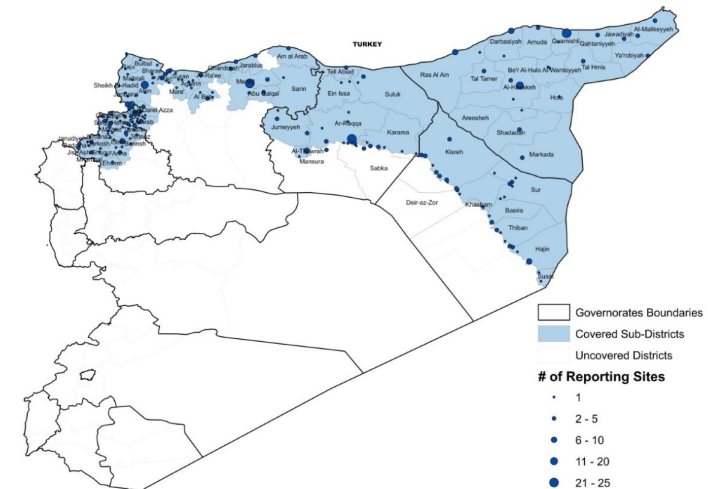


## Highlights

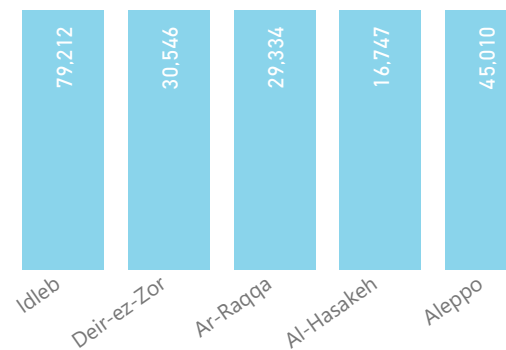
- During this week, a magnitude 7.8 earthquake struck Turkey's southeast and neighboring Syria on February 6, killing more than 45,000 people and leaving more than a million people homeless.
- The most severely affected areas are concentrated in the northwest of Syria, where the health care system was severely overburdened by injuries. Several health facilities reported a partially damage in the building, while 3 hospitals have become out of service due to the sever damage.
- (448/509), 88% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 77% of reporting sites submitted the weekly reports on time. The completeness and timeliness of the reporting sites in northwest (Aleppo, Idleb) are less than northeast. The completeness is (73%, 87%) in Idleb, Aleppo respectively. The timeliness is (53%, 76%) in Idleb, Aleppo respectively.
- The number of sentinel sites in NWS is 227. (51/227), 23% suspended the service and reported zero consultations. 7 health facilities resumed work in the last 2 days of the week.
- The consultations reported this week from NWS were 119,997 compared to 160,261 consultations in the previous week (a decrease of 25%).
- 9,093 suspected cases of cholera that were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria (2,313 form NWS, 6,780 from NES).
- 7 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 06.
- EWARN labs during Epi week 06 conducted 24 tests for Measles IgM, 4 tests for HAV IGM and 2 for HEV IGM. 505 specimens of Covid-19, and 62 stool culture for Vibrio Cholera, 4 were positive.
- The highest syndromes reported were, respectively: ILI (33,363), AWD (9,093).

509 # of Sentinel Sites    71 # of Subdistrict    21 # of District    5 # of Governorate    200,849\* Consultations

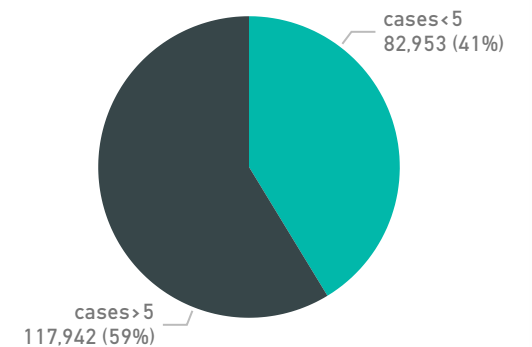
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

