

## Highlights

- During this week (486/503), 97% 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 (99% and 99%) respectively. The timeliness is (86% and 98%) in Aleppo and Idlib, respectively.
- Last week, a team from the World Health Organization, along with a team from EWARN and WASH, conducted a visit to reception centers in Idlib Governorate for the population affected by the earthquake. The purpose of the visit was to assess the current situation and provide support to strengthen the surveillance and investigation of outbreaks.
- Weekly reports were received from 8 mobile clinics covering reception centers in northwest Syria (5 from Afrin district, 3 from Harim district).
- 11,899 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria. (4,453 from NWS and 7,446 from NES).
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 13.
- The conducted diagnostic tests this week included 18 tests for Measles IgM, 6 for HAV IGM, 4 tests for Rubella IgM, 2,577 specimens of Covid-19, 145 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 41 (RDT), and Adenovirus 33 (RDT).

خلال هذا الأسبوع، أرسل 97% من المراكز المبلغة (486 من 503) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 91% منها في الوقت المحدد.

كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (99%, 99%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (86%, 98%) في كل من حلب وادلب على التوالي.

قام فريق من منظمة الصحة العالمية برفقة فريق من شبكة الإنذار المبكر وبرنامج المياه والإصحاح البيئي في وحدة تنسيق الدعم زيارة بعض مراكز إيواء متضرري الزلزال في محافظة إدلب خلال الأسبوع الفائت. وتم التأكيد خلال الزيارة على تعزيز الترصد والقصصي للأمراض الوبائية، والتحديات والصعوبات التي تواجه الجهات المبذولة للحد من انتشار الجائحات.

وصلت تقارير صفرية أسبوعية من 8 عيادات متنقلة تعمل ضمن مراكز الإيواء لمتضرري الزلزال في شمال غرب سوريا (5 من عفرين، 3 من منطقة حارم).

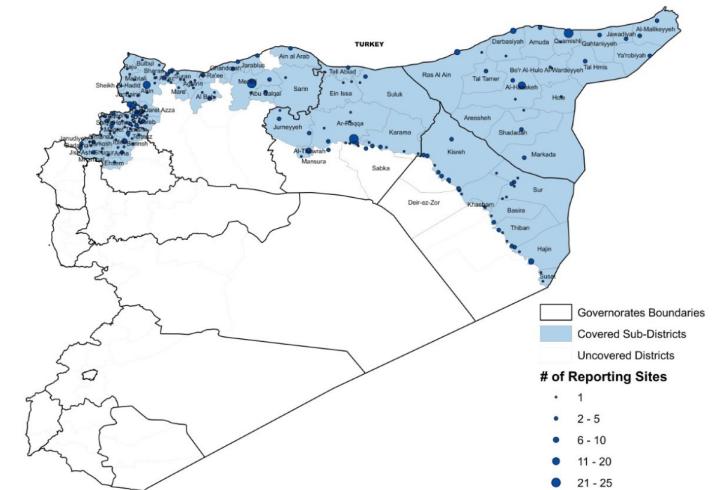
تم الإبلاغ عن 11,460 حالة اشتياه كولييرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (4,103 حالة من شمال غرب سوريا، 7,357 حالة من شمال شرق سوريا).

تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حد خلال الأسبوع 13.

كل المخابرات في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (13): 18 تحليلاً للحصبة 4 IGM، 6 تحليلاً للحصبة المائية، 2,577 اختبار لالتهاب الكبد الوبائي آ ، 145 PCR لكورونا-19، 41 تحليلاً RDT لتحري الروتا فيروس، و 33 تحليلاً RDT لتحري الفيروسات الخدية.

503	71	21	5	258,841 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

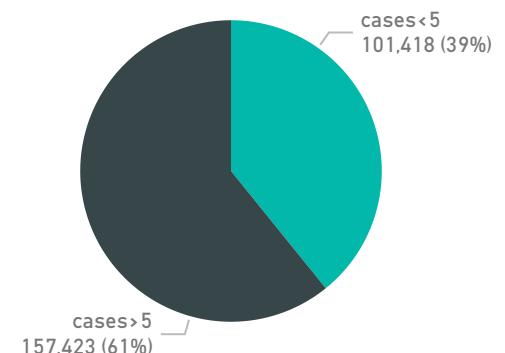
## Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

