

## Highlights

- During this week (488/503), 97% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 97% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (98% and 94%) respectively. The timeliness is (98% and 94%) in Aleppo and Idlib.
- In Northwest Syria, the number of COVID-19 cases has surged this week with 201 new confirmed cases detected. The weekly positivity rate has increased by 40% compared to the previous week, now standing at 13.83%. These figures indicate a wider circulation of the virus in the community, emphasizing the urgent need for intensified measures to contain its spread.
- 12,590 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria. (4,662 from NWS and 7,928 from NES).
- 2 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 17.
- The conducted diagnostic tests this week included 7 tests for Measles IgM, 3 tests for Rubella IgM, 1,619 specimens of Covid-19, 95 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 12 (RDT), and Adenovirus 7 (RDT).

• خلال هذا الأسبوع، أرسل 97% من المراكز المبلغة (488 من 503) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 97% منها في الوقت المحدد.

• كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (98%, 94%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتة (94%, 98%) في كل من حلب وادلب على التوالي.

• 201 حالة جديدة مثبتة لمرض كوفيد19 في شمال غرب سوريا، حيث ارتفعت نسبة الإيجابية بنسبة 40% مقارنة مع الأسبوع السابق (حالياً 13.83%). يعكس هذا التزايد تزايداً في مستوى انتشار الفيروس في المجتمع والحاجة إلى اتخاذ إجراءات لاحتواء الفيروس.

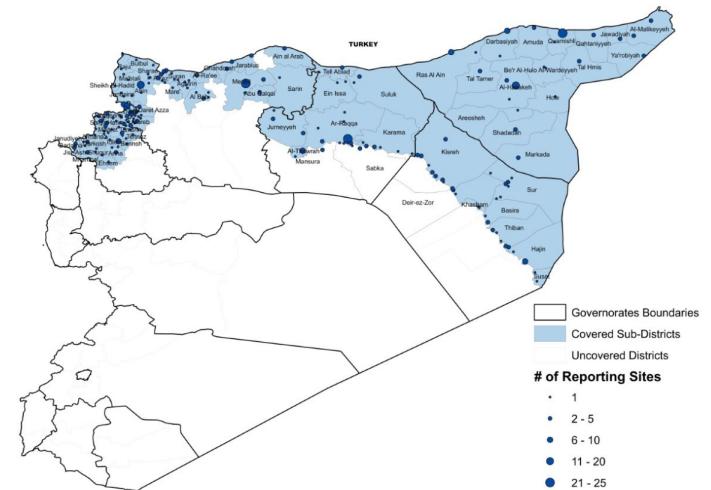
• تم الإبلاغ عن 12,590 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (4,662 حالة من شمال غرب سوريا، 7,928 حالة من شمال شرق سوريا).

• تم الإبلاغ عن حالتي شلل رخو حد خلال الأسبوع 17.

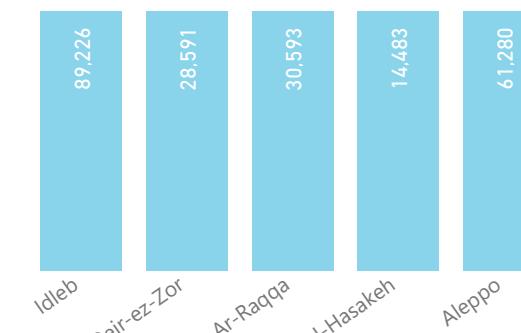
• كل المخابر في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (17): 7 تحليل الحصبة، 3 IGM، 1,619 PCR، 7 IGM لكورونا، 95 زرع براز لضميمة الكوليرا، 12 تحاليل لتحري الروتا فيروس، و 7 RDT لتحري الفيروسوالت الغدية.

