

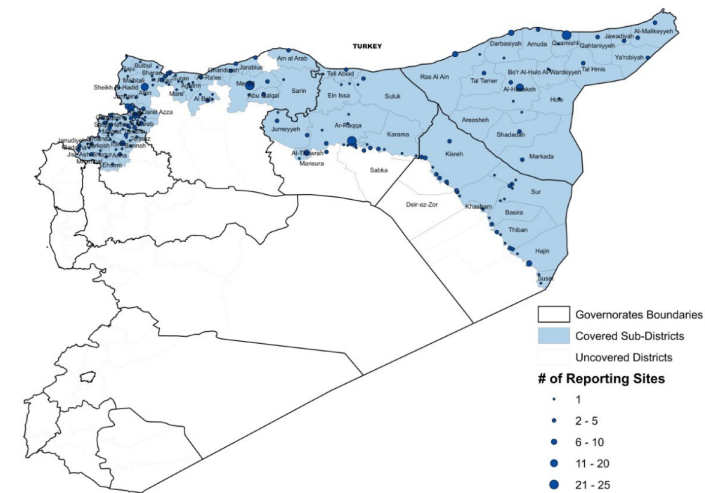
### Highlights

- During this week (503/511), 98% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 91% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (98% and 99%) respectively. The timeliness is (84% and 99%) in Aleppo and Idlib.
- 21,013 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (7,853) in NWS, with a weekly change 7.5% increasing.
- 15 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 28.
- The conducted diagnostic tests this week included 19 tests for Measles IgM, 2,984 specimens of Covid-19, 326 stool cultures for Vibrio Cholera.

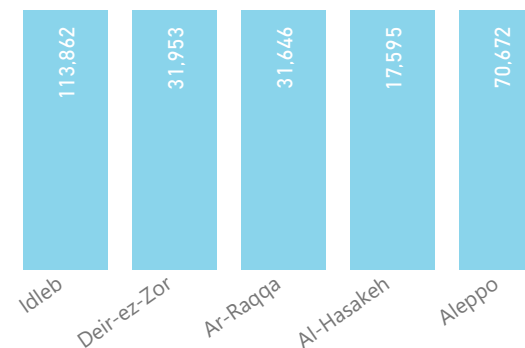
- خلال هذا الأسبوع، أرسل 98% من المراكز المبلّغة (503 من 511) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 91% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (98%، 99%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (84%، 99%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- تم الإبلاغ عن 21,013 اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفورية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 7,853 شمال غرب سوريا، بتزايد اسبوعي بنسبة 7.5 مقارنة مع الاسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 15 حالة شلل رخو حاد خلال الأسبوع 28.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (28): 19 تحليل الحصبة PCR، 2,984 IGM، 326 زرع براز لضمة الكوليرا.

511 # of Sentinel Sites      71 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      265,728\* Consultations

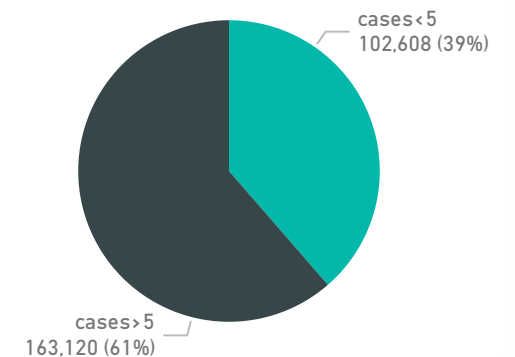
### Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