**91%**

Overall Timeliness

**97%**

Overall Completeness

#### Performance Indicators

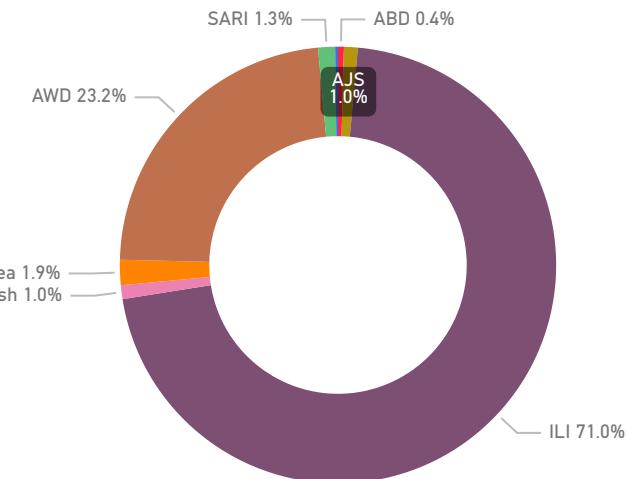
Timeliness ● Completeness ● cut-off point



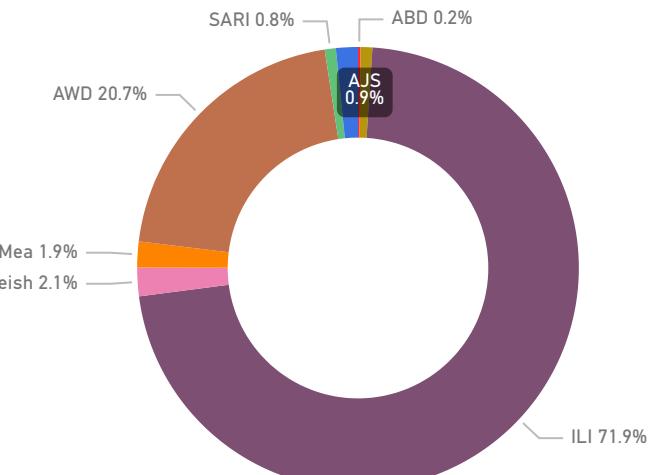
Governorate	Number of Sentinel Sites	Number of reports
Aleppo	146	144
Al-Hasakeh	89	89
Ar-Raqqa	83	69
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	114	113
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>486</b>

#### Proportional of Surveyed Syndromes

##### Under 5 years



##### Above 5 years

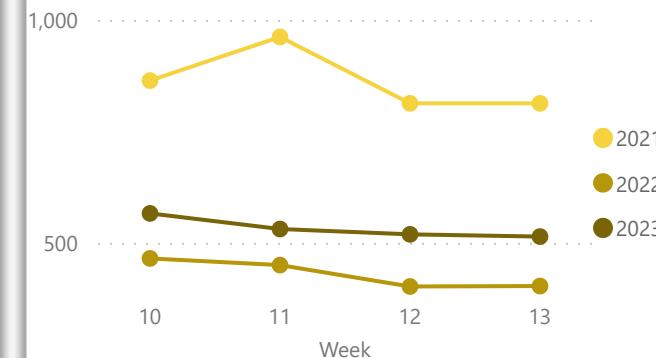
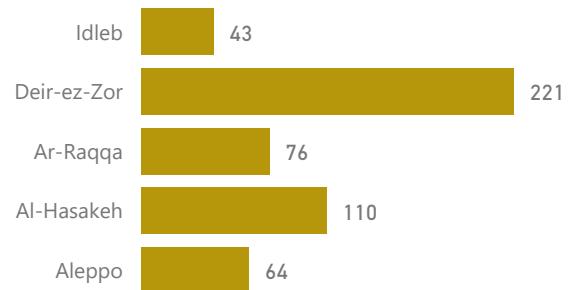