503	71	21	5	224,173 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

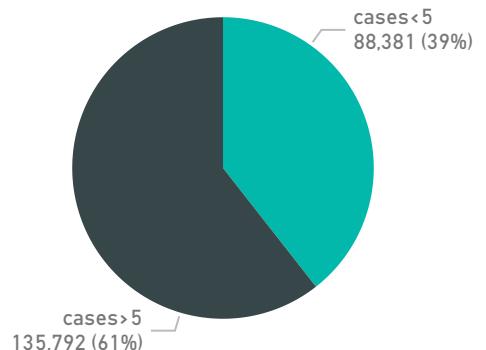
## Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

**97%**

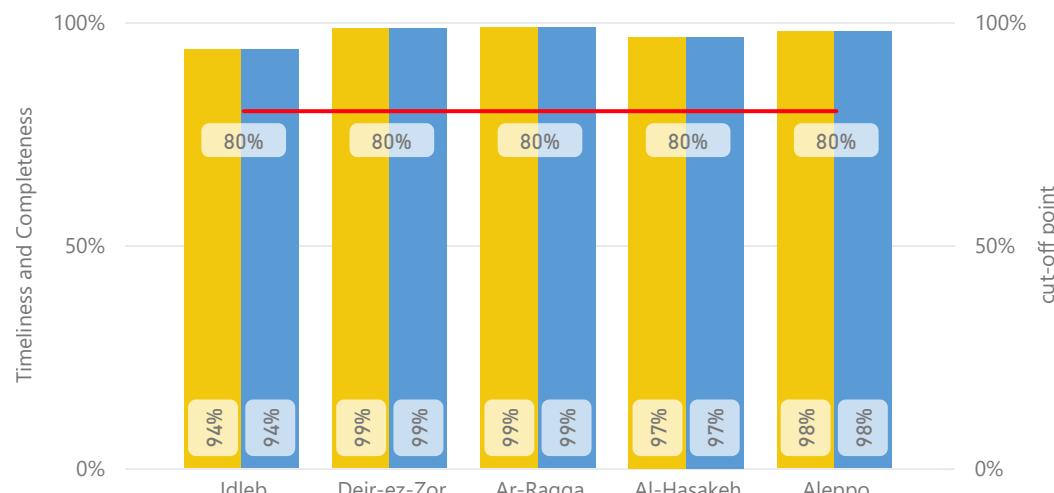
Overall Timeliness

**97%**

Overall Completeness

#### Performance Indicators

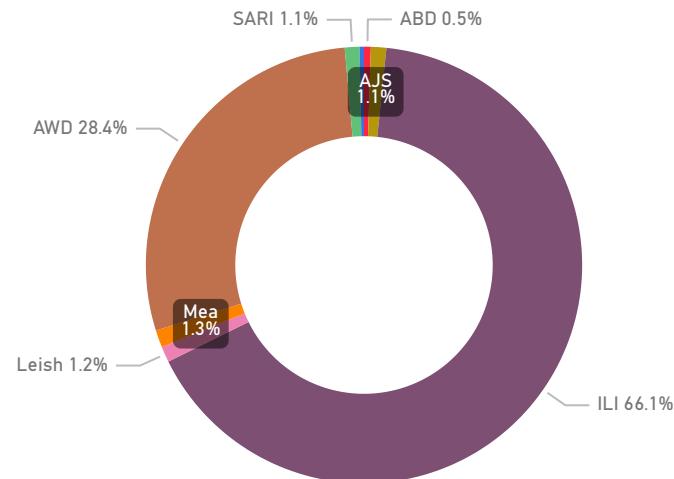
Timeliness ● Completeness ● cut-off point



