

## Highlights

- During this week (503/514), 98% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 82% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (99% and 98%) respectively. The timeliness is (70% and 86%) in Aleppo and Idleb.
- 19,614 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (7,282) in NWS.
- 19 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 27.
- The conducted diagnostic tests this week included 53 tests for Measles IgM, 833 specimens of Covid-19, 170 stool cultures for Vibrio Cholera.

- خلال هذا الأسبوع، أرسل 98% من المراكز المبلّغة (503 من 514) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 82% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (99%، 98%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (70%، 86%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- تم الإبلاغ عن 19,614 اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفيرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 7,282 شمال غرب سوريا.
- تم الإبلاغ عن 19 حالة شلل رخو حاد خلال الأسبوع 27.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (27): 53 تحليل الحصبة PCR، 833 IGM لكوفيد-19، 170 زرع براز لضمّة الكوليرا.

514

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

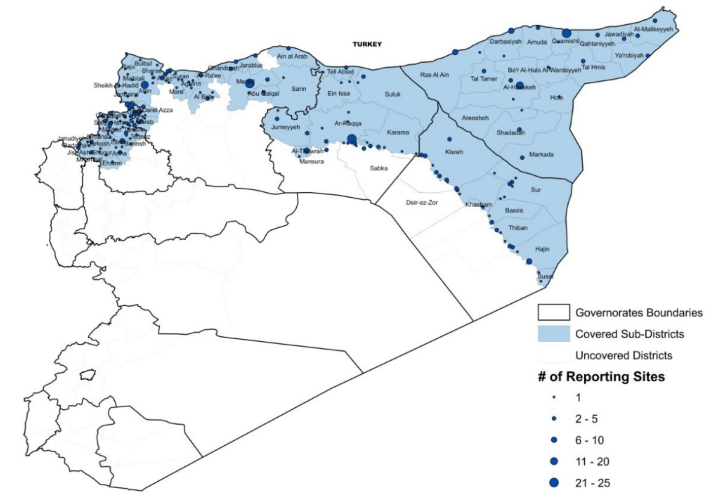
5

# of Governorate

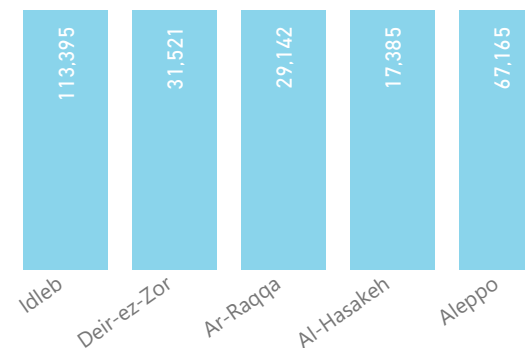
258,608\*

Consultations

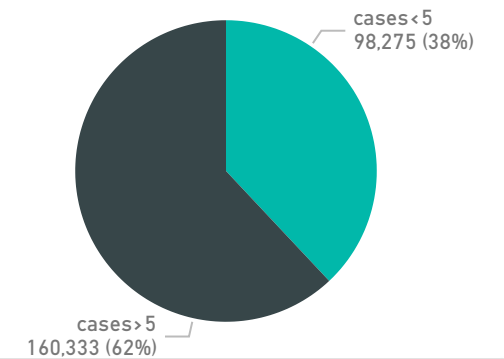
## Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

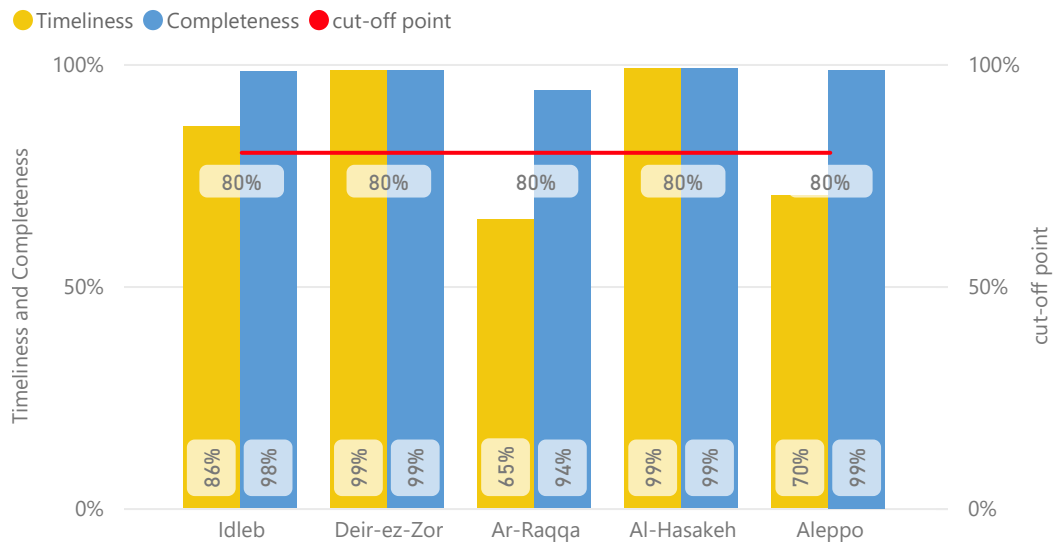
82%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