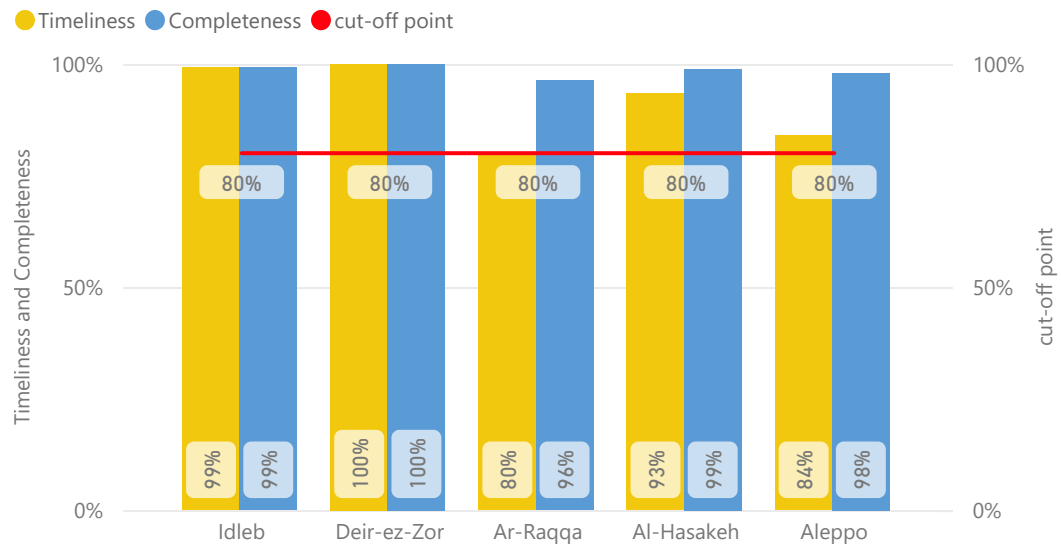
91%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

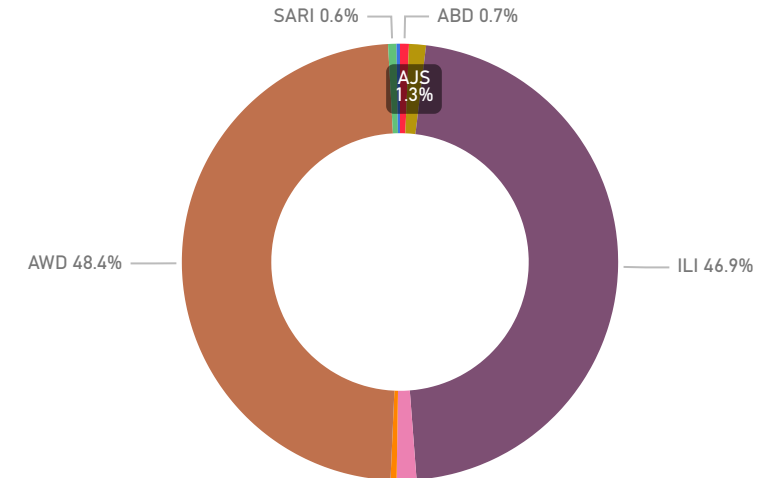
Performance Indicators



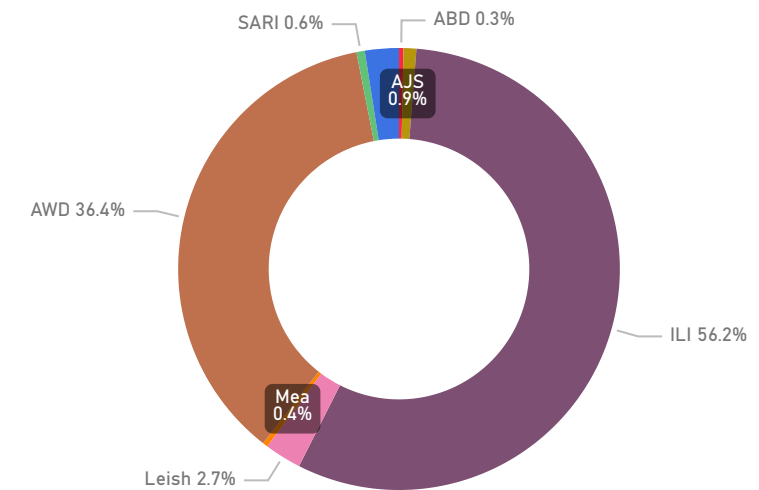
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	146
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	118	117
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>503</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

- The number of reported STF cases during this week was 613.
- The number of reported AJS cases during the same time was 544.
- The EWARN field team reported 248 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.