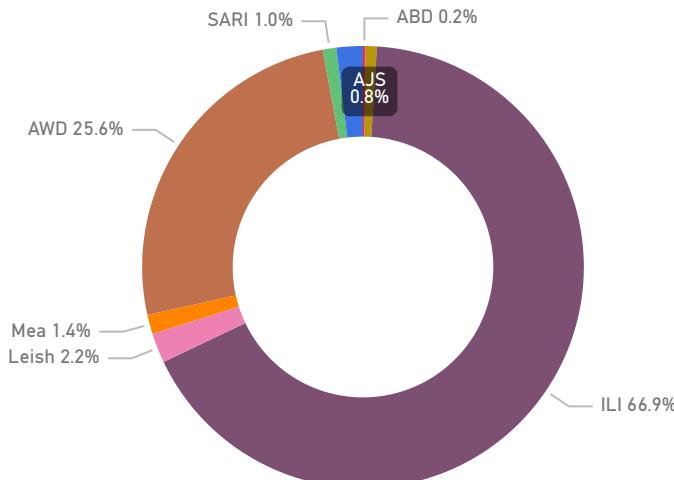
Governorate	Number of Sentinel Sites	Number of reports
Aleppo	146	143
Al-Hasakeh	89	86
Ar-Raqqa	83	82
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	114	107
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>488</b>

#### Proportional of Surveyed Syndromes

##### Under 5 years



##### Above 5 years

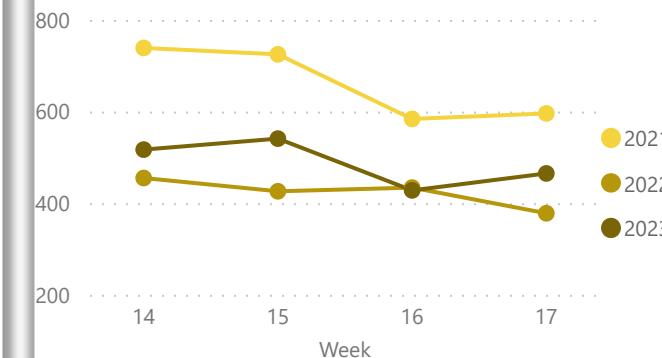
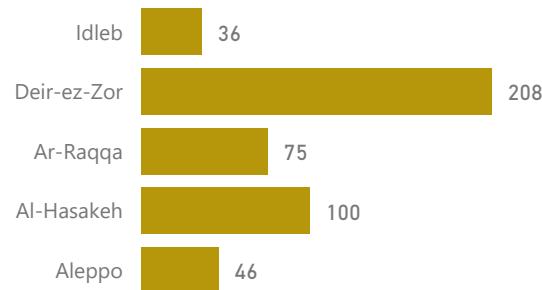


### Water-Borne Diseases

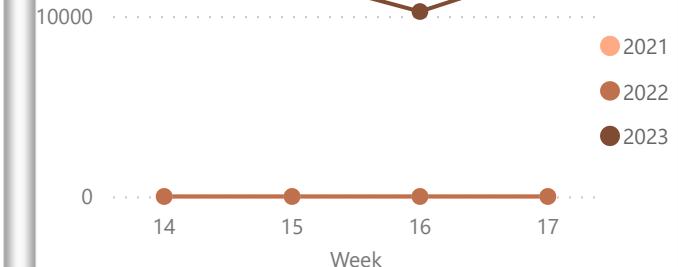
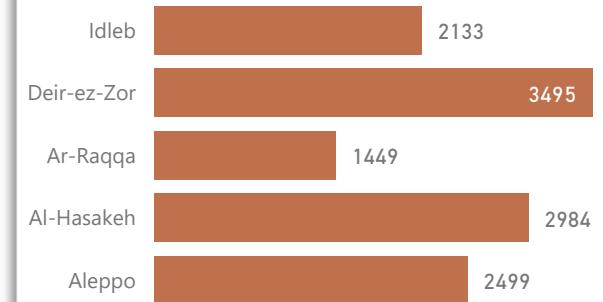
- The number of reported STF cases during Epi week 17 was 570.
- The number of reported AJS cases during the same time was 465.
- The EWARN field team reported 166 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 570 هذا الأسبوع  
 بلغ عدد حالات المتلارمة اليرقانية الحادة 465 خلال هذا الأسبوع  
 تم تسجيل 166 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.  
 يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقلة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تعطية 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	0.06	4.08	0.08	0.08	0.43
Al-Hasakeh	0.32	20.60	0.25	0.69	0.70
Ar-Raqqa	0.05	4.74	0.23	0.25	0.17
Deir-ez-Zor	0.24	12.22	1.11	0.73	0.38
Idleb	0.00	2.39	0.02	0.04	0.26
Total	<b>0.07</b>	<b>5.60</b>	<b>0.22</b>	<b>0.21</b>	<b>0.34</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 17/2023, 625 suspected measles cases were reported from the sentinel sites. The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - A'zaz 2, Afrin 14, Jebel Saman 19, Al Bab 5, Ain Al Arab 2, Ar-Raqqa 56, Ath-Thawrah 27, Tell Abiad 4, Abu Kamal 91, Deir-ez-Zor 147, Al Mayadin 23, Al-Malikeyyah 16, Al-Hasakeh 11, Quamishli 8, Ras Al Ain 7, Ariha 5, Harim 77, and Idleb 110, Jisr Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 115 cases as follows:
  - Afrin 12, Jebel Saman 2, Jarablus 1, Ath-Thawrah 3, Ar-Raqqa 1, Tell Abiad 2, Ariha 2, Harim 28, Idleb 54, Ras Al Ain 6, Al-Hasakeh 1, Al-Malikeyyah 3.
- 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 103 cases.
- The distribution at governorate level is:
  - Aleppo 16, Idleb 15, Ar-Raqqa 21, Deir-ez-Zor 34, 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 33.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 98 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 17/2023، تم الإبلاغ عن 625 حالة حصبة مشتبه بها من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