- خلال هذا الأسبوع، ضرب زلزال شدته 7.8 منطقة جنوب تركيا والمناطق المجاورة في سوريا في يوم 6 شباط، حيث أدى لوقوع أكثر من 45 ألف ضحية وتشريد الملايين دون مأوى.
- المناطق الأكثر تضررا في سوريا تركزت في مناطق شمال غرب، حيث غصت المشافي بالآلاف الجرحى. أدى الزلزال إلى تضرر عدد من أبنية المراكز الصحية بشكل جزئي، بينما أبلغت 3 مشافي عن خروجها عن الخدمة.
- خلال الأسبوع الوبائي 06 أرسل 88% من المراكز المبلّغة (448 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 77% منها في الوقت المحدد. كانت اكمالية وموقوتية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا منخفضة أكثر مقارنة بمناطق شمال شرق سوريا، حيث كانت اكمالية (73%، 87%) في كل من ادلب وحلب على التوالي. كانت الموقوتية (53%، 76%) في كل من ادلب وحلب على التوالي.
- عدد المراكز المبلّغة من شمال غرب 227. (51/227) 23% من هذه المراكز توقف عن الخدمة بشكل مؤقت نتيجة الزلزال، لكنهم ارسلوا التقارير الصفيرية مع عدد مرضى صفر. 7 مراكز صحية عاودت العمل خلال الیومین الاخيرین من الأسبوع.
- تم الإبلاغ عن 9,093 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفيرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (2,313 حالة من شمال شرق سوريا، و6,780 حالة من شمال غرب سوريا).
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع من المراكز في شمال غرب سوريا (119,997) مقارنة بـ 160,261 استشارة في الاسبوع السابق) انخفاض بنسبة 25%.
- تم الإبلاغ عن 7 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 06.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الانذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (06): 24 تحليل الحصبة 4، IGM تحاليل لالتهاب الكبد الوبائي أ، وتحليلان لالتهاب الكبد الوبائي E، اختبار PCR لكوفيد-19، 62 زرع براز لضمة الكوليرا، 4 منها كانت النتيجة إيجابية.
- أعلى الامراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (33,363) واشتباه الكوليرا (9,093).