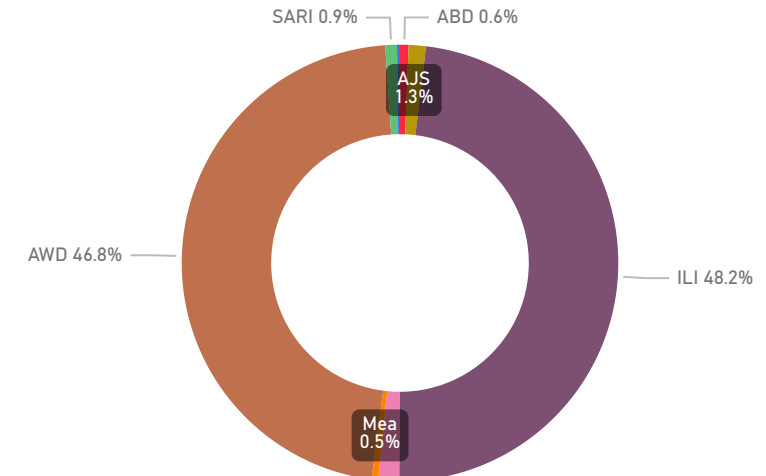
Performance Indicators



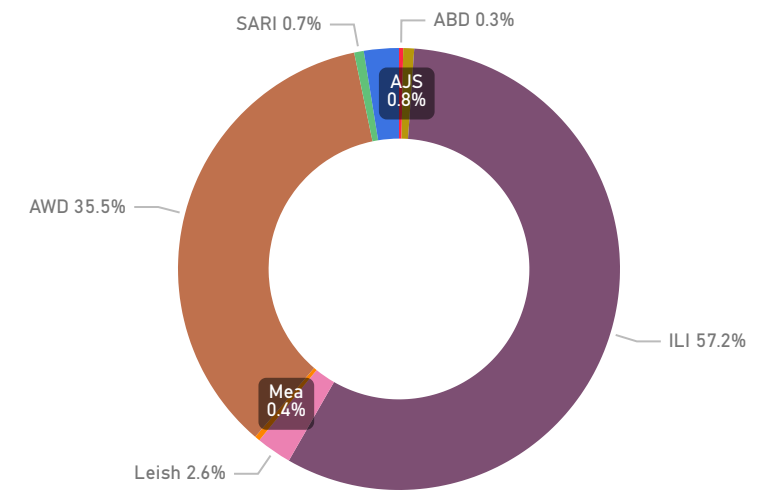
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	147
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	78
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	121	119
<b>Total</b>	<b>514</b>	<b>503</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