أعزاز 2، عفرين 14، جبل سمعان 19، الباب 5، عين العرب 2، الرقة 56، الثورة 27، تل أبيض 4، أبو كمال 91، دير الزور 147، الميادين 23، المالكية 16، الحسكة 11، قامشلي 8، راس العين 7، أريحا 5، حارم 77، إدلب 110، جسر الشغور 1.

تم استقصاء 115 حالة حصبة في المناطق التالية:

- عفرين 12 ، جبل سمعان 2 ، جرابلس 1 ، الثورة 3 ، الرقة 1 ، تل أبيض 2 ، أريحا 2 ، حارم 28 ، إدلب 54 ، رأس العين 6 ، الحسكة 1 ، المالكية 3 .

قُرِّيَّاً بِالحالات المشتبه في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال والميادين.

بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 103 ، توزعت على الشكل التالي: حلب 16 ، إدلب 15 ، الرقة 14 ، دير الزور 34 ، والحسكة 17 .

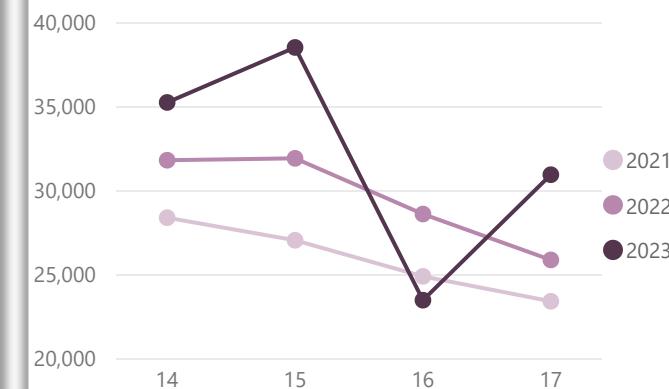
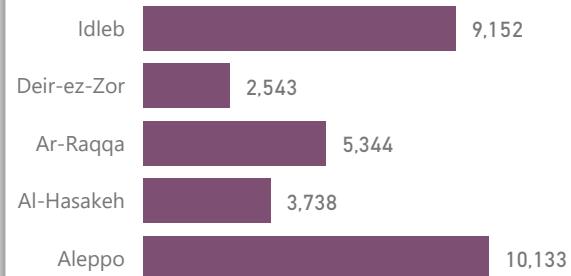
لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحانية.

بلغ عدد حالات الكاف المشتبه 33 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلالات الكاف.

