

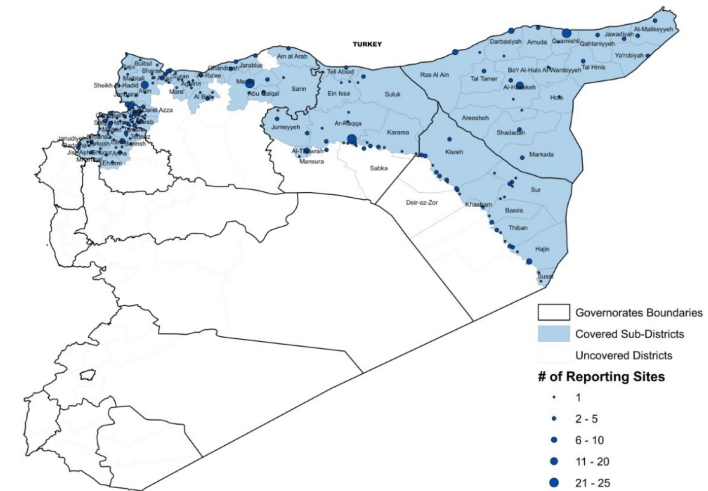
## Highlights

- During this week (482/506), 95% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 63% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- Out of the 227 sentinel sites that were expected to report this week in northwest Syria, 223 sentinel sites sent their reports, 4 sentinel sites did not send their reports this week due to suspension after the earthquake.
- 5 out of the 223 reporting sites in NWS did not receive patients this week, with four of them due to damage in the building caused by the recent earthquake. One facility did not receive patients due to the lack of health staff, specifically, the absence of a physician.
- The completeness and timeliness of the reporting sites in northwest (Aleppo, Idlib) was above the cut-off point this week (above 80%). The completeness is (89%, 96%) in Idlib and Aleppo respectively. The timeliness is (85%, 83%) in Idlib and Aleppo respectively.
- The EWARN team conducted visits to the reception centers of the newly displaced population in NWS after the earthquake to assess the epidemiological situation and identify any potential health risks. The team established the reporting channels with the health staff of the mobile clinics that cover the reception centers to ensure the immediate reporting of the syndromes under EWARN.
- EWARN continued its close coordination with the Health Cluster/ WHO and other partners, sharing information and collaborating on response efforts to ensure a comprehensive and effective response to the ongoing outbreaks ( cholera, measles and COVID-19).
- The consultations reported this week from NWS were 165,398 compared to 119,997 consultations in the previous week (an increase of 27%).
- 10,180 suspected cases of cholera that were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria (3,665 from NWS, 6,515 from NES).
- 8 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 07.
- The lab networks of the (EWARN) were fully functional this week, providing timely and accurate laboratory testing services to support the diagnosis and management of various health events and outbreaks. The lab staff conducted 164 tests for Measles IgM, 6 tests for HAV IGM and 6 for HEV IGM. 1,727 specimens of Covid-19, 138 stool culture for Vibrio Cholera, Rotavirus 5 (PCR), and Adenovirus 3 (PCR).
- One neonatal tetanus case has been notified from Idlib district.