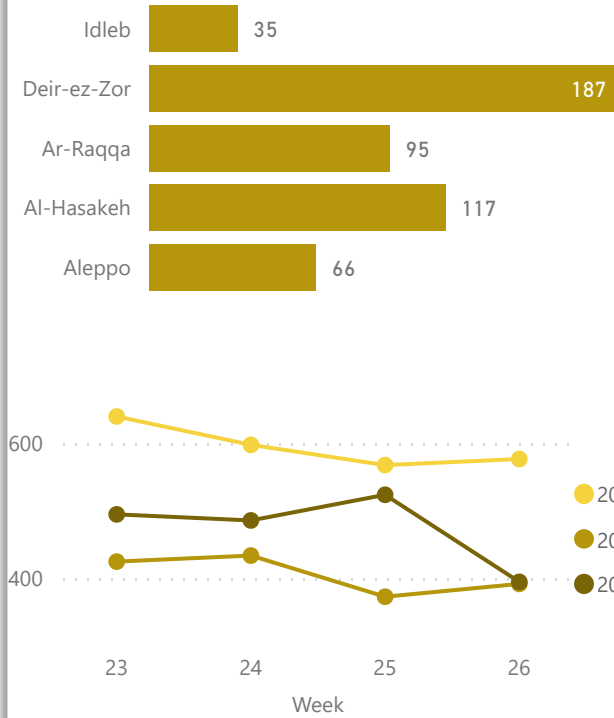


### Water-Borne Diseases

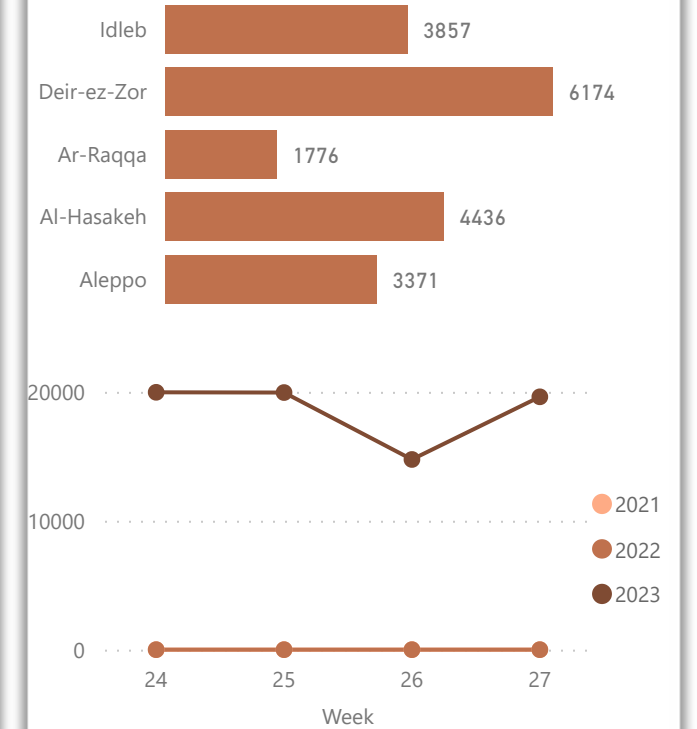
- The number of reported STF cases during this week was 617.
- The number of reported AJS cases during the same time was 500.
- The EWARN field team reported 228 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 617 هذا الاسبوع  
 •بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 500 خلال هذا الاسبوع  
 •تم تسجيل 228 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

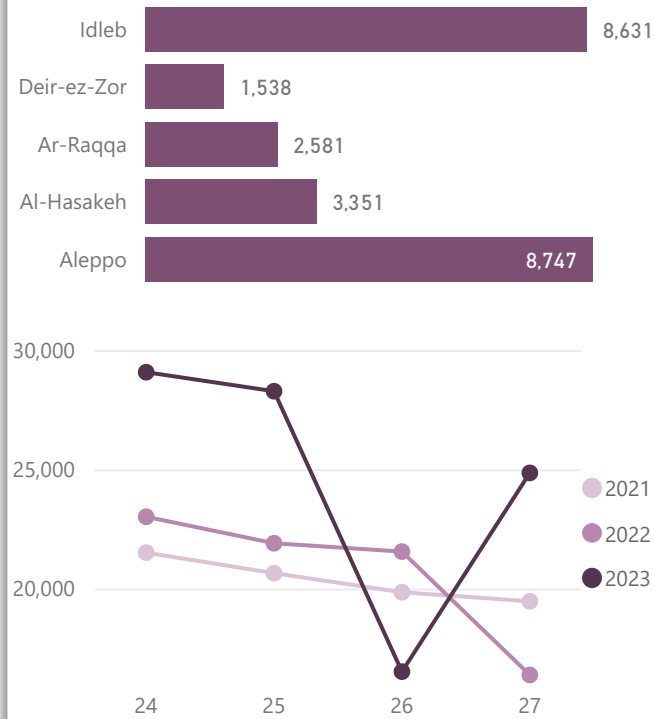
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	5.02	0.10	0.10	0.54
Al-Hasakeh	0.40	25.52	0.32	0.67	0.61
Ar-Raqqa	0.05	6.09	0.32	0.33	0.13
Deir-ez-Zor	0.32	19.59	1.08	0.59	0.37
Idleb	0.00	3.40	0.05	0.03	0.30
<b>Total</b>	<b>0.09</b>	<b>7.58</b>	<b>0.24</b>	<b>0.19</b>	<b>0.37</b>