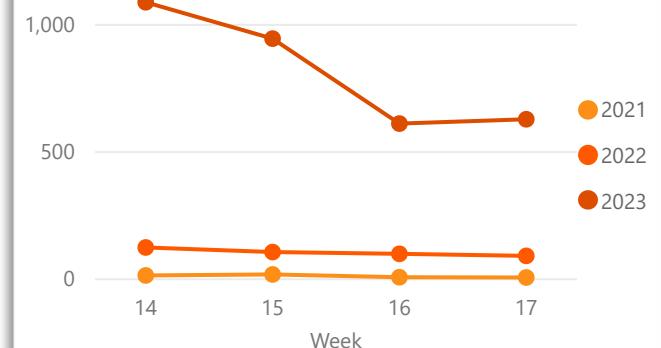
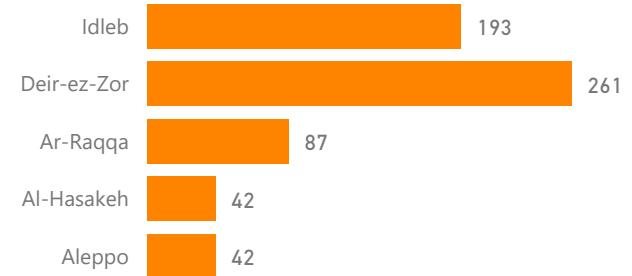
بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبه 98 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزار وليدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دقفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	16.54	0.23	0.07
Al-Hasakeh	25.81	0.60	0.29
Ar-Raqqa	17.47	0.24	0.28
Deir-ez-Zor	8.89	0.38	0.91
Idleb	10.26	0.09	0.22
<b>Total</b>	<b>13.79</b>	<b>0.22</b>	<b>0.28</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	27	9	83	19	1,241	1,743	47	53	7	39	12	5	9	33	0	0	0	0	0	0	1,736	2,002	34	53
Ar-Raqqa	63	6	28	24	638	811	29	46	8	6	16	5	39	48	0	0	0	0	0	0	1,354	3,990	38	34
Deir-ez-Zor	269	49	44	66	1,303	2,192	63	145	9	60	3	31	154	107	0	0	0	0	0	0	1,226	1,317	40	68
<b>NWS</b>																								
Aleppo	29	17	157	104	1,169	1,331	21	25	15	19	6	10	12	30	0	2	0	0	0	0	5,190	4,943	61	77
Idleb	19	1	147	81	1,034	1,128	14	22	0	3	10	5	85	108	0	0	0	0	0	0	4,625	4,527	37	45

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	596	3,868	3,685	1,091	13,968	13,939	5,074	2,675	2,915	449	3,671	2,255	223	20,797	20,870	6,761	6,346	5,170	672				
Leish	27,753	15,271	1,066	21,889	13,714	1,095	10,898	8,828	1,895	14,638	15,807	4,281	20,686	18,606	4,994	60,540	37,813	4,056	35,324	34,413	9,275				
AWD	0	9,366	43,737	0	15,022	22,528	0	55,333	54,332	0	20,142	32,183	0	29,477	35,002	0	79,721	120,597	0	49,619	67,185				
AJS	7,487	6,360	2,032	7,034	5,149	1,622	7,679	8,064	3,892	5,407	3,174	981	7,121	2,186	556	22,200	19,573	7,546	12,528	5,360	1,537				
ABD	4,340	3,828	799	1,065	767	207	4,479	5,252	1,499	1,328	1,708	573	322	351	68	9,884	9,847	2,505	1,650	2,059	641				
<b>VPD</b>																									
Men	1,967	2,046	314	1,402	2,845	390	806	1,264	626	338	708	191	677	605	170	4,175	6,155	1,330	1,015	1,313	361				
Mea	58	57	282	61	2,678	3,104	0	241	3,942	246	4,539	1,248	103	1,681	3,068	119	2,976	7,328	349	6,220	4,316				
AFP	53	45	16	33	41	8	71	48	11	89	120	75	96	61	44	157	134	35	185	181	119				
<b>Other</b>																									
UXD	1	4	0	13	10	4	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	6	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	148,038	880,335	1,263,164	428,535	940,197	1,109,849	385,438	2,456,470	2,783,429	885,644	4,351,925	4,754,604	1,425,725	2,222,996	2,818,358	962,011	6,808,395	7,538,033	2,311,369				
<b>ARI</b>																									
SARI	6,369	5,240	2,099	2,394	1,081	1,887	5,150	3,536	1,729	9,098	5,684	3,229	5,462	6,381	1,889	13,913	9,857	5,715	14,560	12,065	5,118				
ILI	215,844	207,204	80,933	139,549	158,164	69,347	65,693	86,655	59,938	541,951	580,345	217,717	391,029	508,791	177,350	421,086	452,023	210,218	932,980	1,089,136	395,067				

