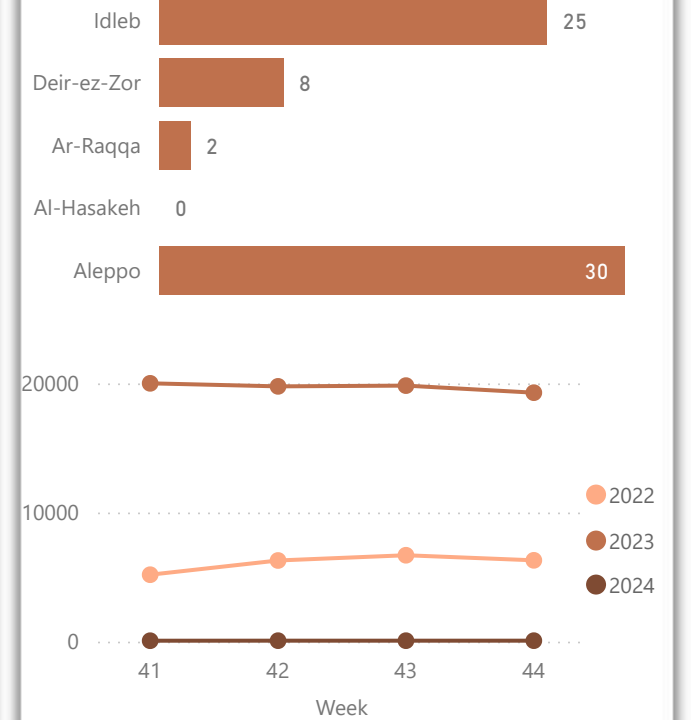
- The number of reported STF cases during this week was 261.
- The number of reported AJS cases during the same period was 576.
- The EWARN field team reported 116 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 261 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 576 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 116 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

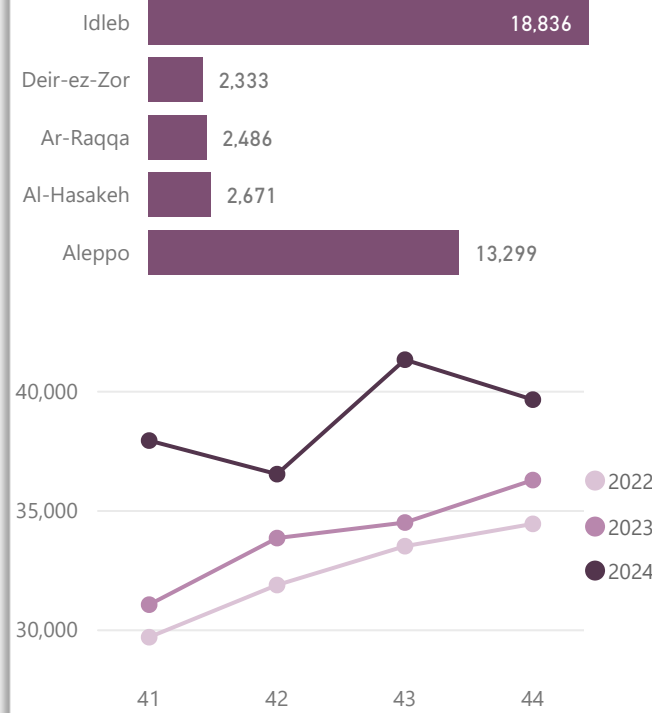
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.03	0.04	5.57	0.02	0.09	0.12
Al-Hasakeh	0.63	0.00	18.67	0.30	1.13	0.52
Ar-Raqqa	0.03	0.01	4.01	0.17	0.26	0.32
Deir-ez-Zor	0.04	0.04	13.91	0.76	1.15	0.18
Idleb	0.02	0.02	3.38	0.01	0.09	0.21
<b>Total</b>	<b>0.05</b>	<b>0.03</b>	<b>5.61</b>	<b>0.11</b>	<b>0.24</b>	<b>0.21</b>