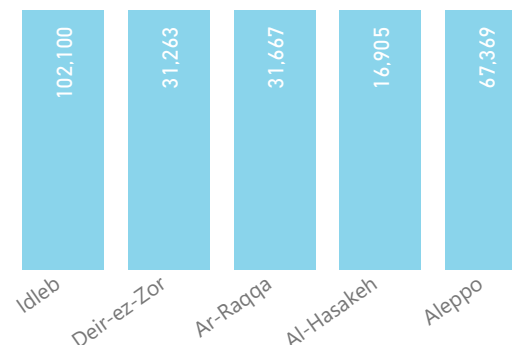
- خلال هذا الأسبوع، أرسل 95% من المراكز المبلّغة (482 من 506) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 63% منها في الوقت المحدد.
- من ضمن الـ 227 مركز مبلّغ في شمال غرب سوريا، أرسل 223 التقرير الأسبوعي. 4 من هذه المراكز متوقف عن الخدمة بشكل مؤقت نتيجة الزلزال ولم يتم استقبال تقرير منها.
- أرسل 5 من 223 المراكز التي بلغت هذا الأسبوع لم يستقبلوا مرضى وأرسلوا عدد استشارات صفر، 4 منها متوقف بسبب ضرر ببناء المنشأة نتيجة الزلزال.
- مركز واحد لم يستقبل مرضى بسبب عدم توفر طبيب في المركز.
- كانت اكتمالية وموقوتية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا أعلى من الحد الأدنى المطلوب (أكثر من 80%)، حيث كانت الاكتمالية (89%)، (96%) في كل من ادلب وحلب على التوالي. كانت الموقوتية (85%)، (83%) في كل من ادلب وحلب على التوالي.
- نفذ الفريق الميداني للإبلاغ زيارات لمراكز الإيواء المؤقتة التي تستقبل السكان النازحين حديثاً نتيجة الزلزال لتقييم الوضع الوبائي فيها. حيث تم إنشاء قنوات للتواصل مع الكادر الطبي للعيادات المتنقلة التي تغطي هذه المراكز، وذلك لضمان الإبلاغ المباشر عن المتلازمات التي يترصدها البرنامج.
- يستمر البرنامج بالتنسيق القريب مع مجموعة الصحة في الصحة العالمية و باقي الشركاء لضمان تنفيذ الاستجابة المثلى للجانحات الثلاثة المستمرة في شمال غرب سوريا ( الكوليرا، الحصبة والكوفيد-19)
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع من المراكز في شمال غرب سوريا (165,398) مقارنة بـ 119,997 استشارة في الأسبوع السابق) زيادة بنسبة 27%.
- تم الإبلاغ عن 10,180 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (3,665 حالة من شمال غرب سوريا، و6,515 حالة من شمال شرق سوريا).
- تم الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 07.
- كل المخابر في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (07): 164 تحليل الحصبة 6 IGM، 6 تحاليل للتهاب الكبد الوبائي أ، 6 التهاب الكبد الوبائي E، اختبار PCR لكوفيد-19، 138 زرع براز لضمّة الكوليرا، 5 تحاليل PCR لتحري الروتا فيروس، و 3 لتحري الفيروسات الغدية.
- تم الإبلاغ عن حالة كزاز وليدي من منطقة ادلب.

506	71	21	5	249,304*
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

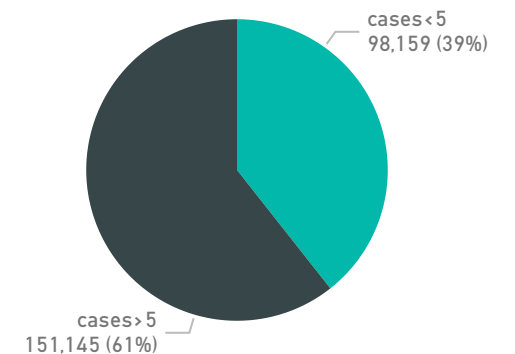
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