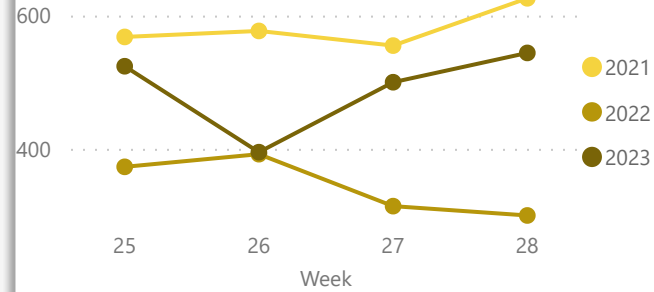
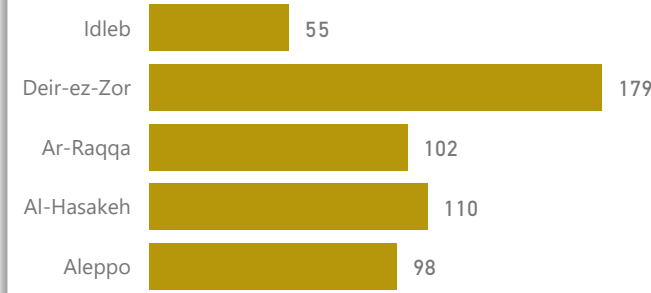
• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 613 هذا الاسبوع  
• بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 544 خلال هذا الاسبوع

• تم تسجيل 248 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

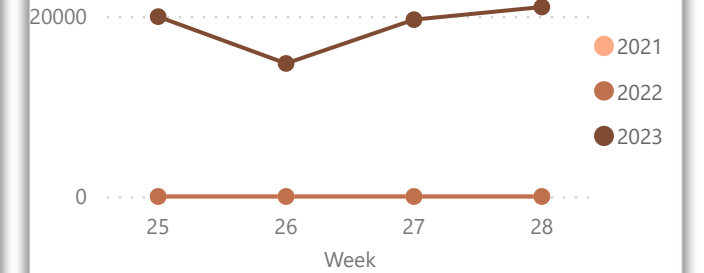
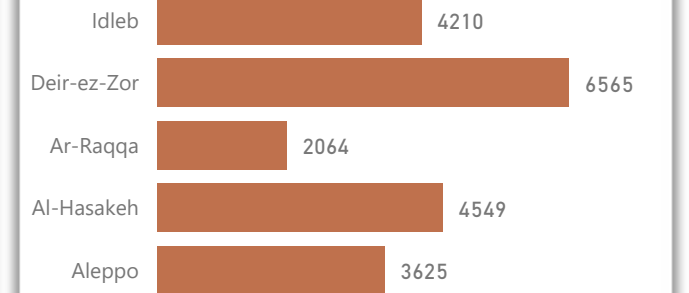
• يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

• تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من 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	5.13	0.12	0.14	0.48
Al-Hasakeh	0.39	25.85	0.27	0.63	0.61
Ar-Raqqa	0.05	6.52	0.34	0.32	0.14
Deir-ez-Zor	0.40	20.55	0.96	0.56	0.38
Idleb	0.01	3.70	0.06	0.05	0.33
<b>Total</b>	<b>0.09</b>	<b>7.91</b>	<b>0.23</b>	<b>0.20</b>	<b>0.37</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 28/2023, 201 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 8, Afrin 19, Jebel Saman 10, Al Bab 5, Jarablus 4, Ain AlArab 4, Ar-Raqqa 11, Ath-Thawrah 29, Abu Kamal 12, Deir-ez-Zor 17, Al Mayadin 9, Al-Malikeyyeh 3, Al-Hasakeh 4, Qamishli 4, Ras AlAin 16, Ariha 4, Harim 23, and Idleb 17, Jisr Ash-Shugur 2.
- The Field staff have investigated 36 cases as follows:
- Afrin 7, Azaz 1, Idleb 6, Jisr Ash-Shugur 1, Harim 13, Ariha 4, Qamishli 2, Ras AlAin 2.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Afrin, Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Ras AlAin
- The total number of suspected meningitis cases is 142 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 15, Idleb 34, Ar-Raqqa 28, Deir-ez-Zor 30, and Al-Hasakeh 35
- 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 50.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 42 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 28/2023، تم الإبلاغ عن 201 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• اعزاز 8، عفرين 19، جبل سمعان 10، الباب 5، جرابلس 4، عين العرب 4، الرقة 11، الثورة 29، أبو كمال 12، دير الزور 17، الميادين 9، المالكية 3، الحسكة 4، قامشلي 4، راس العين 16، أريحا 4، حارم 23، إدلب 17، جسر الشغور 2. تم استقصاء 36 حالات حصابة في المناطق التالية:

• عفرين 7، اعزاز 1، إدلب 6، جسر الشغور 1، حارم 13، أريحا 4، قامشلي 2، رأس العين 2. تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق إدلب وحارم وعفرين والثورة ودير الزور ورأس العين.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 142، توزعت على الشكل التالي: حلب 15، إدلب 34، الرقة 28، دير الزور 30، والحسكة 35.

• لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

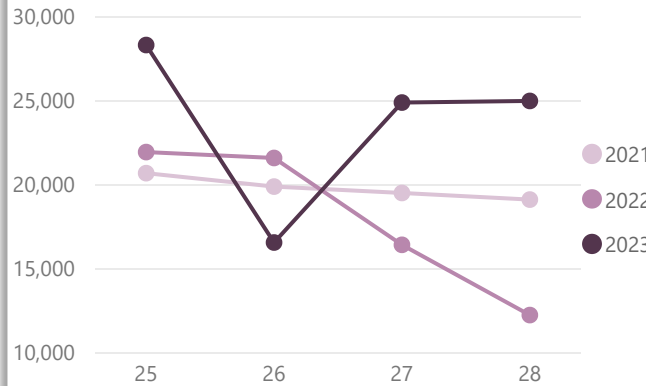
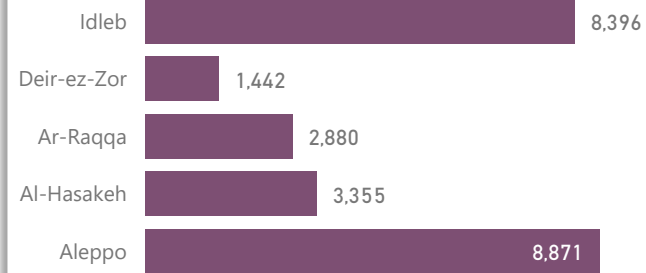
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 50 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 42 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

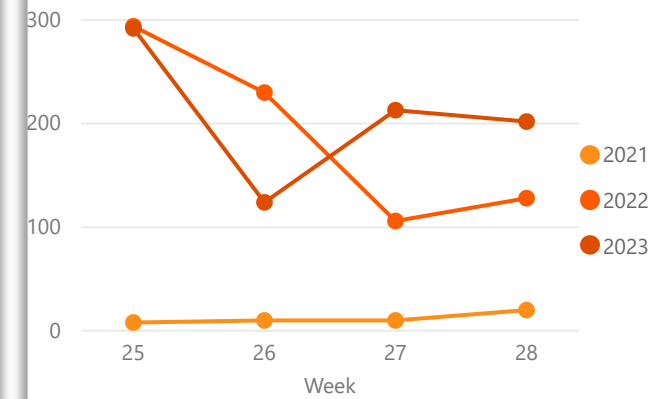
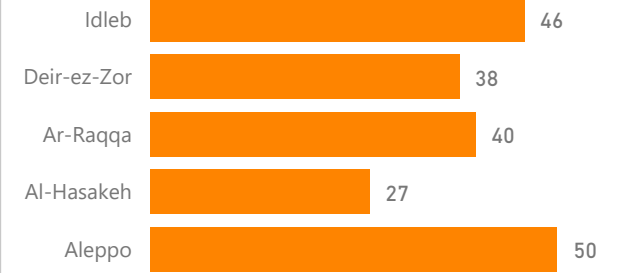
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	12.55	0.10	0.07
Al-Hasakeh	19.07	0.41	0.15
Ar-Raqqa	9.10	0.13	0.13
Deir-ez-Zor	4.51	0.09	0.12
Idleb	7.37	0.08	0.04
<b>Total</b>	<b>9.39</b>	<b>0.11</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	36	11	74	33	1,884	2,665	43	67	20	48	17	18	7	20	0	1	0	0	0	0	1,521	1,834	32	41
Ar-Raqqa	94	14	24	19	902	1,162	37	65	7	9	13	15	19	21	1	0	5	0	0	0	1,428	1,452	22	20
Deir-ez-Zor	276	30	38	85	1,914	4,651	57	122	26	101	3	27	31	7	0	1	0	0	0	0	660	782	9	19
<b>NWS</b>																								
Aleppo	76	10	210	127	1,568	2,057	41	57	14	17	3	12	12	38	1	7	0	0	0	1	4,522	4,349	34	35
Idleb	62	4	247	129	1,700	2,510	28	27	4	2	15	19	12	34	0	3	1	0	0	0	4,187	4,209	36	52