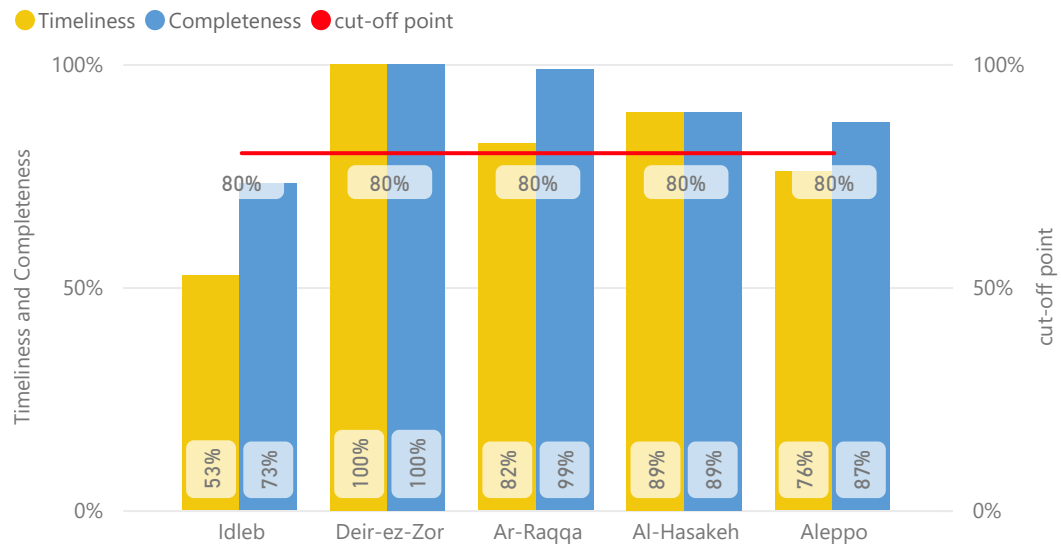
77%

Overall Timeliness

88%

Overall Completeness

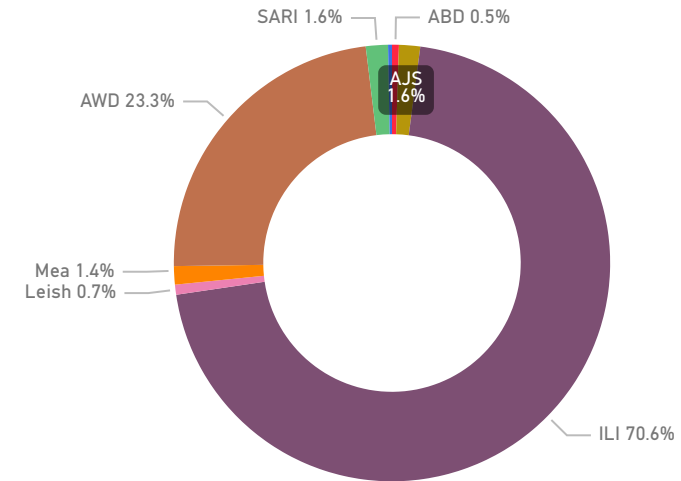
Performance Indicators



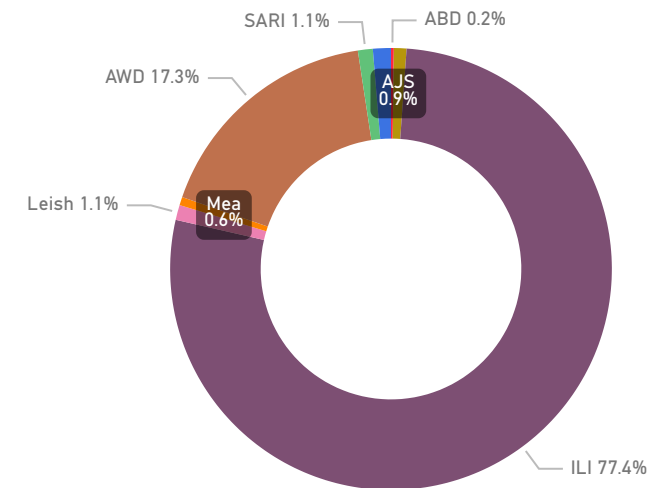
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	145	126
Al-Hasakeh	93	83
Ar-Raqqa	84	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	85
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>448</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

Regarding the Cholera outbreak, water samples are being taken from different locations to determine the potentially contaminated water sources, in addition to disseminating messages about drinking clean water, hand washing, and washing vegetables and fruits in order to limit the spread of the cases. Close coordination with WHO to take the proper actions to control the outbreak as soon as possible.

- The number of reported STF cases during Epi week 05 was 432, with the highest proportional morbidity in the Deir-Ez-Zor governorate (0.83%).
- The number of reported AJS cases during the same time was 401, with the highest proportional morbidity in the Al-Hasakeh governorate (0.81 %).
- The EWARN field team reported 286 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and on a monthly basis in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• فيما يتعلق بمناطق انتشار فاشية الكوليرا، يتم العمل على أخذ عينات المياه من مواقع مختلفة لتحديد مصادر المياه الملوثة المحتملة، إضافة إلى نشر رسائل التوعية الخاصة باستخدام مياه الشرب النظيفة وغسل الأيدي وغسل الخضار والفواكه للحد من انتشار الفاشية إلى مناطق جديدة. يتم التنسيق مع منظمة الصحة العالمية عن كثب من أجل اتخاذ الإجراءات المناسبة للسيطرة على الفاشية.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 432 خلال الأسبوع الوبائي 05 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0.83%).