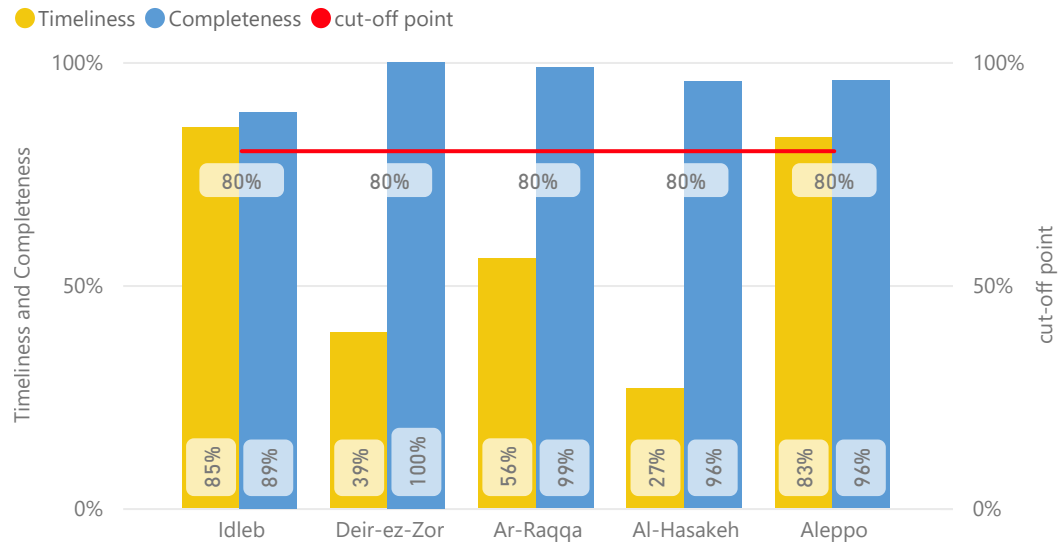
63%

Overall Timeliness

95%

Overall Completeness

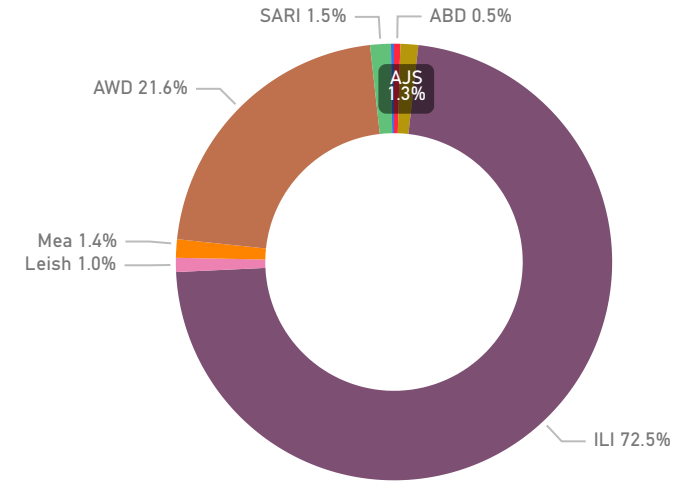
Performance Indicators



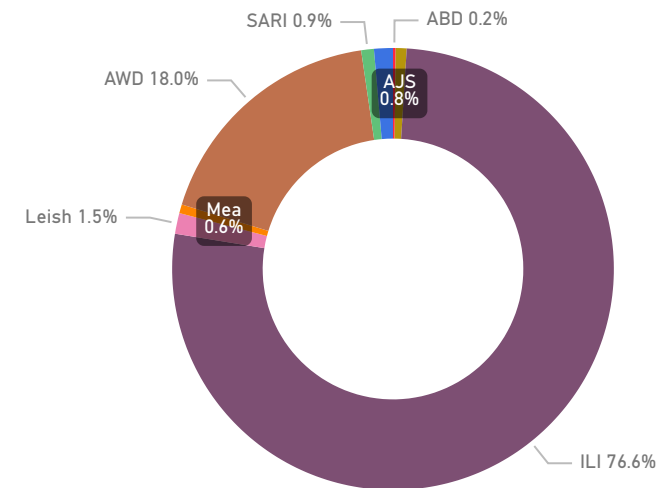
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	142	136
Al-Hasakeh	93	89
Ar-Raqqa	84	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	103
<b>Total</b>	<b>506</b>	<b>482</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



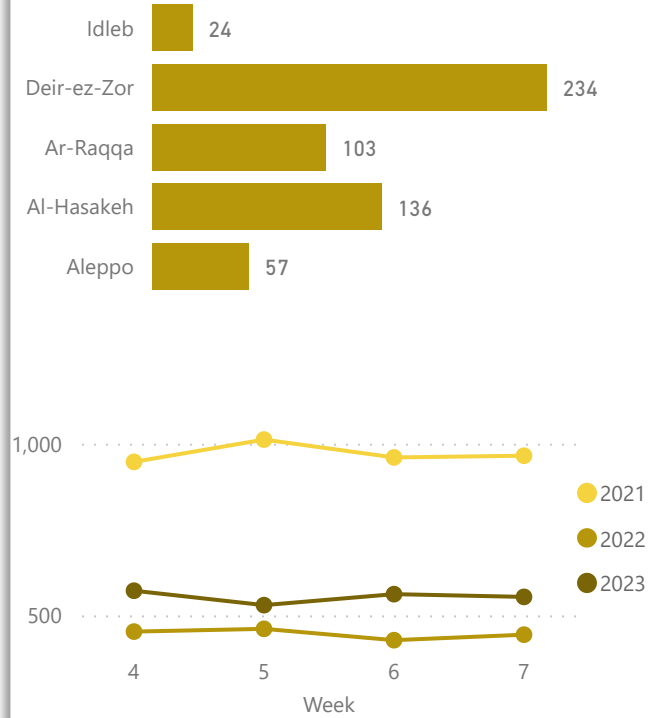
### Water-Borne Diseases

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.