### Water-Borne Diseases

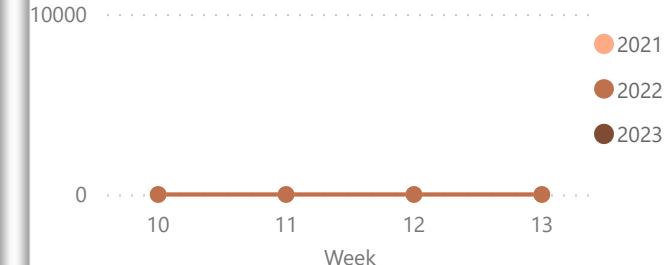
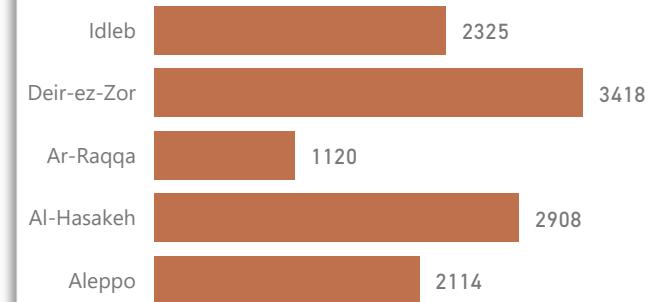
- The number of reported STF cases during Epi week 13 was 460.
- The number of reported AJS cases during the same time was 514.
- The EWARN field team reported 236 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 460 هذا الأسبوع  
 بلغ عدد حالات المتأزمة اليرقانية الحادة 514 خلال هذا الأسبوع  
 تم تسجيل 236 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 العالمي 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	0.05	2.88	0.05	0.09	0.37
Al-Hasakeh	0.28	17.38	0.21	0.66	0.30
Ar-Raqqa	0.04	3.40	0.15	0.23	0.16
Deir-ez-Zor	0.22	10.76	1.02	0.70	0.40
Idleb	0.00	2.24	0.01	0.04	0.30
Total	<b>0.07</b>	<b>4.59</b>	<b>0.18</b>	<b>0.20</b>	<b>0.32</b>

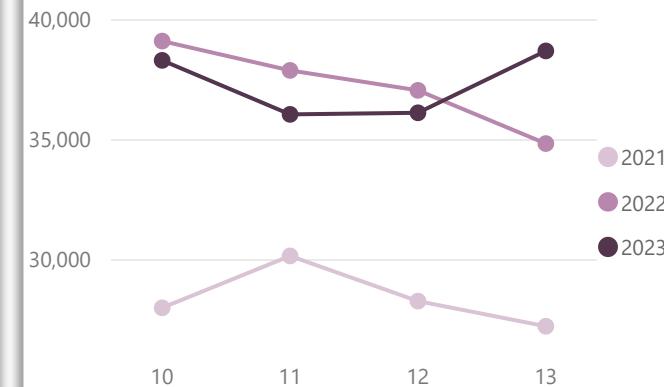
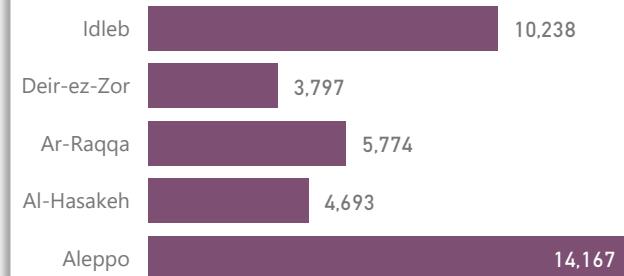
### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 13/2023, 1037 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Jarablus 5, A'zaz 6, Afrin 20 ,Jebel Saman 46 ,Al Bab 7, Ain AlArab 3, Ar-Raqqa 80, Ath-Thawrah 79, Abu Kamal 254, Deir-ez-Zor 162, Al Mayadin 71, Al-Malikeyyeh 10, Al-Hasakeh 5,Quamishli 6,Ras AlAin 2, Ariha 9, Harim 133, and Idleb 119.
- The Field staff have investigated 149 cases as follows:
  - Afrin 16, Jebel Saman 1,Azaz 2,Jarablus 5, Ath-Thawrah 2,Arraqqa 3, ,Ariha 4,Harim 63 , Idleb 44, Jisr Ash-Shugur 5 ,Ras Al Ain 1, Al-Malikeyyeh 1, Quamishli 2.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Samen, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal and Al Mayadin.
- The total number of suspected meningitis cases is 107 cases.
- The distribution at governorate level is:
  - Aleppo 22, Idleb 10, Ar-Raqqa 20, Deir-ez-Zor 38, and Al-Hasakeh 17
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitidis.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 23.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 226 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