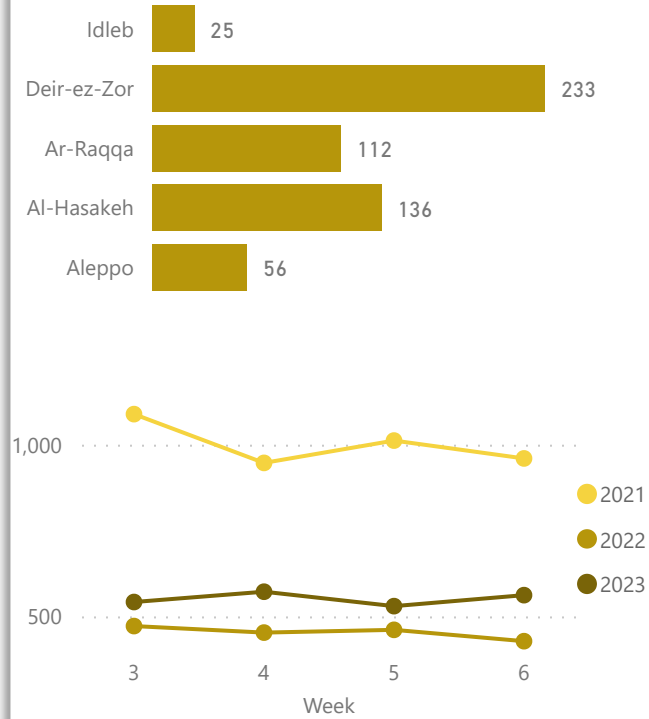
• بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 401 خلال الأسبوع الوبائي 05 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0.81%).

• تم تسجيل 286 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

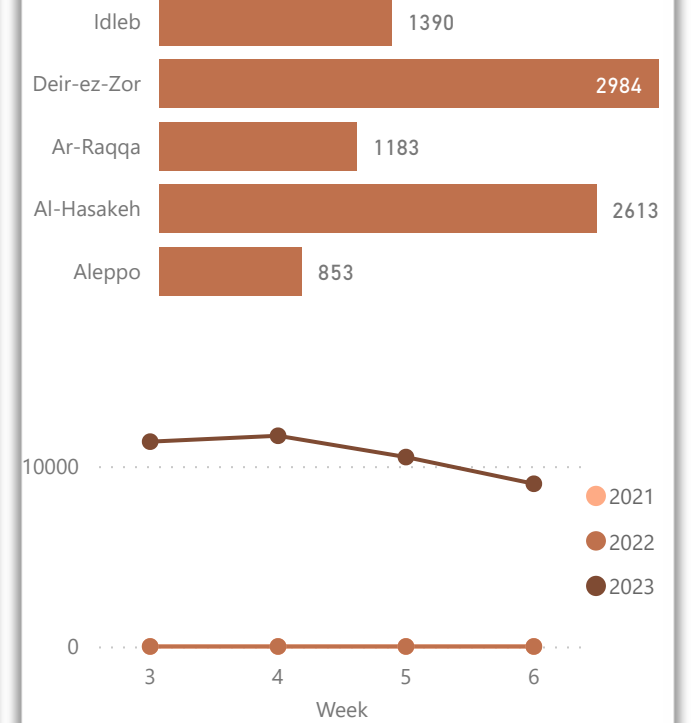
• يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

• تم إعلام الشركاء وفريق المياه والأصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الأمراض المنقولة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