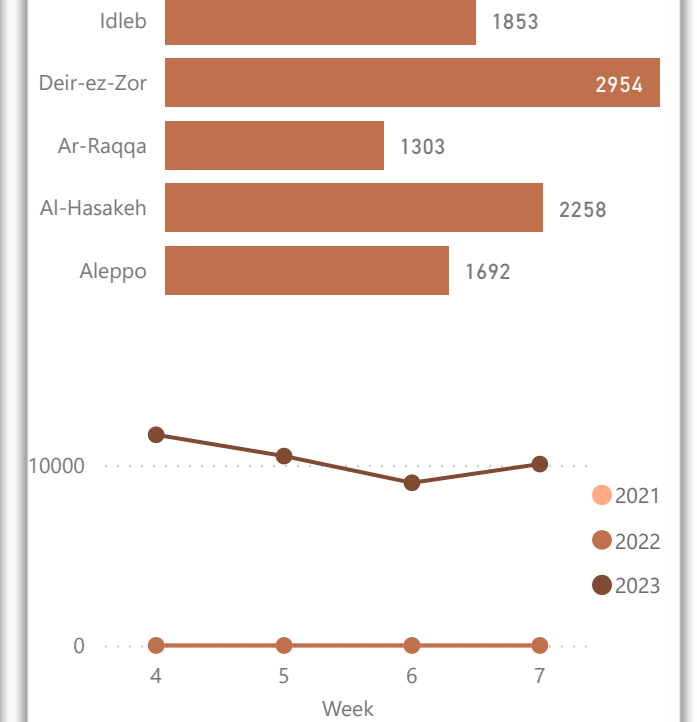
- The number of reported STF cases during Epi week 07 was 507.
- The number of reported AJS cases during the same time was 554.
- The EWARN field team reported 173 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and on a monthly basis in all 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 507 هذا الأسبوع.
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 554 خلال الأسبوع الوبائي.
- تم تسجيل 173 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 المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	2.51	0.02	0.08	0.32
Al-Hasakeh	0.19	13.36	0.18	0.80	0.46
Ar-Raqqa	0.03	4.11	0.23	0.33	0.19
Deir-ez-Zor	0.31	9.45	0.92	0.75	0.29
Idleb	0.00	1.81	0.00	0.02	0.22
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>4.04</b>	<b>0.16</b>	<b>0.22</b>	<b>0.27</b>

### Vaccine Preventable Diseases

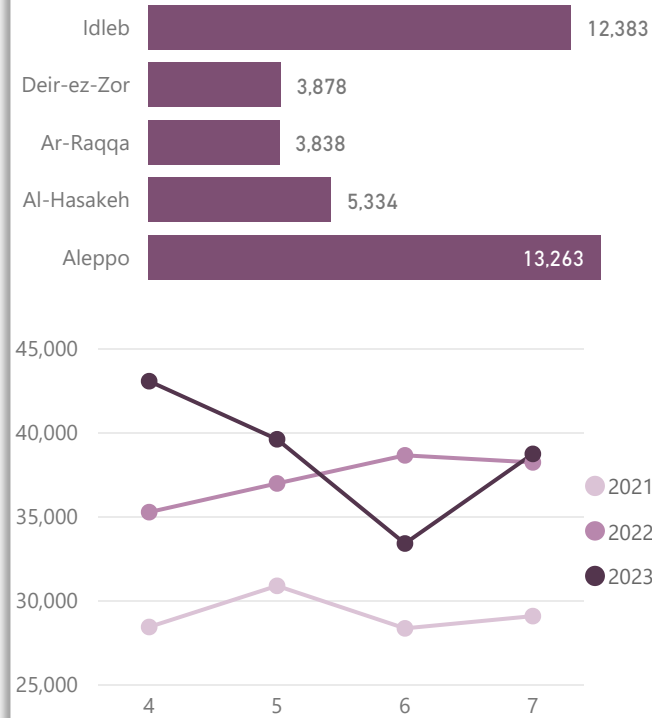
- In epidemiological week 7/2023, 526 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Jarablus 3, Afrin 8, Jebel Saman 29, Ar-Raqqa 120, Ath-Thawrah 96, Tell Abiad 1, Abu Kamal 13, Deir-ez-Zor 77, Ariha 1, Harim 79, and Idleb 97, Quamishli 2.
- The Field staff have investigated 55 cases as follows:
- Afrin 5, A'zaz 2, , Jebel Saman 1, Ar-Raqqa 3, Ath-Thawrah 10, Ariha 2, Harim 15, Idleb 11, Jisr Ash-Shugur 3, Deir-ez-Zor 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.
- The total number of suspected meningitis cases is 96 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 5, Idleb 10, Ar-Raqqa 25, Deir-ez-Zor 42, and Al-Hasakeh 14
- 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 28.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 108 suspected cases in northern Syria.
- one neonatal tetanus case has been notified from Idleb district.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 7/2023، تم الإبلاغ عن 526 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق: جرابلس 3، عفرين 8، جبل سمعان 29، الرقة 120، الثورة 96، تل أبيب 1، أبو كمال 13، دير الزور 77، أريحا 1، حارم 79، إدلب 9764، القامشلي 2.