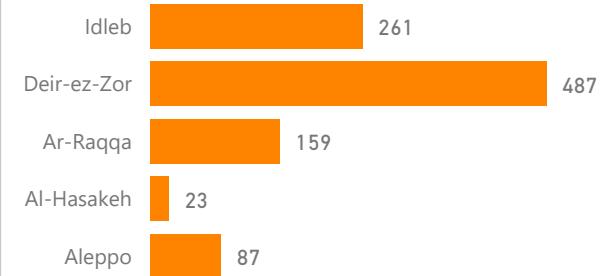
في الأسبوع 13/2023، تم الإبلاغ عن 1037 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

- جرابلس 5، أعزاز 6، عفرين 20، جبل سمعان 46، جبل العنكبوت 7، عين العرب 3، الرقة 80، الثورة 79، أبو كمال 254، دير الزور 162، الميادين 71، الماليكية 10، الحسكة 5، قامشلي 6، راس العين 2، أريحا 9، حارم 133، إدلب 119.
- تم استقصاء 149 حالة حصبة في المناطق التالية:
- عفرين 16، جبل سمعان 1، أعزاز 2، جرابلس 5، الثورة 2، الرقة 3، أريحا 4، حارم 63، إدلب 44، جسر الشغور 5، رأس العين 1، الماليكية 1، قامشلي 2.
- ارتفاع الحالات المشتبهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال والميادين.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 107 ، توزعت على الشكل التالي: حلب 22، إدلب 10، الرقة 20، دير الزور 38، والحسكة 17.
- لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسريا السحاخانية.
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 23 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلالات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 226 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزار 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	19.30	0.25	0.12
Al-Hasakeh	28.05	0.57	0.14
Ar-Raqqa	17.54	0.23	0.48
Deir-ez-Zor	11.95	0.35	1.53
Idleb	9.84	0.10	0.25
<b>Total</b>	<b>14.94</b>	<b>0.22</b>	<b>0.39</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	23	12	41	10	1,235	1,673	53	57	17	30	13	4	13	10	0	1	0	0	0	0	2,209	2,484	29	67
Ar-Raqqa	48	0	33	21	433	687	28	48	7	6	11	9	53	106	0	0	2	0	0	0	1,498	4,276	30	47
Deir-ez-Zor	287	38	50	76	1,426	1,992	80	141	8	63	5	33	289	198	0	1	0	0	0	0	1,818	1,979	49	63
<b>NWS</b>																								
Aleppo	27	11	175	100	921	1,207	38	26	11	26	8	14	25	62	0	1	0	0	0	0	7,432	6,735	47	137
Idleb	14	0	220	91	1,119	1,206	16	27	2	3	4	6	90	171	0	1	0	0	0	0	4,920	5,318	46	53

Cumulative Cases

Directions	NES									NWS									Total Cases						
Governorate	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	2021	2022	2023	
<b>WBD</b>																									
STF	2,961	3,246	444	3,868	3,685	840	13,968	13,939	3,825	2,675	2,915	295	3,671	2,255	158	20,797	20,870	5,109	6,346	5,170	453				
Leish	27,753	15,271	785	21,889	13,714	922	10,898	8,828	1,418	14,638	15,807	3,114	20,686	18,606	4,051	60,540	37,813	3,125	35,324	34,413	7,165				
AWD	0	9,366	32,090	0	15,022	17,114	0	55,333	40,467	0	20,142	23,716	0	29,477	28,037	0	79,721	89,671	0	49,619	51,753				
AJS	7,487	6,360	1,600	7,034	5,149	1,271	7,679	8,064	3,055	5,407	3,174	789	7,121	2,186	417	22,200	19,573	5,926	12,528	5,360	1,206				
ABD	4,340	3,828	612	1,065	767	160	4,479	5,252	1,228	1,328	1,708	444	322	351	57	9,884	9,847	2,000	1,650	2,059	501				
<b>VPD</b>																									
Men	1,967	2,046	243	1,402	2,845	302	806	1,264	495	338	708	133	677	605	129	4,175	6,155	1,040	1,015	1,313	262				
Mea	58	57	108	61	2,678	2,687	0	241	2,465	246	4,539	955	103	1,681	2,181	119	2,976	5,260	349	6,220	3,136				
AFP	53	45	13	33	41	6	71	48	8	89	120	69	96	61	44	157	134	27	185	181	113				
<b>Other</b>																									
UXD	1	4	0	13	10	3	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	5	4	4	0				
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	4	0	5	0	5	1	6	17	9	4				
Others	402,464	445,345	116,109	880,335	1,263,164	333,130	940,197	1,109,849	298,016	2,456,470	2,783,429	689,202	4,351,925	4,754,604	1,126,967	2,222,996	2,818,358	747,255	6,808,395	7,538,033	1,816,169				
<b>ARI</b>																									
SARI	6,369	5,240	1,751	2,394	1,081	1,583	5,150	3,536	1,319	9,098	5,684	2,690	5,462	6,381	1,591	13,913	9,857	4,653	14,560	12,065	4,281				
ILI	215,844	207,204	64,365	139,549	158,164	54,392	65,693	86,655	47,691	541,951	580,345	174,596	391,029	508,791	139,857	421,086	452,023	166,448	932,980	1,089,136	314,453				