### Vaccine Preventable Diseases

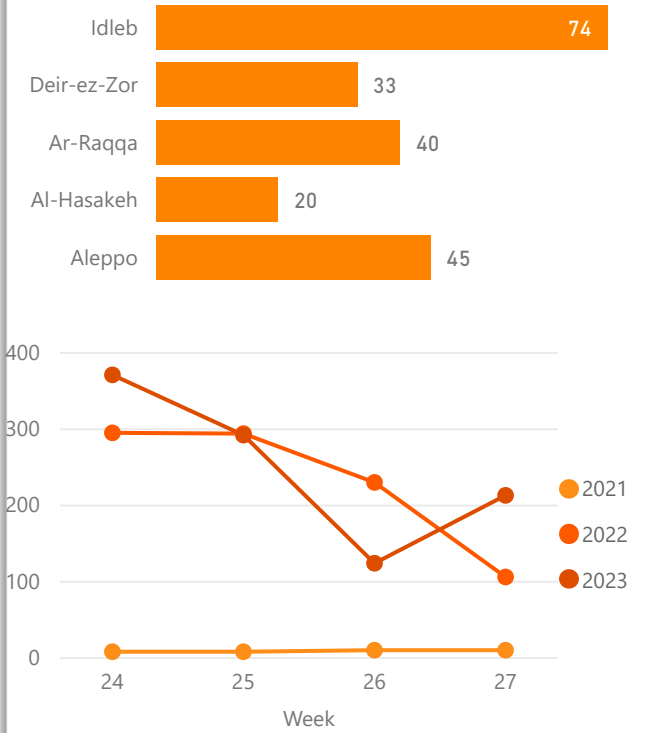
- In epidemiological week 27/2023, 212 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts: A'zaz 8, Afrin 17, Jebel Saman 10, Al Bab 4, Jarablus 6, Ar-Raqqa 11, Ath-Thawrah 29, Abu Kamal 12, Deir-ez-Zor 16, Al Mayadin 5, Al-Malikeyyeh 5, Al-Hasakeh 4, Qamishli 5, Ras Al Ain 6, Ariha 11, Harim 37, and Idleb 22, Jisr Ash-Shugur 4.
- The Field staff have investigated 20 cases as follows:
  - Afrin 5, Idleb 2, Jisr Ash-Shugur 3, Harim 5, Al-Malikeyyeh 3, Al-Hasakeh 2.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Afrin, Ath-Thawrah districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal.
- The total number of suspected meningitis cases is 156 cases.
- The distribution at governorate level is:
  - Aleppo 31, Idleb 28, Ar-Raqqa 33, Deir-ez-Zor 33, and Al-Hasakeh 31
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 35.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 33 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 27/2023، تم الإبلاغ عن 212 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:  
 •اعزاز 8، عفرين 17، جبل سمعان 10، الباب 4، جبل سمعان 10، الرقة 11، الثورة 29، أبو كمال 12، دير الزور 16، الميادين 5، المالكية 5، الحسكة 4، قامشلي 5، راس العين 6، أريحا 11، حارم 37، إدلب 22، جسر الشغور 4.  
 تم استقصاء 20 حالات حصابة في المناطق التالية:  
 •عفرين 5، إدلب 2، جسر الشغور 3، حارم 5، المالكية 3، الحسكة 2.  
 •تزايد الحالات المشتبهة في مناطق إدلب وحارم وعفرين الثورة ودير الزور وأبو كمال.  
 •بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 156، توزعت على الشكل التالي: حلب 31، إدلب 28، الرقة 33، دير الزور 33، والحسكة 31.  
 •لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.  
 •لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 35 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.  
 •بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 33 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	13.02	0.14	0.07
Al-Hasakeh	19.28	0.41	0.12
Ar-Raqqa	8.86	0.19	0.14
Deir-ez-Zor	4.88	0.14	0.10
Idleb	7.61	0.10	0.07
<b>Total</b>	<b>9.61</b>	<b>0.14</b>	<b>0.08</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	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
<b>NES</b>																								
Al-Hasakeh	42	13	68	38	1,828	2,608	52	65	25	45	15	16	7	13	0	0	0	0	0	0	1,526	1,825	33	39
Ar-Raqqa	85	8	21	17	769	1,007	26	69	4	10	22	11	17	23	0	0	3	0	0	0	1,301	1,280	27	29
Deir-ez-Zor	315	27	45	72	1,848	4,326	58	129	15	85	2	31	24	9	1	1	0	0	0	0	746	792	18	27
<b>NWS</b>																								
Aleppo	59	6	226	136	1,501	1,932	28	38	22	18	8	23	15	30	1	9	0	0	0	1	4,485	4,262	40	53
Idleb	60	2	208	127	1,835	2,022	11	24	1	3	13	15	22	52	1	6	0	3	0	0	4,508	4,123	36	72