#### 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>																								
STF	2,961	3,246	1,056	3,868	3,685	2,177	13,968	13,939	8,461	2,675	2,915	1,138	3,671	2,255	659	20,797	20,870	11,694	6,346	5,170	1,797			
Leish	27,753	15,271	2,239	21,889	13,714	1,665	10,898	8,828	3,116	14,638	15,807	7,924	20,686	18,606	8,636	60,540	37,813	7,020	35,324	34,413	16,560			
AWD	0	9,366	86,476	0	15,022	43,499	0	55,333	110,114	0	20,142	68,618	0	29,477	70,810	0	79,721	240,089	0	49,619	139,428			
AJS	7,487	6,360	3,080	7,034	5,149	2,595	7,679	8,064	6,164	5,407	3,174	1,694	7,121	2,186	1,012	22,200	19,573	11,839	12,528	5,360	2,706			
ABD	4,340	3,828	1,429	1,065	767	420	4,479	5,252	2,907	1,328	1,708	959	322	351	143	9,884	9,847	4,756	1,650	2,059	1,102			
<b>VPD</b>																								
Men	1,967	2,046	573	1,402	2,845	735	806	1,264	976	338	708	376	677	605	486	4,175	6,155	2,284	1,015	1,313	862			
Mea	58	57	656	61	2,678	3,865	0	241	5,124	246	4,539	1,816	103	1,681	4,566	119	2,976	9,645	349	6,220	6,382			
AFP	53	45	21	33	41	15	71	48	19	89	120	124	96	61	71	157	134	55	185	181	195			
<b>Other</b>																								
UXD	1	4	1	13	10	13	0	1	4	3	3	3	1	1	7	14	15	18	4	4	10			
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	10	0	5	0	5	1	6	17	9	10			
Others	402,464	445,345	246,624	880,335	1,263,164	707,829	940,197	1,109,849	637,852	2,456,470	2,783,429	1,486,052	4,351,925	4,754,604	2,453,593	2,222,996	2,818,358	1,592,305	6,808,395	7,538,033	3,939,645			
<b>ARI</b>																								
SARI	6,369	5,240	2,935	2,394	1,081	2,470	5,150	3,536	2,526	9,098	5,684	4,487	5,462	6,381	2,935	13,913	9,857	7,931	14,560	12,065	7,422			
ILI	215,844	207,204	118,600	139,549	158,164	100,413	65,693	86,655	79,508	541,951	580,345	329,165	391,029	508,791	273,688	421,086	452,023	298,521	932,980	1,089,136	602,853			

### 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

### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Darbasiyah			■		
		ras Al Ain			■		
Aleppo	Ain Al Arab	A'zaz			■		
		Aghtrin			■		
		Afrin		■			
		Sharan					
		Sarin				■	
		al bab	Al bab	■	■		■
Idleb	Harim	Jarablus	■				
		Ghandorah					
		Jebel Saman	■	■	■		■
		Atareb		■			
		dana		■			
Idleb	Idleb	Qourqeena			■		
		Bennsh			■		
		Idleb	■	■			

\* Alert are generated through weekly or immediate reports.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	191	14	5: Harim 4: Idleb 2: Jarablus 1: Afrin 1: Al Bab 1: Ariha
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	0	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	37	7	4: Idleb 2: Jarablus 1: Afrin
COVID-19	COVID-19 qPCR	646	81	77: Tell Abiad 3: Afrin 1: A'zaz
Measles	Measles IgM	18	7	3: Harim 2: Ar-Raqqa 1: Jisr-Ash-Shugur 1: Ras Al Ain
Mumps	Mumps IgM	3	2	2: Jebel Saman
Rubella	Rubella IgM	11	0	All samples were negative.