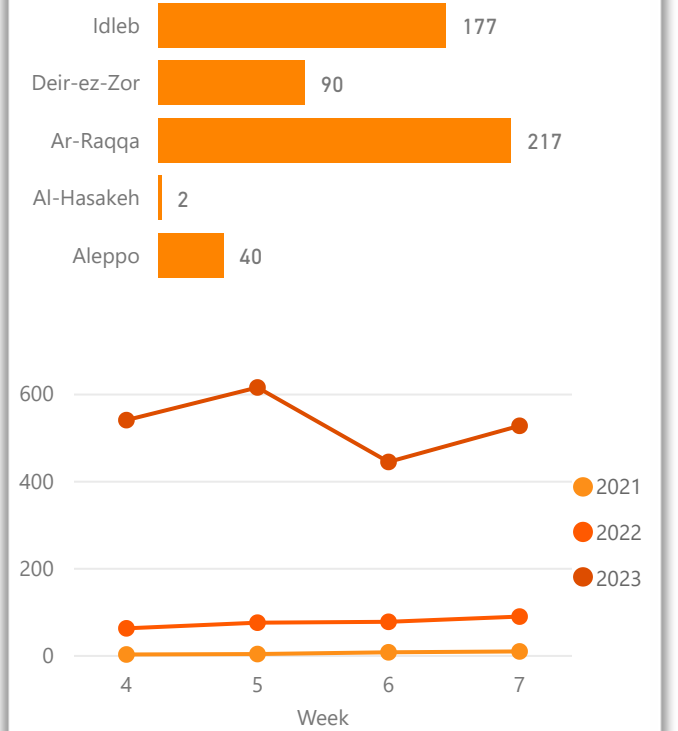
تم استقصاء 55 حالة حصابة في المناطق التالية:

- عفرين 5، أزاز 2، جبل سمعان 1، الرقة 3، الثورة 10، أريحا 2، حارم 15، إدلب 11، جسر الشغور 3، ادلب 3.
- تزايد الحالات المشتبهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 96، توزعت على الشكل التالي: حلب 5، إدلب 10، الرقة 25، دير الزور 42، والحسكة 14.
- لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنييسيريا السحائية.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 28 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 108 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- تم الإبلاغ عن حالة كزاز وليدي من منطقة ادلب.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.69	0.27	0.06
Al-Hasakeh	31.55	0.79	0.01
Ar-Raqqa	12.12	0.40	0.69
Deir-ez-Zor	12.40	0.30	0.29
Idleb	12.13	0.11	0.17
<b>Total</b>	<b>15.52</b>	<b>0.26</b>	<b>0.21</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	18	13	45	32	957	1,301	56	80	12	20	7	7	0	2	0	1	0	0	0	0	2,317	3,017	41	92
Ar-Raqqa	70	3	37	23	585	718	39	64	6	3	15	10	58	159	0	1	0	0	0	0	1,815	2,023	56	70
Deir-ez-Zor	248	40	40	50	1,207	1,747	77	157	14	84	12	30	44	46	0	0	0	0	0	0	1,862	2,016	31	64
<b>NWS</b>																								
Aleppo	8	3	127	86	721	972	20	37	16	14	1	4	13	27	2	2	0	0	1	0	6,761	6,502	48	133
Idleb	5	0	135	86	976	996	10	14	1	3	4	6	48	129	1	1	0	0	0	0	6,624	5,759	59	50