### 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)

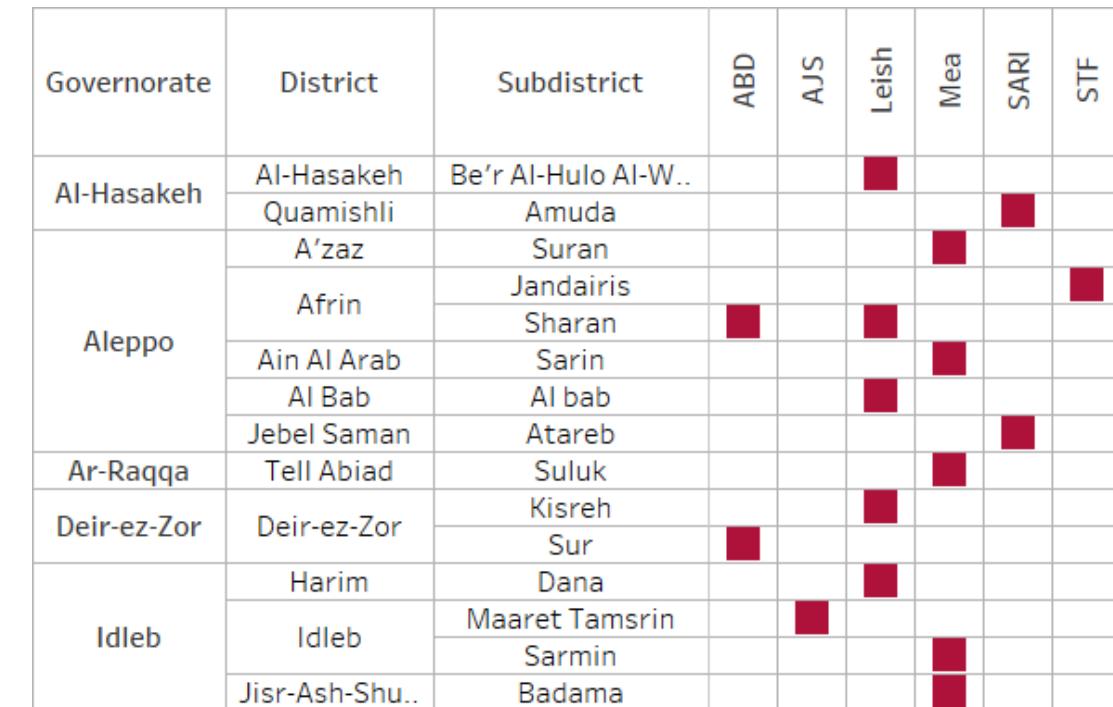
### Outbreaks during 2023

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



\* 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	95	3	1: Afrin 1: Jarablus 1: Ras Al Ain
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	7	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	12	2	1: Afrin 1: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	1619	203	90: Harim 42: Afrin 38: Idle 8: Jebel Saman 8: Ariha 7: Jarablus 6: Jisr-Ash-Shugur 4: A'zaz
Measles	Measles IgM	7	4	3: Ras Al Ain 1: Tell Abiad
Rubella	Rubella IgM	3	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.