### 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)

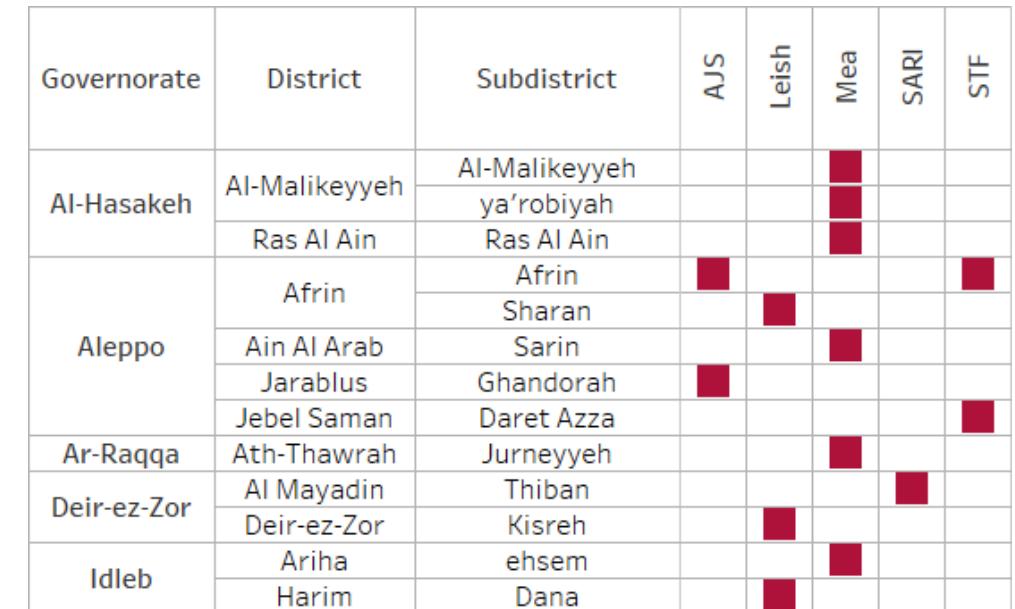
### Outbreaks during 2022

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



\* Alert are generated through weekly or immediate reports.

### Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	6	6	6: Al-Hasakeh
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	
Acute Watery Diarrhea	Adenovirus	33	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea	Rotavirus	41	9	4: Al Bab 2: Idlib 1: Harim 1: Jarablus 1: Ras Al Ain
Acute Watery Diarrhea	Stool Culture for Vibrio Cholera	145	8	6: Afrin 1: Deir-ez-Zor 1: Jebel Saman
COVID-19	COVID-19 qPCR	2577	36	10: Afrin 10: Idlib 8: Jebel Saman 3: Harim 2: Ariha 2: A'zaz 1: Jarablus
Influenza	Influenza (A)	43	1	1: Al Bab
Influenza	Influenza (B)	43	2	2: Al Bab
Influenza	RSV	43	1	1: Al Bab
Influenza	SARS-COVID-19	43	1	1: Al Bab
Measles	Measles IgM	18	14	10: Al-Hasakeh 2: Ar-Raqqa 2: Ras Al Ain
Rubella	Rubella IgM	4	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	10	1	1: Tell Abiad

&lt;

&gt;