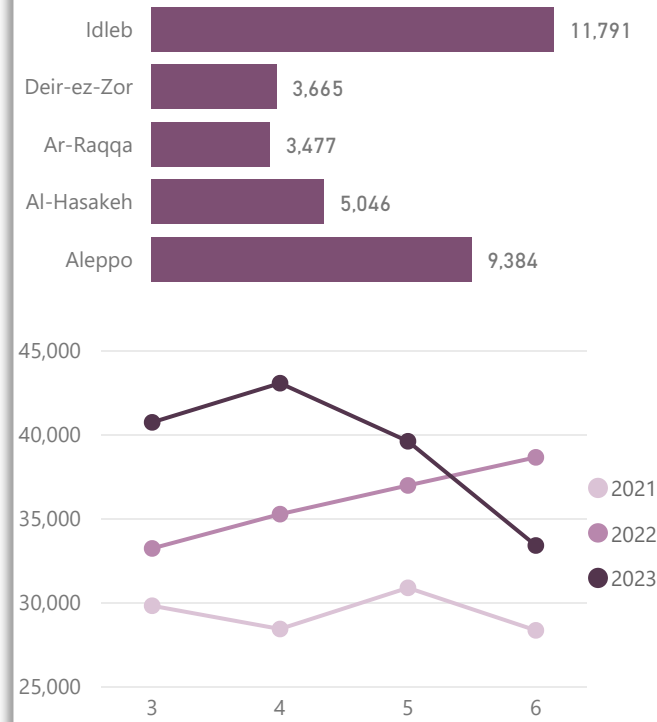
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.05	1.90	0.02	0.12	0.20
Al-Hasakeh	0.26	15.60	0.24	0.81	0.17
Ar-Raqqa	0.04	4.03	0.18	0.38	0.19
Deir-ez-Zor	0.28	9.77	0.83	0.76	0.24
Idleb	0.00	1.75	0.01	0.03	0.21
<b>Total</b>	<b>0.08</b>	<b>4.49</b>	<b>0.18</b>	<b>0.28</b>	<b>0.21</b>