### Vaccine Preventable Diseases

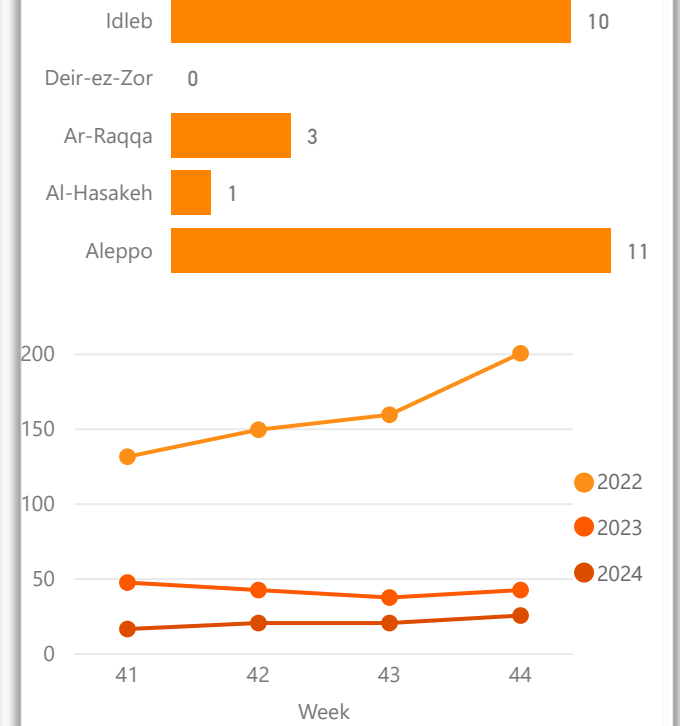
- In epidemiological week 44/2024, 25 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Afrin 2, A IBab 1, Azaz 6, Jarablus 2, Ar-Raqqa 2, Tell Abiad 1, Ras Al Ain 1, Ariha 1, Harim 5, Idleb 4.
  - The Field staff have investigated 4 cases as follows:
    - Jarablus 1, Ariha 2, Idleb 1.
  - The total number of suspected meningitis cases is 52 cases.
  - The distribution at the governorate level is:
    - Aleppo 7, Idleb 8, Ar-Raqqa 21, Deir-ez-Zor 6, and Al-Hasakeh 10.
  - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 17.
  - No complication was reported.
  - District.
  - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 59 suspected cases in northern Syria.
  - There is no notification of neonatal tetanus case.
  - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 44/2024، تم الإبلاغ عن 25 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
  - عفرين 2، الباب 1، اعزاز 6، جرابلس 2، الرقة 2، تل أبيب 1، رأس العين 1، أريحا 1، حارم 5، ادلب 4.
  - تم استقصاء 4 حالات حصة في المناطق التالية:
    - جرابلس 1، أريحا 2، ادلب 1.
  - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 52، توزعت على الشكل التالي: حلب 7، إدلب 8، الرقة 21، دير الزور 6، والحسكة 10.
  - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 17 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
  - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 59 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليمي.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	18.16	0.07	0.02
Al-Hasakeh	30.76	0.96	0.01
Ar-Raqqa	8.22	0.25	0.01
Deir-ez-Zor	11.21	0.27	0.00
Idleb	17.87	0.15	0.01
<b>Total</b>	<b>16.62</b>	<b>0.18</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	21	5	37	8	0	0	705	916	49	49	24	31	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1,135	1,536	20	63	
Ar-Raqqa	49	2	73	23	1	1	579	633	28	50	2	8	11	10	2	1	0	0	0	0	0	0	1,215	1,271	42	33	
Deir-ez-Zor	115	43	15	22	8	0	814	2,080	91	148	0	8	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	998	1,335	11	45	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	14	4	35	56	19	11	1,903	2,176	36	29	12	13	2	5	7	4	1	0	0	0	0	0	6,830	6,469	21	31	
Idleb	7	1	181	45	17	8	1,636	1,923	77	19	7	11	3	5	6	4	0	1	0	0	0	0	9,762	9,074	61	99	

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						NES			NWS		
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			2022	2023	2024	2022	2023	2024
Syndromes Categories	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	2436	14499	2967	2898	8828	5770	2962	15807	13574	7650	18654	14716	11731	38598	12950	8296	34461	28290	19381
AWD	113	180964	11040	11434	86043	5940	51852	256145	15905	15810	167550	15082	29153	157107	12709	63399	523152	32885	44963	324657	27791
AJS	6360	6297	4845	5199	5351	4082	8064	10182	8994	3174	10842	5105	2187	8401	6986	19623	21830	17921	5361	19243	12091
ABD	3828	2828	2578	767	830	522	5252	4900	1966	1708	2114	1221	351	351	1066	9847	8558	5066	2059	2465	2287
STF	3246	2486	1550	3685	4101	4118	13939	15790	13439	2915	2240	1933	2255	1503	1445	20870	22377	19107	5170	3743	3378
<b>VPD</b>																					
Men	2046	1140	609	2918	1362	1239	1264	1652	838	708	734	369	605	890	896	6228	4154	2686	1313	1624	1265
Mea	57	821	144	2686	4500	212	241	5269	46	4539	2272	372	1681	4978	440	2984	10590	402	6220	7250	812
AFP	45	41	33	42	29	41	48	32	34	120	174	79	61	108	46	135	102	108	181	282	125
<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	257597	1329049	1368470	1138184	1109849	1150753	835983	2783429	2931940	2456086	4758079	4864290	3896816	2884243	2976579	2231764	7541508	7796230	6352902
<b>OAD</b>																					
OAD	197791	0	109050	126460	0	53307	201883	0	152447	279480	132	180611	240605	547	166896	526134	0	314804	520085	679	347507
<b>ARI</b>																					
ILI	207204	222451	150691	162775	175247	120979	86655	139515	135254	580345	638274	558979	509011	609045	753594	456634	537213	406924	1089356	1247319	1312573
SARI	5240	5312	4011	1311	4808	4247	3536	3534	2988	5684	7285	5328	6383	6442	7698	10087	13654	11246	12067	13727	13026

#### 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	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..					■	
	Quamishli	Amuda						■
aleppo	A'zaz	A'zaz			■			
	Jarablus	Ghandorah			■			
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Karama			■			
	Tell Abiad	Tell Abiad					■	
Idleb	Harim	Armanaz			■			
		Qourqeena			■			
	Idleb	Bennsh				■		
		Idleb			■			
Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh		■					
	Jisr-Ash-Shugur		■					

#### Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	10	5	3: Idleb 1: Harim 1: Jebel Saman
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	39	13	11: Deir-ez-Zor 2: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	27	13	9: Al Bab 2: Harim 1: Idleb 1: Jarablus
COVID-19	qPCR	42	1	1: Tell Abiad
CSF	Culture	1	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	25	1	1: Harim
Influenza	Influenza (A)	25	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	25	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	25	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	5	2	2: Ar-Raqqa
Mumps	Mumps IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.