**Cumulative Cases**

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases						
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS			
Syndromes Categories	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
<b>WBD</b>																						
STF	2,961	3,246	1,009	3,868	3,685	2,069	13,968	13,939	8,155	2,675	2,915	1,056	3,671	2,255	593	20,797	20,870	11,233	6,346	5,170	1,649	
Leish	27,753	15,271	2,132	21,889	13,714	1,622	10,898	8,828	2,993	14,638	15,807	7,590	20,686	18,606	8,260	60,540	37,813	6,747	35,324	34,413	15,850	
AWD	0	9,366	81,927	0	15,022	41,435	0	55,333	103,549	0	20,142	65,238	0	29,477	66,600	0	79,721	226,911	0	49,619	131,838	
AJS	7,487	6,360	2,970	7,034	5,149	2,493	7,679	8,064	5,985	5,407	3,174	1,596	7,121	2,186	957	22,200	19,573	11,448	12,528	5,360	2,553	
ABD	4,340	3,828	1,361	1,065	767	404	4,479	5,252	2,780	1,328	1,708	928	322	351	137	9,884	9,847	4,545	1,650	2,059	1,065	
<b>VPD</b>																						
Men	1,967	2,046	538	1,402	2,845	707	806	1,264	946	338	708	361	677	605	452	4,175	6,155	2,191	1,015	1,313	813	
Mea	58	57	629	61	2,678	3,825	0	241	5,086	246	4,539	1,770	103	1,681	4,520	119	2,976	9,540	349	6,220	6,290	
AFP	53	45	20	33	41	14	71	48	18	89	120	116	96	61	68	157	134	52	185	181	184	
<b>Other</b>																						
UXD	1	4	1	13	10	8	0	1	4	3	3	3	1	1	6	14	15	13	4	4	9	
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	9	0	5	0	5	1	6	17	9	9	
Others	402,464	445,345	237,401	880,335	1,263,164	681,512	940,197	1,109,849	614,738	2,456,470	2,783,429	1,430,386	4,351,925	4,754,604	2,353,012	2,222,996	2,818,358	1,533,651	6,808,395	7,538,033	3,783,398	
<b>ARI</b>																						
SARI	6,369	5,240	2,862	2,394	1,081	2,428	5,150	3,536	2,498	9,098	5,684	4,418	5,462	6,381	2,847	13,913	9,857	7,788	14,560	12,065	7,265	
ILI	215,844	207,204	115,245	139,549	158,164	97,533	65,693	86,655	78,066	541,951	580,345	320,481	391,029	508,791	265,292	421,086	452,023	290,844	932,980	1,089,136	585,773	

**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	61	47		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

**Outbreaks during 2023**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana

**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

\* Alert are generated through weekly or immediate reports.

For further information please contact us [✉](mailto:acu@un.org)

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-Wardey..		■				
	Al-Malikeyyeh	Jawadiyah	■					
	Quamishli	tal hmis				■		
	Ras Al Ain	Darbasiyah				■		
aleppo	Afrin	Afrin	■					
		Bulbul				■		
		Sharan			■	■		
		Sheikh El-Hadid				■		
	Al Bab	Al Bab			■			
	Jarablus	Ghandorah					■	
Ar-Raqqa	Jebel Saman	Jarablus				■		
		Atareb		■	■			
	Ar-Raqqa	Karama				■		
	Ath-Thawrah	Jurneyyeh				■		
Deir-ez-Zor	Tell Abiad	Suluk		■				
	Abu Kamal	Susat						■
Idleb	Deir-ez-Zor	Khasham		■				
		Ariha	ehsem			■		
	Harim	Dana			■			■
		Qourqeena				■		■
		Salqin					■	
Idleb	Idleb			■				

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	4	3	3: Afrin
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	4	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	170	27	7: Al Bab 7: Jarablus 4: Afrin 4: Harim 2: Ariha 1: Deir-ez-Zor 1: Idleb 1: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	0	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	15	0	All samples were negative.
COVID-19	COVID-19 qPCR	833	97	93: Tell Abiad 2: Ras Al Ain 1: Afrin 1: Jisr-Ash-Shugur
Measles	Measles IgM	53	42	12: Afrin 12: Quamishli 12: Ras Al Ain 3: Al Bab 2: Jarablus 1: Al-Hasakeh
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Quamishli
Rubella	Rubella IgM	6	0	All samples were negative.