### Vaccine Preventable Diseases

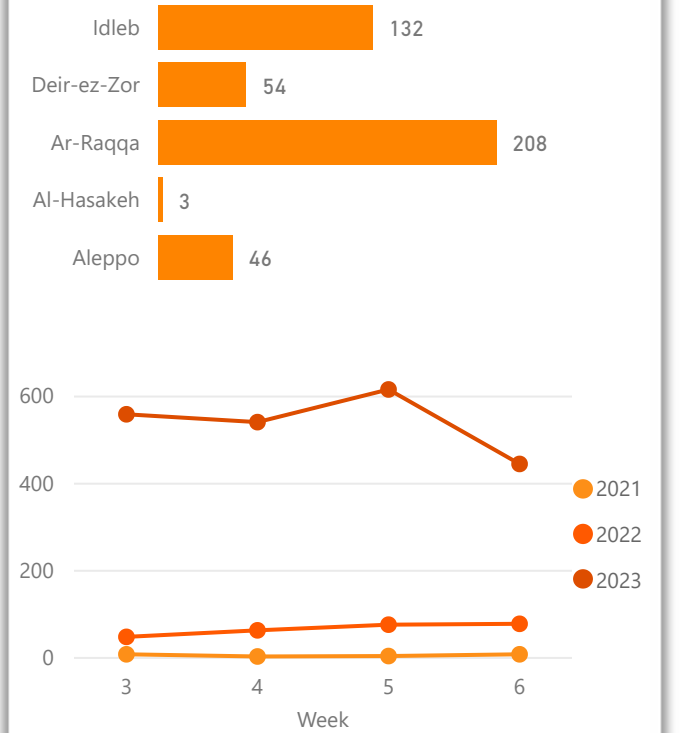
- In epidemiological week 06/2023, 443 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Jarablus 5, Afrin 9, Jebel Saman 31, Ain Al Arab 1, Ar-Raqqa 97, Ath-Thawrah 111, Abu Kamal 5, Deir-ez-Zor 49, Al-Malikeyyeh 2, Quamishli 1, Harim 61, Idleb 69, Ariha 1, and Jisr-Ash-Shugur
  - The Field staff have investigated 35 cases as follows:
    - Afrin 6, Jebel Saman 1, Al-Malikeyyeh 1, Quamishli 1, Harim 16, Idleb 8, and Jisr Ash-Shugur 2.
    - The total number of suspected meningitis cases is 80 cases.
    - The distribution at governorate level is:
      - Aleppo 0, Idleb 16, Ar-Raqqa 14, Deir-ez-Zor 32, and Al-Hasakeh 18
    - 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 21.
    - No complication reported.
    - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 56 suspected cases in northern Syria.
    - There is no notification of neonatal tetanus case.
    - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 06/2023، تمّ الإبلاغ عن 443 حالة حصابة مشتبّهة من المراكز المبلّغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
  - جرابلس 5، عفرين 9، جبل سمعان 31، عين العرب 1، الرقة 97، الثورة 111، أبو كمال 5، دير الزور 49، المالكية 2، القامشلي 1، حارم 61، إدلب 69، أريحا 1، وجسر الشغور 1
  - تم استقصاء 35 حالة حصابة في المناطق التالية:
    - عفرين 6، جبل سمعان 1، المالكية 1، القامشلي 1، حارم 16، إدلب 8، وجسر الشغور 2.
  - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 80، توزعت على الشكل التالي: حلب 0، إدلب 16، الرقة 14، دير الزور 32، والحسكة 18.
  - لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
  - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة 21 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
  - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبّهة 56 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	20.85	0.29	0.10
Al-Hasakeh	30.13	0.82	0.02
Ar-Raqqa	11.85	0.52	0.71
Deir-ez-Zor	12.00	0.28	0.18
Idleb	14.89	0.13	0.17
<b>Total</b>	<b>16.61</b>	<b>0.31</b>	<b>0.22</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	20	20	23	5	1,080	1,533	61	75	17	26	12	6	1	2	2	0	0	0	0	0	2,275	2,771	49	88
Ar-Raqqa	49	4	33	22	505	678	41	71	6	5	8	6	56	152	1	0	0	0	0	0	1,537	1,940	69	85
Deir-ez-Zor	214	40	34	40	1,169	1,815	68	165	10	76	2	30	32	22	0	0	0	0	0	0	1,708	1,957	30	56
<b>NWS</b>																								
Aleppo	7	1	56	35	381	472	23	33	13	8	0	0	8	38	1	2	0	0	0	0	4,649	4,735	39	93
Idleb	5	0	100	66	687	773	14	11	0	0	5	11	39	93	0	1	0	0	0	0	7,209	4,582	57	49

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	205	3,868	3,685	395	13,968	13,939	1,618	2,675	2,915	99	3,671	2,255	89	20,797	20,870	2,218	6,346	5,170	188		
Leish	27,753	15,271	402	21,889	13,714	500	10,898	8,828	522	14,638	15,807	1,395	20,686	18,606	1,924	60,540	37,813	1,424	35,324	34,413	3,319		
AWD	0	9,366	14,332	0	15,022	7,937	0	55,333	18,020	0	20,142	11,347	0	29,477	12,872	0	79,721	40,289	0	49,619	24,219		
AJS	7,487	6,360	761	7,034	5,149	619	7,679	8,064	1,428	5,407	3,174	360	7,121	2,186	177	22,200	19,573	2,808	12,528	5,360	537		
ABD	4,340	3,828	305	1,065	767	66	4,479	5,252	586	1,328	1,708	227	322	351	25	9,884	9,847	957	1,650	2,059	252		
<b>VPD</b>																							
Men	1,967	2,046	125	1,402	2,845	122	806	1,264	229	338	708	31	677	605	62	4,175	6,155	476	1,015	1,313	93		
Mea	58	57	16	61	2,678	1,386	0	241	399	246	4,539	444	103	1,681	861	119	2,976	1,801	349	6,220	1,305		
AFP	53	45	6	33	41	3	71	48	4	89	120	53	96	61	23	157	134	13	185	181	76		
<b>Other</b>																							
UXD	1	4	0	13	10	1	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	3	4	4	0		
UCE	0	0	0	5	1	0	0	0	0	17	4	3	0	5	0	5	1	0	17	9	3		
Others	402,464	445,345	55,187	880,335	1,263,164	153,072	940,197	1,109,849	135,486	2,456,470	2,783,429	308,755	4,351,925	4,754,604	507,031	2,222,996	2,818,358	343,745	6,808,395	7,538,033	815,786		
<b>ARI</b>																							
SARI	6,369	5,240	915	2,394	1,081	823	5,150	3,536	568	9,098	5,684	1,470	5,462	6,381	859	13,913	9,857	2,306	14,560	12,065	2,329		
ILI	215,844	207,204	30,814	139,549	158,164	26,738	65,693	86,655	20,371	541,951	580,345	82,267	391,029	508,791	65,408	421,086	452,023	77,923	932,980	1,089,136	147,675		