#### 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	236	3,868	3,685	468	13,968	13,939	1,906	2,675	2,915	110	3,671	2,255	94	20,797	20,870	2,610	6,346	5,170	204	
Leish	27,753	15,271	479	21,889	13,714	560	10,898	8,828	612	14,638	15,807	1,608	20,686	18,606	2,145	60,540	37,813	1,651	35,324	34,413	3,753	
AWD	0	9,366	16,590	0	15,022	9,240	0	55,333	20,974	0	20,142	12,886	0	29,477	14,699	0	79,721	46,804	0	49,619	27,585	
AJS	7,487	6,360	897	7,034	5,149	722	7,679	8,064	1,662	5,407	3,174	417	7,121	2,186	200	22,200	19,573	3,281	12,528	5,360	617	
ABD	4,340	3,828	337	1,065	767	75	4,479	5,252	684	1,328	1,708	257	322	351	29	9,884	9,847	1,096	1,650	2,059	286	
<b>VPD</b>																						
Men	1,967	2,046	139	1,402	2,845	147	806	1,264	271	338	708	36	677	605	71	4,175	6,155	557	1,015	1,313	107	
Mea	58	57	18	61	2,678	1,603	0	241	489	246	4,539	484	103	1,681	1,034	119	2,976	2,110	349	6,220	1,518	
AFP	53	45	7	33	41	4	71	48	4	89	120	57	96	61	25	157	134	15	185	181	82	
<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	4	0	5	0	5	1	0	17	9	4	
Others	402,464	445,345	64,074	880,335	1,263,164	178,984	940,197	1,109,849	158,980	2,456,470	2,783,429	359,063	4,351,925	4,754,604	590,370	2,222,996	2,818,358	402,038	6,808,395	7,538,033	949,433	
<b>ARI</b>																						
SARI	6,369	5,240	1,048	2,394	1,081	949	5,150	3,536	663	9,098	5,684	1,647	5,462	6,381	952	13,913	9,857	2,660	14,560	12,065	2,599	
ILI	215,844	207,204	36,148	139,549	158,164	30,576	65,693	86,655	24,249	541,951	580,345	94,985	391,029	508,791	76,802	421,086	452,023	90,973	932,980	1,089,136	171,787	

#### 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	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Tal Hmis				■		
	Ras Al Ain	Ras Al Ain			■			
Aleppo	Afrin	Afrin	■					
	Jarablus	Ghandorah				■		
	Jebel Saman	Atareb			■			
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Karama				■		
	Ath-Thawrah	Al-Thawrah		■				
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	hajin				■		
	Deir-ez-Zor	Basira				■		
		Sur				■		
Idleb	Harim	Dana			■			
		Salqin					■	
	Idleb	Maaret Tamsrin					■	
		Teftnaz				■		

## Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Adenovirus		3	0	All samples were negative.
AWD	A stool culture to detect Vibrio Cholera	138	0	All samples were negative.
HAV&HEV	HEV IgM	6	0	All samples were negative.
Rubella	Rubella IgM	40	0	All samples were negative.
HAV&HEV	HAV IgM	6	6	5: Al-Hasakeh 1: Afrin
Measles	Measles IgM	164	126	48: Harim 22: Jebel Saman 17: Idleb 16: Deir-ez-Zor 10: Ar-Raqqa 5: Afrin 3: Al-Hasakeh 2: Jarablus 2: Jisr-Ash-Shugur 1: A'zaz
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	3	2	2: Ras Al Ain
Mumps	Mumps IgM	7	4	2: Jebel Saman 1: Harim 1: Afrin
Rotavirus		5	1	1: Unknown
COVID-19	COVID-19 qPCR	1727	1	1: Idleb

## 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