**Alerts Summary \***

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2022	Jan	25	14		10	3	7	Scabies (2), MEA (1), Chickenpox (2), Lice (1), Impetigo (1)	4	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (1), Lice (1)
2022	Feb	47	39		8	2	6	Ringworm (2), SARI (1), Pertussis (1), Chickenpox (1), Impetigo (1)	1	Ringworm (1)
2022	Mar	40	29		11	5	6	SARI (1), MEA (3), Lice (2)	2	Lice (2)
2022	Apr	49	32		17	4	13	Scabies (2), MEA (8), Food Poisoning (2), MEN (1)	2	Food Poisoning (2)
2022	May	84	66		18	6	12	MEA (5), AJS (1), MEN (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (2), ABD (1)	1	MEN (1)
2022	Jun	83	65		18	12	6	MEA (2), ABD (1), Scabies (1), HIV (1), MEN (1)	0	
2022	Jul	65	56		9	3	6	AJS (1), STF (1), ABD (1), Food Poisoning (1), MEN (2)	0	
2022	Aug	61	40		21	10	11	AJS (4), Lice (1), OAD (2), Scabies (1), Chickenpox (1), Food Poisoning (1), VARICELLA (1)	2	Food Poisoning (1), Scabies (1)
2022	Sep	80	42		38	27	11	AJS (1), AWD (10)	1	AWD (1)
2022	Oct	31	31		0	0	0		0	
2022	Nov	44	40		4	2	2	AJS (1), LEISH (1)	0	

**Outbreaks during 2022**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2022	Jan	1	MEA	Aleppo	Al Bab	Al Bab	Al Bab
2022	Jan	1	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Chickenpox	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Badama	Ein El-Bayda
2022	Feb	5	Ringworm	Idleb	Idleb	Idleb	Idleb
2022	Mar	12	Lice	Idleb	Harim	Salqin	
2022	Mar	13	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Darkosh	Darkosh
2022	Apr	16	Food Poisoning	Idleb	Harim	Salqin	Faroukiyeh
2022	Apr	17	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	May	18	MEN	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	
2022	Aug	32	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	Aug	34	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	
2022	Sep	36	AWD	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	Leish	Mea	SARI
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	Al-Malikeyyeh		■	
Aleppo	Ain Al Arab	Sarin		■	
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh		■	
Idleb	Harim	Dana	■		
	Idleb	Teftnaz			■

## Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	Will be updated later
COVID-19	COVID-19 qPCR	505	0	All samples were negative.
HAV&HEV	HEV IgM	2	0	All samples were negative.
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	0	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	24	22	8: Ar-Raqqa 6: Afrin 4: A'zaz 3: Jarablus 1: Ath-Thawrah
AWD	A stool culture to detect Vibrio Cholera	62	4	4: Unknown 1: Afrin
HAV&HEV	HAV IgM	4	2	1: Al-Hasakeh 1: Ath-Thawrah
Mumps	Mumps IgM	2	2	1: Afrin 1: Al-Hasakeh
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	0	0	

## 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